









# СОДЕРЖАНИЕ

ьозду	MC70L	
Бытов	вые кондиционеры	6
	Сезонная энергоэффективность	
	Оборудование на хладагенте R-32	
	Сводная таблица функций	
	<b>Настенный тип</b> FTXR-E/RXR-E	12
	FTXG-L/RXG-L	
	FTXJ-M/RXJ-M	-
	FTXS-K/RXS-L3 CTXS-K	
	FTXS-K/RXS-L(3)	
NEW	FTXM-M/RXM-M9 CTXM-M	
	FTXS-G/RXS-L/F8	
	FTXB-C/RXB-C	20
NEW	FTYN-L/RYN-L	2
	Универсальный тип	
	FLXS-B(9)/RXS-L(3)	22
	<b>Напольный тип</b> FVXG-K/RXG-L	23
	FVXS-F/RXS-L(3)	
	FNQ-A/RXS-L(3)	
	1 NQ-7/11/0-L(0)	2
	Канальный тип	
	Низконапорные	
	FDXS-F(9)/RXS-L(3)	
	FDXM-F3/RXS-L(3)	
NEW	FDXM-F3/RXM-M9	28
Конли	иционеры для коммерческого применения	29
. топ.д.	Sky Air R-32	
	7 доводов в пользу серии Sky Air	
	Сводная таблица функций	
	Настенный тип	
NEW	FAQ-C9/RZQG-L9	32
NEW	FAQ-C9/RZQSG-L9	3!
	FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B	36
	Канальный тип	
	Средненапорные	
	FBQ-D/RXS-L(3)	37
	FBQ-D/RZQG-L	38
	FBQ-D/RZQSG-L	39
	FBQ-D/RR-B FBQ-D/RQ-B	4(
	Высоконапорные	
	FDQ-C/RZQG-L	4
	FDQ-C/RZQSG-L	42
	FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B	4;
	FDQ-B/RZQ-C	44
	Kooootii iğ tat	
	Kaccetный тип	4
	FFQ-C/RXS-L(3) FCQG-F/RXS-L(3)	4:
	FCQG-F/RXS-L(3) FCQG-F/RZQG-L	4. 4.
	FCQG-F/RZQG-L FCQG-F/RZQSG-L	44
	FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B	49
	FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B	50
	FCQHG-F/RZQG-L9	5
		3

# СОДЕРЖАНИЕ

	Подпотолочный тип, четырехпоточные	F0
	FUQ-C/RZQG-L9	52
NEW	FUQ-C/RZQSG-L9	52
	FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B	54
	Подпотолочный тип, однопоточные	
NEW	FHQ-CB/RXS-L3	55
NEW	FHQ-CB/RZQG-L9	56
NEW	FHQ-CB/RZQSG-L9	57
NEW	FHQ-CB/RR-B FHQ-C/RQ-B	58
	Колонный тип	
	FVQ-C/RZQG-L9	59
	FVQ-C/RZQSG-L9	60
	Крышный кондиционер	
	UATYQ-C	61
	UATYP-AY1	62
Сплит-	системы с несколькими внутренними блоками	
	RQ, RR, RZQG, RZQSG	63
Мульті	исистемы	
	MXS-E/F/G/H/K	65
	MXM-M/M9/N9	66
Систе	иы «Супер Мульти Плюс»	
	RXYSCQ-T RXYSQ-T	67
Компр	ессорно-конденсаторный блок	00
V	ERQ-A	69
Конде	нсаторные блоки ZEAS	70
	LREQ-BY1	
	LRYEQ-AY1	72
0		73
	иы управления	
	жные комбинации внутренних блоков мультисистемы MXS	
	жные комбинации внутренних блоков мультисистемы МХМ	
•	для сплит-систем	
-	для Sky Air	111
	раммы	113
	опитание	115
	артные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизводительности и производительности и производительности кондиционеров	115
Номен	клатура климатической техники Daikin	116
	очная информация	
	нительные системы управления	118
	ные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом	118

# MC70L Воздухоочиститель









MC70L

ARC458A7

#### Улучшенные технические характеристики

• Повышенная эффективность очистки воздуха: долговременно сохраняется способность уничтожать вредные вещества, превосходящая возможности аналогичных устройств с

использованием активированного угля.

- Бактерии и споры плесени: поглощаются дезодорирующим фильтром из титаносодержащего минерала, а стримерный разряд уничтожает их в 6 раз быстрее, чем в прежних моделях.
- Экономичный комбинированный фильтр: комплект фильтров рассчитан на 10 лет непрерывной работы воздухоочистителя (в комплекте 5 шт., каждый из них рассчитан на 2 года).

# Условия настоящего комфорта

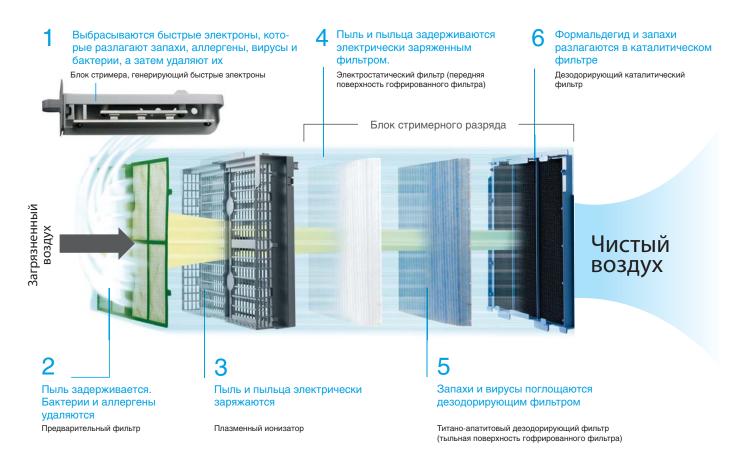
- Бесшумная работа: нижний уровень шума

   16 дБА (самый тихий воздухоочиститель среди аналогов от других производителей).
- Необходим всем аллергикам: способен удалить различные типы аллергенов и адьювантов\*.
- Высокая интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 420 м³/час, что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м².

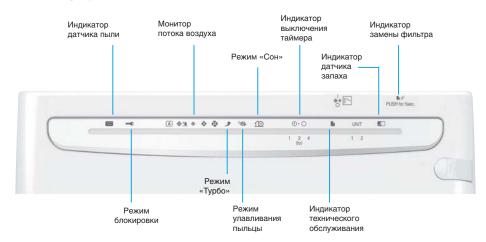
# Привлекательный внешний вид

- Белая передняя панель.
- **Современный дизайн:** удачно впишется в любой интерьер.

 адъюванты – это общее название веществ, обостряющих симптомы аллергии в случае попадания внутрь организма с одним или несколькими аллергенами.



#### Панель управления очистителя



Защита от детей: Эта блокировка защищает очиститель воздуха от действий маленьких детей.

**Регулировка дисплея:** Регулировка яркости изображения на дисплее.

**Таймер выключения:** Установка времени (1, 2 или 4 часа), по истечении которого блок выключится.

Режим улавливания пыльцы: Создание легкой турбулентности воздуха в помещении позволяет улавливать пыльцу до того, как она осядет на пол.

**Режим «Турбо»:** Режим обеспечивает работу с высокой производительностью.

#### MC70L

модель воздухо	ОЧИСТИТЕЛЯ		MC70L										
Электропитание			1~,220-240 В, 50 Гц										
Размеры	ВхШхГ	MM			576x403x241								
Цвет			белый										
Bec		КГ		8.5									
РЕЖИМ РАБОТЫ			TURBO	HIGH	NORMAL	LOW	QUIET						
Потребляемая мощность		Вт	65	26	16	10	7						
Рабочий ток		A	0.55	0.25	0.15	0.1	0.08						

Вт	65	26	16	10	7						
A	0.55	0.25	0.15	0.1	0.08						
дБА	48	39	32	24	16						
м³ / час	420	285	210	130	55						
			Сетка из полипропилена с катехино	M							
	Плазменный ионизатор, электростатический фильтр										
		Flash Streamer / титан-апати	итовый дезодорирующий фильтр / Де	езодорирующий катализатор							
	Flash Streamer / титан-апатитовый дезодорирующий фильтр										
	Провод длиной 2.0 м и сечением 0.72 мм²										
	Пульт дистанционного управления, батарейки, гофрированный дезодорирующий фильтр КАСО17А4Е (5 шт.), инструкция по эксплуатации										
	А дБА	А 0.55 дБА 48 м³ / час 420	А 0.55 0.25  дБА 48 39  м³ / час 420 285  Плазме Flash Streamer / титан-алат	A     0.55     0.25     0.15       дБА     48     39     32       м³ / час     420     285     210       Сетка из полипропилена с катемин       Плазменный ионизатор, электростатически       Flash Streamer / титан-апатитовый дезодорирующий фильтр / Д       Назh Streamer / титан-апатитовый дезодорирующий фильтр / Д       Провод длиной 2.0 м и сечением 0.72	A     0.55     0.25     0.15     0.1       дБА     48     39     32     24       м³ / час     420     285     210     130       Сетка из полигропилена с катехином       Плазменный ионизатор, электростатический фильтр       Flash Streamer / титан-апатитовый дезодориующий фильтр       Flash Streamer / титан-апатитовый дезодориующий фильтр       Провод длиной 2.0 м и сечением 0.72 мм²						

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ** (в стандартной поставке)

Комплект гофрированных фильтров

КАСО17А4E









# БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



	Сводная таблица функций	10
	Кондиционеры настенного типа	
	FTXR/RXR	12
	FTXG-L/RXG-L	14
	FTXJ-M/RXJ-M	15
	FTXS-K/RXS-L3 CTXS-K	16
	FTXS-K/RXS-L(3)	17
NEW	FTXM-M/RXM-M9 CTXM-M	18
	FTXS-G/RXS-L/F8	19
	FTXB-C/RXB-C	20
NEW	FTYN-L/RYN-L	21
	Универсальный тип	
	FLXS-B(9)/RXS-L(3)	22
	Напольный тип	
	FVXG-K/RXG-L(3)	23
	FVXS-F/RXS-L	24
	FNQ-A/RXS-L(3)	25
	Канальный тип	
	Низконапорные	
	FDXS-F(9)/RXS-L(3)	26
NEW		27
NEW		28

# СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В последние годы компания Daikin вплотную занималась вопросом, как показать клиенту реальную энергоэффективность своего оборудования. Тогда появилось понятие сезонной энергоэффективности учета колебания температуры при расчете циклической энергоэффективности. Daikin разрабатывает и конструирует свое оборудование так, чтобы всегда оставаться на лидирующих позициях по показателям сезонной энергоэффективности (SEER и SCOP), внося, таким образом, вклад в экономию энергии.

В рамках энергетической политики 20/20/20 Европа стремится к сокращению выбросов СО, на 20%, к увеличению доли возобновляемой энергии на 20% и к сокращению доли использования первичной энергии на 20% к 2020 году. Для кондиционеров производительностью до 12 кВт данные требования будут основываться на новом коэффициенте сезонной энергоэффективности (SEER).

Компания Daikin уже приняла меры для того, чтобы линейка оборудования компаниии соответствовала новым требованиям экологичности.











<sub>k</sub> 2020

выброс со по сравнению с 1990 г.

ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ЭНЕРГИИ

#### Измерение производительности В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

На сегодняшний день данные о номинальной энергоэффективности (ЕЕЯ) приводят к серьезным расхождениям между заявленной и фактической производительностью оборудования. По этой причине был разработан более точный показатель: сезонная энергоэффективность (SEER). Новая методика позволяет эффективнее отразить производительность в реальном времени.

Существующие методы измерения отражают так называемую номинальную энергоэффективность. Они основываются на данных, полученных при фиксированной температуре наружного воздуха и работе оборудования при полной нагрузке. Однако в течение, как отопительного сезона, так и сезона работы кондиционера на охлаждение температура окружающего воздуха меняется (она не постоянно равна тому номинальному значению, при котором производятся измерения), да и кондиционер не часто работает при полной нагрузке. Таким образом, существующие методы измерения не отражают реальную энергоэффективность оборудования.

Новый метод измерения основывается на данных диапазона температур наружного воздуха в течение всего сезона работы оборудования на охлаждение или на нагрев, что дает лучшее представление о реальной эффективности кондиционера в течение всего сезона работы. Более того, при расчете нового коэффициента сезонной энергоэффективности также приняты во внимание вспомогательные режимы работы кондиционера, например такие, как режим ожидания. Таким образом, новый коэффициент сезонной энергоэффективности дает значительно более точное представление о производительности кондиционера в реальных условиях на протяжении всего сезона работы.



реальности

всего сезона

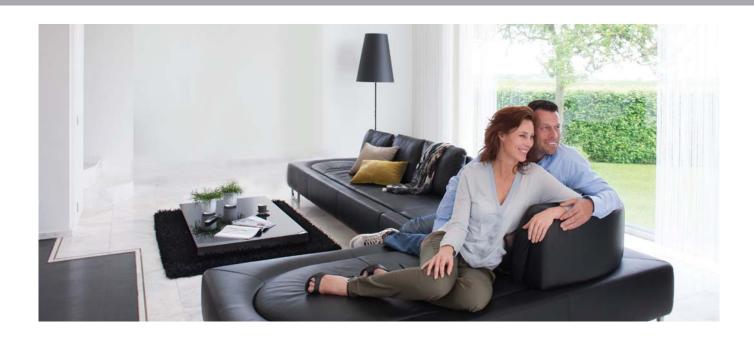




Номинальная эффективность показывает, насколько эффективно система работает при номинальных условиях.

Сезонная эффективность показывает, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

# ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32



# ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ DAIKIN НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32?

#### ОПЕРЕЖАЕТ ВРЕМЯ НА ДЕСЯТЬ ЛЕТ

Улучшает внутренний комфорт, при этом незначительно воздействуя на окружающую среду. Имея это в виду, компания Daikin запустила первые в мире кондиционеры с хладагентом R-32 в конце 2012 года в Японии, где с тех пор были установлены и работают миллионы подобных кондици-

онеров. В Европе первая модель на R-32 была предложена в 2013 г. Тем временем, модели на R-32 были введены в эксплуатацию и во многих других странах.



Внутренние блоки Emura, FTXM и FDXM могут быть использованы в мультисистеме с наружным блоком МXM-M. Внутренний блок FDXM работает также в составе систем на R-410A.

#### ПГП (ПОТЕНЦИАЛ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ) – НЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ РЕШАЮЩИЙ ПАРАМЕТР

Не существует хладагента, который отвечает всем требованиям того или иного применения. Поэтому Daikin тщательно взвешивает все возможности, учитывая не только ПГП или количество используемого хладагента, но и такие аспекты, как продуктивность, безопасность и доступность.

Например, выбор хладагента с более низким ПГП, но меньшей энергоэффективностью, нельзя назвать хорошим выбором, так как такой

хладагент будет способствовать повышению уровня всемирного глобального потепления.

Daikin, за которым последовали другие игроки индустрии, выбрал хладагент R-32, так как он соответствует целям, заявленным в Предписании по газу Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА R-32

Химическое название R-32 – дифторметан. Многие годы он использовался как компонент смеси хладагентов R-410A. Daikin и другие представители индустрии признают преимущества использования R-32 в чистом виде.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь из 50% R-32 + 50% R-125	Чистый R-32 (не смесь)
<b>ПГП</b> (Потенциал Глобального Потепления)	2087.5	675
ПРОС (Потенциал Разрушения Озонового Слоя)	0	0

#### ИЗВЕСТНО ЛИ ВАМ?

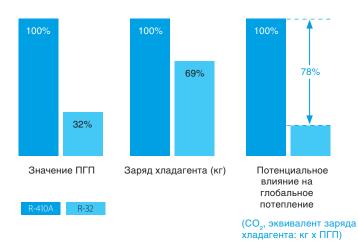
Новое Европейское предписание по газу F 517/2014 включает в себя запрет на применение в определенных случаях некоторых хладагентов. Хладагент R-32 является прекрасным решением этой проблемы.

Компания Daikin внедрила модели с хладагентом R-32 на 10 лет раньше остальных. Чем быстрее отрасль перейдет на хладагенты с низким ПГП, тем лучше для окружающей среды.

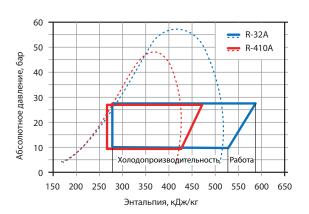
ПГП (потенциал глобального потепления) R-32 в три раза меньше, чем ПГП R-410A, в то время как объем хладагента нужен меньше. R-32 соответствует целям, заявленным в Предписании по газу F Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным. R-32 также проще в переработке и в повторном использовании. R-32 удобен

в обращении для монтажников и сервисных специалистов, так как может быть заправлен как в виде жидкости, так и в виде газа. Кроме того, кондиционер на R-32 требует меньшего количества хладагента, чем кондиционер на R-410A при равной производительности.

# ПРИМЕР СРАВНЕНИЯ МОДЕЛИ DAIKIN EMURA 3.5 КВТ, ДОСТУПНОЙ В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-410A И В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-32

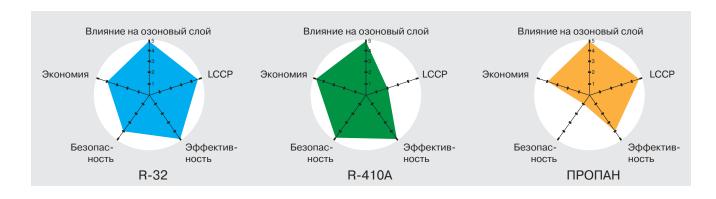


# КОМПРЕССИОННЫЕ ЦИКЛЫ ДЛЯ ХЛАДАГЕНТОВ R-32



Отношение холодопроизводительности к затраченной работе (энергоэффективность EER) у хладагента R-32 выше, чем у R-410A. Сезонный коэффициент энергоэффективности кондиционера на хладагенте R-32 достигает рекордного значения 9.54

#### ФАКТОРЫ, АСПЕКТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

# Бытовые кондиционеры

							K M	омфо икрок	ртност лимат	а											Здор и ком	овье іфорт					
		Д Инверторная технология	Повышенная производи-	Приоритетное помещение (только для мультисистем)	Подмес атмосферного воздуха	Увлажнение воздуха Ururu	Осушение воздуха Sarara	Программная осушка воздуха	Источник стримерного разряда	Сдвоенные заслонки	пирокоугольные жалюзи	Непрерывное качание заслонок	Режим покачивания жалюзи	नुः ।	Комфортное воздухораспределение	Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией самоочистки	Антибактериальная поверхность пульта	Бесшумный вентилятор с диффузором	Вежим снижения шума внутреннего блока	Вежим снижения шума наружного блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Функция ночной экономии	Режим комфортного сна	Теплоизлучающая панель
Настенный	тип	control	V	120111		HARES.	0¥7	66	CHEANER	DUAL	ANGLE	P	N. S. K.	3-0	JAN .			1	W.				25			* 2	)))]
FTXR-E/ RXR-E		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•	• (5)	•	•	
FTXG-LW/S / RXG-L		•	•	•				•			•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	• (5)	•		
FTXJ-MW/S / RXM-L		•	•	•				•			•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	• (5)	•		
FTXS-K/ RXS-L(3), CTXS-K		•	•	•				•			•	•	(35-50)	• (35-50)	•	•	•		•	•	•	•	•	• (5)	•		
FTXM-M/ RXM-M9		•	•	•				•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	• (5)	•		
FTXS-G/ RXS-F(8)/L		•	•	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	• (5)	•		
FTXB-C/ RXB-C		•	•					•			•	•			•		•		•	•	•			• (3)	•	•	
FTYN-L/ RYN-L	1. 31		•					•			•	•					•		•		•			• (3)	•	•	
Универсаль	ьный тип																										_
FLXS-B(9)/ RXS-L(3)		•	•	•				•				•				•	•		•		•	•	•	• (5)	•		
Напольный	тип																										
FVXG-K/ RXG-L		•	•	•				•			•	•				•	•		•		•	•	•	<b>•</b> (5)	•		•
FVXS-F/ RXS-L(3)		•	•	•				•			•	•				•	•		•		•	•	•	• (5)	•		
FNQ-A/ RXS-L(3)		•	•	•				•									•		•			•	•	<b>•</b> (5)	•		
Канальный	тип																										
FDXS-F(9)/ RXS-L(3)		•	•	•				•									•		•		•	•	•	(3)	•		
FDXM-F3/ RXM-M9		•	•	•				•									•	• (опция)	•		•	•	•	(3)	•		
FDXM-F3// RXS-L(3)		•	•	•				•									•	• (опция)	•		•	•	•	• (3)	•		

					пектуал Іравлен	пьность ния									Эко	номичн	юсть			На	дежнос	сть			Расши возмож			
	Поддержка онлайн контроллера	Сенсор наличия движения	2-х зонный датчик Intelligent Eye	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	Работа по таймеру	24 часовой таймер	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистан- ционного управления	Проводной пульт дистанцион- ного управления	Централизованное управление	Технология энергосбережения	Электронное управление мощностью	Компрессор с качающимся ротором (SWING)	Магнитоэлектрический двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Контроль правильности подключения	Самый современный дизайн	Встраиваемые внутренние блоки	Компоновка мультисистемы	Специальный низкотемпера- турный комплект	Съемная лицевая панель
Настенны	й тип	$\mathbf{R}_{ij}$	<b>♣</b> ₹	щ.	b	9	9	<b>2</b>		(A)		İ		ij.	PAN	9	DC motor	₹	¥ ***	$\bigotimes$			#	DESIGN		82		
FTXR-E/ RXR-E	• (опция)				•	•	<ul><li>(выкл.)</li></ul>	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•		•				•
FTXG-LW/S / RXG-L	• (опция)		•		•	•		•	•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
FTXJ-MW/S / RXM-L	•		•		•	•		•	•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
FTXS-K/ RXS-L(3), CTXS-K	• (емµпо)	(15-25)	(35-50)		•	•		•	•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	• (опция)	•
FTXM-M/ RXM-M9	• (опция)		•		•	•		•	•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•
FTXS-G/ RXS-F(8)/L	• (опция)	•			•	•		•	•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	• (кирпо)	•
FTXB-C/ RXB-C					•	•		•		•	•			•				•	•	•	•	•						•
FTYN-L/ RYN-L					•	•	•	•			•			•					•	•	•	•					• (опция)	•
Универсал	ТЬНЫЙ	тип																										
FLXS-B(9)/ RXS-L(3)	• (опция)			•	•	•		•		•	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			•	• (опция)	
Напольны	й тип																											
FVXG-K/ RXG-L	(емµпо)				•	•		•	•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
FVXS-F/ RXS-L(3)	(емµпо)				•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	• (опция)	•
FNQ-A/ RXS-L(3)	ă =			•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	• (опция)	
Канальны	и тип																											
FDXS-F(9)/ RXS-L(3)				•		•		•	•	•	• (опция)	• (опция)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	• (кирпо)	
FDXM-F3/ RXM-M9				•		•		•	•	•	• (опция)	• (опция)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		
FDXM-F3// RXS-L(3)				•		•		•	•	•	• (опция)	• (опция)	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	• (емило)	

# FTXR/RXR

### Кондиционеры настенного типа





FTXR28E



RXR28, 42E













ARC447A1 в комплекте

- Система подачи свежего атмосферного воздуха до 32 м³/ч.
- Двухстадийная очистка атмосферного воздуха в наружном и внутреннем блоках.
- Дезодорирующий фильтр с источником стримерного разряда во внутреннем блоке.
- Срок службы фильтров до 3 лет.
- Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu).
- Осушение воздуха с подогревом (Sarara).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Объемный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing (автоматическое качание заслонок).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками 10 м и 8 м соответственно.
- В стандартной поставке воздушный шланг ( $D_{\text{\tiny HaD/RH}} = 37/25 \text{ мм, L} = 8 \text{ м}$ ).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м КРМН974A402 с комплектом L-образных соединителей КРМН950A4L или цельный шланг длиной 10 м КРМН974A42.





ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTXR28E	FTXR42E		
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.55-2.8-3.6	1.55-4.2-4.6		
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3-3.6-5.0	1.3-5.1-5.6		
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.25-0.56-0.8	0.26-1.05-1.32		
системой	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.22-0.7-1.41	0.22-1.18-1.6		
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс		4.91 / B	5.46 / A		
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		5.08 / A++	4.5 / A+		
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	2.8 / 4.0	4.2 / 4.9		
	Годовое энергог	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	200 / 1101	269 / 1523		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м3/мин	11.1 / 6.5 / 5.7	12.4 / 6.8 / 6.0		
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м3/мин	12.4 / 7.3 / 6.5	12.9 / 7.7 / 6.8		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 26 / 23	42 / 27 / 24		
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	41 / 28 / 25	42 / 29 / 26		
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	10/8	10/8		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5		
Габариты (ВхШхГ)		(ВхШхГ)	MM	305x890x209			
Bec	ec		КГ	14			
ля помещения площадью (ориентировочно)			M <sup>2</sup>	28	42		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXR28E	RXR42E
Размеры		(ВхШхГ)	MM	693x7	95x285
Bec			КГ	4	8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46	48
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	46	48
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-10	~43
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-20	~18
Хладагент				R-4	10A
Электропитание				1~, 220-24	40 В, 50 Гц

# Свежий воздух и увлажнение

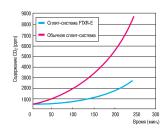
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом емкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду, не нужна. Наружный блок использует влагу из атмосферного воздуха.



При работе бытового увлажнителя обработанный воздух скапливается в верхней части помещения.

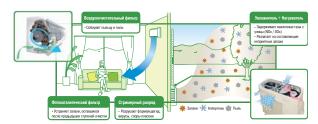


При работе FTXR воздух при помощи конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объему помещения.

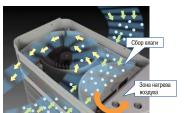


При кондиционировании помещения площадью  $24~{\rm M}^2$  с высотой потолка  $2,7~{\rm M}$  объем воздуха полностью сменится за  $2~{\rm 4aca}$  непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа ( ${\rm CO}_2$ ) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

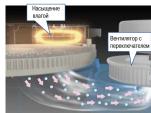
# Двухстадийная очистка



FTXR осуществляет двухстадийную очистку воздуха — в наружном и внутреннем блоках. На первой стадии специальный катализатор разлагает неприятные запахи и удаляет выхлопные газы ( $NO_x$ ,  $SO_x$ ). Фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, задерживает пыль и пыльцу. Вторая стадия очистки включает дезодорирующий фильтр и источник стримерного разряда.



Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через сорбционный диск из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение диска приводит к переносу влаги в зону нагрева.



Через нагретый участок продувается свежий воздух, который насыщается влагой и подается по воздушному шлангу к внутреннему блоку, а затем в помещение.

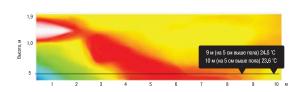
# Источник стримерного разряда

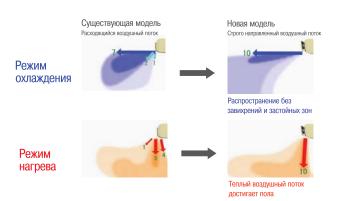
Компактный источник стримерного разряда по сравнению с обычным тлеющим при одинаковом энергопотреблении создает поток быстрых электронов, который в 1000 раз быстрее разрушает молекулы пахучих веществ. Все носители запахов, вирусы, бактерии, споры плесени и другие мельчайшие частицы, просочившиеся через предыдущие фильтры, полностью разлагаются, и из кондиционера поступает не только свежий, но и абсолютно чистый воздух.



# Комфортный воздушный поток

Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до 10 м от кондиционера не превысит 1 °C.





# FTXG-L/RXG-L

### Кондиционеры настенного типа





FTXG-LW

RXG-L













ARC466A9 в комплекте

BRC073 опция\*

- Совершенство технологий, выполненное в эксклюзивном дизайне Emura.
- Кристально белая или серебристая панель.
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА!
- Онлайн контроллер BRP069A41 (опция) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (экономия электроэнергии до 30%).
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим комфортного воздухораспределения.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим снижения шума наружного блока. Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей.

































ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	Κ			FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	FTXG50LW/S			
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.0~2.8	1.3~2.4~3.0	1.4~3.5~3.8	1.7~4.8~5.3			
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.5~4.3	1.3~3.4~4.5	1.4~4.0~5.0	1.7~5.8~6.5			
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.32~0.50~0.76	0.32~0.52~0.82	0.35~0.88~1.19	0.37~1.36~1.88			
системой	Нагрев Мин.~ ном.~макс.		кВт	0.31~0.50~1.12	0.31~0.77~1.32	0.32~0.99~1.49	0.31~1.59~2.49			
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас		8.52 / A+++	8.50 / A+++	7.00 / A++	6.70 / A++			
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.60 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.24 / A+			
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	2.3 / 2.1	2.4 / 2.7	3.5 / 3.0	4.8 / 4.6			
	Годовое энерго	потребление (охл./нагр.)	кВт.ч	94 / 639	99 / 821	175 / 913	251 / 1519			
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м3/мин	8.9 / 4.4 / 2.6	8.9 / 4.4 / 2.6	10.9 / 4.8 / 2.9	10.9 / 6.8 / 3.6			
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.2 / 6.3 / 3.8	11.0 / 6.3 / 3.8	12.4 / 6.9 / 4.1	12.6 / 8.1 / 5.0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32			
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 29 / 20	47 / 35 / 32			
Грубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М		20 / 15		30 / 20			
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM		6.4 / 9.5		6.4 / 12.7			
бариты (ВхШхГ)			MM	303x998x212						
Зес кг				12						
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>				20	25	35	50			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L	
Размеры		(ВхШхГ)	MM		735x825x300			
Вес кг					48			
/ровень звукового давления Охлаждение Макс. / мин.			дБА	46 / 43 46 / 43 48 / 44		48 / 44	48 / 44	
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 44	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10	)~46		
рабочих температур Нагрев от~до °C, вл. терм.				-15~18				
ладагент				R-410A				
Электропитание				1~ 220-240 В. 50 Ги				

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

# FTXJ-M/RXJ-M

## Кондиционеры настенного типа











FTXJ-MS







в комплекте





- Совершенство технологий, выполненное в эксклюзивном дизайне Emura.
- Кристально белая или серебристая панель.
- В кондиционере используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++.
- Онлайн контроллер BRP069A41 (поставляется в комплекте) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (экономия электроэнергии до 30%).
- Многоступенчатая очистка воздуха с противоалергенным фильтром с ионами серебра.
- Режим комфортного воздухораспределения. Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.

BRP069A41







































ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTXJ20M-W/S	FTXJ25M-W/S	FTXJ35M-W/S	FTXJ50M-W/S	
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.3~2.8	0.9~2.4~3.3	0.9~3.5~4.1	1.4~4.8~5.5	
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.5~4.3	0.9~3.2~4.7	0.9~4.0~5.1	1.1~5.8~7.0	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.32~0.50~0.76	0.23~0.51~0.82	0.23~0.86~1.36	0.27~1.43~1.95	
системой	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.31~0.50~1.12	0.18~0.70~1.34	0.18~0.99~1.48	0.24~1.59~2.12	
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	0	8.73 / A+++	8.64 / A+++	7.19 / A++	7.02 / A++	
энергоэффективность	Коэффициент S	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.91 / A++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.28 / A+	
При нагрузке (охлажде		хлаждение./нагрев)	кВт	2.3 / 2.1	2.4 / 2.7	3.5 / 3.0	4.8 / 4.6	
		потребление (охл./нагр.)	кВт.ч	92 / 638	97 / 822	170 / 913	239 / 1505	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.8 / 4.4 / 2.6	8.8 / 4.4 / 2.6	10.9 / 4.8 / 2.9	10.9 / 6.8 / 3.6	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.2 / 6.3 / 3.8	11.0 / 6.3 / 3.8	12.4 / 6.9 / 4.1	12.6 / 8.1 / 5.0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 29 / 20	47 / 35 / 32	
Грубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	M		20 / 15		30 / 20	
		MM	6.4/9.5 6.4/12.7					
"абариты (ВхШхГ") мм			MM	303x998x212				
Вес кг					1	12		
Лля помещения площалью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	20	25	35	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M	
Размеры		(ВхШхГ)	MM		735x825x300			
ес кг					44			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	46 / 43	48 / 45	48 / 45	
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	48 / 45	48 / 45	
иапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10	)~46		
абочих температур Нагрев от~до °C, вл. терм.				-15~18				
адагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц				

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

# FTXS-K/RXS-L3 CTXS-K

#### Кондиционеры настенного типа





















ARC466A6 в комплекте

BRC073 опция\*

- Высокая сезонная энергоэффективность (SEER до 7.90).
- Современный дизайн лицевой панели и пульта управления.
- Блок CTXS15К повышает эффективность использования мультисистем в малых помещениях.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 19 дБА, а наружного блока до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Пониженное энергопотребление в режиме ожидания.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye) обеспечивает больший комфорт и экономит до 30% электроэнергии.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069A42\*\*).
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.

















#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K		
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.0~2.8	1.3~2.5~3.2				
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.5~4.3	1.3~2.8~4.7				
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.32~0.45~0.76	0.32~0.59~1.00	Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-EFFIGHIK см. на стр. 69, RXYS(C)Q-T см. на стр. 71.			
системой	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.31~0.53~1.12	0.31~0.60~1.41				
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс	0	7.40 / A++	7.90 / A++				
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.77 / A++	4.78 / A++				
	При нагрузке (о	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.5				
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	95 / 675	111 / 732				
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.8 / 4.7 / 3.9	9.1 / 5.0 / 3.9	7.9 / 4.7 / 3.9	9.2 / 5.2 / 3.9		
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.5 / 6.0 / 4.3	10 / 6.0 / 4.3	9.0 / 6.0 / 4.3	10.1 / 6.3 / 4.3		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 24 / 19	41 / 25 / 19	37 / 25 / 21	42 / 28 / 21		
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	40 / 27 / 19	41 / 27 / 19	38 / 28 / 21	41 / 30 / 21		
рубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	M	20 / 15	20 / 15	см. MXS-E/F/G/	H/K RXYS(C)Q-T		
			MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5			
Габариты (ВхШхГ) мм			MM	289x780x215		289x7	80x215		
Вес				В		8			
Лля помещения площалью (ори	я помещения площалью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			20	25	15	35		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS20L3	RXS25L3	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x76	65x285	
Bec			КГ	34	34	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	46 / 43	
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-10-	~46	
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-15~18		
Хладагент				R-4	10A	
Электропитание				1~, 220-240 B, 50 Гц		

Применять только для мультисистем. Технические характеристики MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 69, RXYS(C)Q-T см. на стр. 71.

MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KRP980.

дополнительно необходимо заказать интерциенным кашель вточтво имы с 12-а м) или впочтво иног (12-а м)

"" Дополнительно необходимо заказать дантер КР980.

"" Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FTXS-K/RXS-L(3)

#### Кондиционеры настенного типа





RXS-L3











BRC073 опция3

- Элегантный и лаконичный современный дизайн блока позволяет ему вписываться в любой
- Высокая сезонная энергоэффективность (коэффициент SEER A++).
- Работа блока практически не слышна: звуковое давление снижено до 19 дБА.
- Идеально подходит для монтажа в помещениях большого объема неправильной формы.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (экономия электроэнергии до 30%).
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069A42).
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).





































ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.4~3.5~4.0	1.7~4.2~5.0	1.7~5.0~5.3
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.4~4.0~5.2	1.7~5.4~6.0	1.7~5.8~6.5
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.35~0.86~1.19	0.32~1.25~2.33	0.35~1.51~1.81
системой Нагрев		Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.34~0.84~1.46	0.40~1.31~1.98	0.30~1.45~2.00
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс	0	7.47 / A++	6.80 / A++	6.80 / A++
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.85 / A++	4.20 / A+	4.20 / A+
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	3.5 / 3.6	4.2 / 4.0	5.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	164 / 1039	216 / 1334	257 / 1535
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.2 / 5.8 / 4.1	11.2 / 7.0 / 4.1	11.9 / 7.4 / 4.5
	Нагрев Макс./мин./тихий		м³/мин	12.1 / 6.5 / 4.2	12.4 / 7.8 / 5.2	13.3 / 8.4 / 5.5
/ровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	45 / 29 / 19	45 / 33 / 21	46 / 34 / 23
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	45 / 29 / 19	45 / 33 / 22	47 / 34 / 24
Грубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	M	20 / 15	20/15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты (ВхШхГ)		MM	298x900x215	298x900x215	298x900x215	
Вес кг		КГ	11	11	11	
Пля помешения плошалью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	35	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35L3	RXS42L	RXS50L		
Размеры (ВхШхГ) мм				550x7	735x825x300			
Зес кг				34	39	47		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	48 / 44	48 / 44	48 / 44		
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45 48 / 45		48 / 45		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10~46			
рабочих температур				-15~18				
падагент				R-410A				
Электропитание				1~ 220-240 B. 50 Fu				

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FTXM-M/RXM-M9\* CTXM-M 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60, 71

### Кондиционеры настенного типа







FTXM35.42.50M



RXM35,42M9



**(INVERTER)** 











ARC466A33 в комплекте

BRC073 опция\*

- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++ (SEER до 8.53).
- В кондиционере используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- Многоступенчатая очистка воздуха с технологией Flash Streamer.
- Онлайн контроллер BRP069A41 (опция) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим.
- Режим комфортного воздухораспределения. Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Работа в составе мультисистемы МХМ-М(9)/N(9) (R-32).













ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт		1.3~2.0~2.6	1.3~2.5~3.2	1.4~3.4~4.0	1.7~4.2~5.0	1.7~5.0~5.3	1.9~6.0~6.7	2.3~7.1~8.5
Теплопроизводительность	плопроизводительность Мин.~ ном.~макс. к		кВт	Применять только	1.3~2.5~3.5	1.3~2.8~4.7	1.4~4.0~5.2	1.7~5.4~6.0	1.7~5.8~6.5	1.7~7.0~8.0	2.3~8.2~10.2
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ ном.~макс.	кВт	для мультисистем.	0.27~0.44~0.63	0.27~0.56~0.78	0.31~0.80~1.04	0.43~1.12~1.47	~1.36~	0.30~1.77~2.30	0.49~2.12~3.44
системой	Нагрев	Мин.~ ном.~макс.	кВт	Технические	0.24~0.50~0.91	0.24~0.56~1.22	0.32~0.99~1.67	0.38~1.31~1.89	~1.45~	0.27~1.94~2.40	0.45~2.25~3.51
Сезонная	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			характеристики	8.53 /A+++	8.52 / A+++	8.51 / A+++	7.50 / A++	7.33 / A++	6.90 / A++	6.11 / A++
энергоэффективность	Коэффициент 9	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			5.10 / A+++	5.10 / A+++	5.10 / A+++	4.60 / A++	4.60 / A++	4.30 / A+	3.81 / A
При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	На стр. 70	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	5.0 / 4.6	6.0 / 4.6	7.1 / 6.2	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВт		кВт.ч		83 / 632	103 / 659	140 / 686	196 / 1216	239 / 1400	304 / 1496	407 / 2276
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	11.1 / 6.0 / 4.4	11.1 / 6.0 / 4.4	11.1 / 6.2 / 4.4	12.6 / 6.4 / 4.6	12.6 / 7.1 / 4.6	16.0 / 11.1 / 10.1	17.1 / 12.0 / 10.7	17.6 / 12.5 / 11.1
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 6.5 / 5.3	10.4 / 6.5 / 5.3	10.4 / 6.8 / 5.3	10.4 / 7.1 / 5.3	13.0 / 7.1 / 5.3	16.7 / 12.2 / 10.9	17.7 / 12.6 / 11.2	18.4 / 13.0 / 11.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 26 / 19	45 / 30 / 21	46 / 37 / 34	46 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 26 / 20	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	45 / 36 / 33	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / п	ерепад высот	М	см. МХМ-М	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20
Диаметр труб Жидкость / газ мм		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	
Габариты (ВхШхГ) мм		294x811x272	294x811x272				300x1040x295				
Вес кг			10			10			14.5		
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			15	20	25	35	45	50	60	70	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				MXM-M	RXM20M9	RXM25M9	RXM35M9	RXM42M9	RXM50M9	RXM60M9	RXM71M
Размеры	азмеры (ВхШхГ) мм				550x765x285				735x825x300		735x870x320
Bec				Применять только	32			44			56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	для мультисистем.	46 / *	46 / *	49 / *	48 /*	48 / 44	48 / 44	47 / *
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	Технические	47 / *	47 / *	49 / *	48 /*	49 / 45	49 / 45	48 / *
Диапазон	Охлаждение	0т~д0	°С, сух. терм.	характеристики				-10~46			
рабочих температур	Нагрев	0т~Д0	°С, вл. терм.	MXM-M(9)/N(9) см.	-15~18						
Хладагент				На стр. 70				R-32			
Электропитание								1~, 220-240 В, 50 Гц			

<sup>\*</sup> Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.
\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

# FTXS-G/RXS-L/F8

### Кондиционеры настенного типа





FTXS60G

RXS60L

**(INVERTER)** 









ARC452A3 в комплекте

BRC073 опция\*



- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye): в случае отсутствия в помещении людей, внутренний блок переключается в режим ожидания и экономит в этом режиме до 80% электроэнергии. При появлении людей в помещении блок возвращается к прежнему режиму
- Многоступенчатая очистка воздуха со сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 33 дБА, а наружного блока до 46 дБА (Quiet and
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069A42).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления оснащен недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.































ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.7~6.0~6.7	2.3~7.1~8.5
Теплопроизводительность	Геплопроизводительность Мин.~ ном.~макс.		кВт	1.7~7.0~8.0	2.3~8.2~10.5
Мощность, потребляемая Охлаждение Мин		Мин.~ ном.~макс.	кВт	0.44~1.99~2.40	0.57~2.35~3.20
системой	истемой Нагрев Мин.~ ном.~макс.		кВт	0.40~2.04~2.81	0.52~2.55~3.82
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	2	5.58 / A	5.28 / A
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		3.89 / A	3.81 / A
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергог	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	376 / 1728	471 / 2276
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	16.0 / 11.3 / 10.1	17.2 / 11.5 / 10.5
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м <sup>3</sup> /мин	17.2 / 12.6 / 11.3	19.5 / 14.2 / 12.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	44 / 35 / 32	46 / 37 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	М	30 / 20	30 / 20
1, 1	Диаметр труб Жидкость / газ		MM	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты	"абариты (ВхШхГ)		MM	290x1050x250	298x1050x250
Bec			КГ	12	12
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	60	71

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS60L RXS71F8			
Размеры	азмеры (ВхШхГ) мм		MM	735x825x300	770x900x320		
Bec			КГ	48	71		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	49 / 46	52 / 49		
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	49 / 46	52 / 49		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-1	0~46		
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-1:	5~18		
Хладагент				R-410A			
Электропитание				1~ 220-240 B.50 Fu			

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

<sup>\*\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу

# FTXB-C/RXB-C

## Кондиционеры настенного типа









FTXB20,25,35C



FTXB50,60C







RXB-C

ARC470A1 в комплекте (FTXB20,25,35C)

BRC52A61 в комплекте (FTXB50,60C)

- Высокая сезонная энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности «А+» (SEER не ниже 5.93).
- Элегантная плоская лицевая панель с легкостью вписывается в любой интерьер и легко чистится.
- Многоступенчатая очистка воздуха удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы (для 20. 25. 35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort) позволяет избежать сквозняков в помещении за счет создания равномерного температурного фона (для 20, 25, 35).
- Режим комфортного сна (Sleep mode) обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим экономичной работы (ECONO).
- Лицевая панель представлена в двух цветах: матовая (20, 25, 35 модели) и глянцевая (50, 60 модели).















ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTXB20C	FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Холодопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.0~2.6	1.3~2.5~3.0	1.3~3.3~3.8	1.6~5.5~6.2	1.8~6.2~6.5
Теплопроизводительность		Мин.~ ном.~макс.	кВт	1.3~2.5~3.5	1.3~2.8~4.0	1.3~3.5~4.8	1.2~5.6~6.6	1.2~6.4~7.1
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.31~0.51~0.72	0.31~0.77~1.05	0.29~1.03~1.30	0.28~1.70~1.91	0.28~1.93~2.00
системой Нагрев		Номинальная	кВт	0.25~0.60~0.95	0.25~0.70~1.11	0.29~0.94~1.29	0.24~1.50~1.88	0.24~1.68~2.00
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас		5.98 / A+	6.02 / A+	6.05 / A+	5.93 / A+	6.09 / A+
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.10 / A+	4.01 / A+	4.06 / A+	4.27 / A+	4.06 / A+
	При нагрузке (о	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.3 / 2.8	5.5 / 3.6	6.2 / 3.8
	Годовое энерго	одовое энергопотребление (охл./нагр.)		117 / 751	145 / 838	191 / 966	324 / 1195	359 / 1311
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м3/мин	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 6.0 / 4.8	9.3 / 6.1 / 4.9	15.0 / 11.8 / 10.6	18.5 / 14.3 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 6.3 / 5.5	10.1 / 6.7 / 5.7	15.0 / 11.8 / 10.6	18.5 / 14.3 / 12.4
/ровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 25 / 21	40 / 26 / 21	41 / 27 / 23	40 / 35 / 32	43 / 37 / 33
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25	41 / 29 / 26	40 / 35 / 32	43 / 37 / 33
Грубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	15 / 12	15 / 12	15 / 12	30 / 10	30 / 10
Диаметр труб Жидкость / газ		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	
Габариты (ВхШхГ)		MM		283x770x216		310x1065x224		
Bec		КГ		8			14	
Для помещения площадью (ориентировочно)			M <sup>2</sup>	20	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ІАРУЖНЫЙ БЛОК				RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C	
Размеры (ВхШхГ) мм			MM	550x658x275			753x855x328		
Вес кг		КГ	28	28	30	44	44		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	46	46	48	51	51	
	Нагрев	Максимальный	дБА	47	47	48	51	51	
]иапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.			-10~46			
лабочих температур Нагрев от~до °С, вл. терм.			°С, вл. терм.	-15~18					
падагент			R-410A						
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц					

# 20, 25, 35, 50, 60

## Кондиционеры настенного типа



R-410A





FTYN-L



RYN-L



BRC52A61 в комплекте

- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко очищается.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает програмирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Жалюзи с широким углом охвата распределяют поток воздуха по всему помещению.



































ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FTYN20L	FTYN25L	FTYN35L	FTYN50L	FTYN60L
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	2.14	2.65	3.30	5.25	6.01
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	2.06	2.80	3.47	5.55	6.35
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.65	0.83	1.08	1.64	1.87
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.56	0.78	0.98	1.48	1.74
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Клас	C	3.29 / A	3.21 / A	3.06 / B	3.21 / A	3.21 / A
	Коэффициент С	СОР (нагрев) / Класс		3.68 / A	3.61 / A	3.54 / B	3.75 / A	3.65 / A
Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВт-ч			кВт₊ч	325	413	540	818	935
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	7.4 / 5.5 / 5.2	9.7 / 6.4 / 5.9	10.1 / 6.8 / 6.4	15.2 / 12.0 / 10.6	17.4 / 13.4 / 11.8
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	7.4 / 5.5 / 5.2	9.7 / 6.4 / 5.9	10.1 / 6.8 / 6.4	15.2 / 12.0 / 10.6	17.4 / 13.4 / 11.8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	36 / 25 / 24	39 / 27 / 25	41 / 29 / 27	44 / 36 / 34	48 / 40 / 37
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	36 / 25 / 24	39 / 27 / 25	41 / 29 / 27	44 / 36 / 34	48 / 40 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	12/5	12 / 5	12 / 5	15 / 8	15 / 8
Диаметр труб Жидкость / газ и		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	
Габариты (ВхШхГ)		MM	288x800x206	288x800x206	288x800x206	310x1065x224	310x1065x224	
Вес кг		КГ	9	9	9	14	14	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RYN20L	RYN25L	RYN35L	RYN50L	RYN60L	
Размеры (ВхШхГ) мм			494x600x245	521x700x250	521x700x250	651x855x328	753x855x328		
Вес кг		КГ	25	29	31	49	50		
Уровень звукового давления Охлаждение Номинальный		дБА	44	46	49	52	52		
	Нагрев	Номинальный	дБА	44	46	49	52	52	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	19~46					
рабочих температур				-9~18					
ладагент			R-410A						
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц					

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

# FLXS-B(9)/RXS-L(3)

## Кондиционеры универсального типа





FLXS50,60B





(INVERTER)









ARC433B6 в комплекте

• Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5.25).

- Различные варианты монтажа в интерьере: возможность встраивания в ниши, а также размещение у пола (до 0,5 м) и под потолком.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума работающего внутреннего блока от 28 дБА.
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Silent Operation) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation).
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069A42).

























ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B	
Холодопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	1.2~2.5~3.0	1.2~3.5~3.8	0.9~4.9~5.3		
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	1.2~3.4~4.5	1.4~4.0~5.0	0.9~6.1~7.5		
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.30~0.67~0.86	0.30~1.22~1.26	0.45~1.72~1.95	Dougloust, top, to and this transfer	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.29~0.96~1.49	0.29~1.12~1.85	0.31~1.82~3.54	<ul> <li>Применять только для мультисистем.</li> <li>Технические характеристики</li> </ul>	
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Клас	9	5.19 / A	4.87 / B	5.25 / A	MXS-E/F/G/H/K cm. на стр. 69,	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		3.80 / A	3.80 / A	3.80 / A	RXYS(C)Q-Т см. на стр. 71.	
	При нагрузке (с	хлаждение./нагрев)	кВт	2.5 / 2.5	3.5 / 2.9	4.9 / 4.2		
	Годовое энерго	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	169 / 921	252 / 1068	326 / 1546		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м <sup>3</sup> /мин	7.6 / 6.0 / 5.2	8.6 / 6.6 / 5.6	11.4 / 8.5 / 7.5	12.0 / 9.3 / 8.3	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	M3/MNH	9.2 / 7.4 / 6.6	12.8 / 8.0 / 7.2	12.1 / 7.5 / 6.8	12.8 / 8.4 / 7.5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36	48 / 41 / 39	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	37 / 31 / 29	46 / 33 / 30	46 / 35 / 33	47 / 37 / 34	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / п	ерепад высот	M	20 / 15	20 / 15	30 / 20	Cm. MXS-E/F/G/H/K, RXYS(C)Q-T	
	Диаметр труб Жидкость / газ		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	Cm. MXS-E/F/G/H/K, RXYS(C)Q-T	
Габариты (ВхШхГ)		MM		490x10	050x200			
Bec		КГ	16	16	17	17		
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	4MXS68,80/5MXS90E/RXYSQ4,5,6P8
Размеры (ВхШхГ) мм				550x7	65x285	735x825x300	
Bec	Bec		КГ	34	34	47	
Уровень звукового давления	Уровень звукового давления Охлаждение Макс./мин.		дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	Технические характеристики
Диапазон	Охлаждение	0т~д0	°С, сух. терм.		-10~46		MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 69, RXYS(C)Q-T см. на стр. 71.
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.		-15~18		]
Кладагент							
Электропитание					1~, 220-240 В, 50 Гц		]

 $<sup>^{\</sup>star}$  Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FVXG-K/RXG-L

### Кондиционеры напольного типа



















FVXG50K

RXG50L

ARC466A2

BRC073 опция\*

- Уникальная теплоизлучающая панель внутреннего блока:
- температура панели при нагреве за счет фреонового контура достигает +55 °C (электронагреватель не используется);
- обогрев помещения происходит как от подачи теплого воздуха, так и благодаря тепловому излучению панели:
- панель позволила предложить внутренние блоки с рекордно низким (19 дБА в режиме теплового излучения) уровнем шума и равномерным распределением температуры по всему помещению при практически неощущаемом движении воздуха.
- Современный дизайн внутреннего блока (Nexura), сочетаемость с любыми интерьерами, плоская лицевая панель белого цвета.
- Напольный или подвесной (до 0,5 м от пола) монтаж с возможностью установки в нишах.
- Многоступенчатая эффективная очистка воздуха.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Беспроводной пульт управления с недельным таймером в стандартной комплектации.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069A42).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы 70, 25 и 15 м соответственно (ограничения для суммарной длины трассы см. MXS-E/F/G/H/K), для сплитсистемы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 и 20 м (для класса 50).

INVERTER control	RDA	PRIORITY	DRY	 WIDE ANGLE	
					2
		[SSS]		0/2	24
24/7	(A)				DAIKIN KNOW HOW















DUNCTED CULIUM COO				E10/00E1/	E10/0051/	FINATAL	
ВНУТРЕННИЙ БЛО	Κ			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Холодопроизводительность	(олодопроизводительность Мин.~ном.~макс.			1.3~2.5~3.0	1.4~3.5~3.8	1.7~5.0~5.6	
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	1.3~3.4~4.5	1.4~4.5~5.0	1.7~5.8~8.1	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Мин.~ном.~макс.	кВт	0.30~0.54~0.79	0.31~0.94~1.15	0.50~1.51~2.00	
системой	Нагрев	Мин.~ном.~макс.	кВт	0.29~0.77~1.27	0.29~1.21~1.46	0.50~1.57~2.66	
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Класс		6.53 / A++	6.48 / A++	5.41 / A	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.65 / A++	4.00 / A+	4.18 / A+	
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	2.5 / 2.8	3.5 / 3.1	5.0 / 4.6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	134 / 842	189 / 1087	324 / 1543	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м3/мин	8.9 / 5.3 / 4.5	9.1 / 5.3 / 4.5	10.6 / 7.3 / 6.0	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.9 / 5.7 / 4.7	10.2 / 5.8 / 5.0	12.2 / 7.8 / 6.8	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	39 / 26 / 22	40 / 27 / 23	46 / 34 / 30	
	Режим теплового	о излучения	дБА	19	19	26	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	20 / 15	20 / 15	30 / 20	
	Диаметр труб Жидкость / газ		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	
Габариты (ВхШхГ)		MM	600x950x215				
Вес КГ			КГ	22			
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	35	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			,	RXG25L	RXG35L	RXG50L		
Размеры (ВхШхГ) мм				550x7	735x825x300			
Вес КГ			КГ	35	35	48		
Уровень звукового давления Охлажден		Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44		
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 44		
Диапазон	Охлаждение	0Т~Д0	°С, сух. терм.	-10~46				
рабочих температур Нагрев от~до °С, вл. терм.			°С, вл. терм.	-15~18				
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~. 220-240 В. 50 Гц				

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

# FVXS-F/RXS-L(3)

# Кондиционеры напольного типа









**(INVERTER)** 





FVXS-F

RXS50L

ARC452A1 в комплекте

BRC073 опция,

Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Два варианта монтажа в интерьере: напольный и подвесной (до 0,5 м от пола).
- Плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума
- Недельный таймер.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер BRP069A42).
- Автоматическое качание заслонок позволяет регулировать воздушный поток в вертикальном направлении и предотвращает сквозняк.









ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	1.3~2.5~3.0	1.4~3.5~3.8	1.4~5.0~5.6
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	1.3~3.4~4.5	1.4~4.5~5.0	1.4~5.8~8.1
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.30~0.61~0.92	0.30~1.06~1.25	0.55~1.55~2.00
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.29~0.77~1.39	0.31~1.19~1.88	0.50~1.60~2.60
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас		5.74 / A+	5.60 / A+	5.89 / A+
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.56 / A+	3.93 / A	3.80 / A
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	2.5 / 2.6	3.5 / 2.9	5.0 / 4.2
	Годовое энерго	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	152 / 798	219 / 1033	297 / 1546
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.2 / 4.8 / 4.1	8.5 / 4.9 / 4.5	10.7 / 7.8 / 6.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.8 / 5.0 / 4.4	9.4 / 5.2 / 4.7	11.8 / 8.5 / 7.1
/ровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	44 / 36 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24	45 / 36 / 32
Грубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	20 / 15	20 / 15	30 / 20
.,	Диаметр труб Жидкость / газ		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)		MM		600x700x210	
Bec		КГ		14		
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L		
Размеры (ВхШхГ) мм			MM	550x7	65x285	735x825x300		
Вес кг			КГ	;	47			
Уровень звукового давления	вень звукового давления Охлаждение Макс./мин. дБА		дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44		
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45		
Диапазон	Охлаждение	0т~д0	°С, сух. терм.					
рабочих температур				-15~18				
(падагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240 B, 50 Γц				

<sup>\*</sup> Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м)

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FNQ-A/RXS-L(3)

# Кондиционеры напольного типа (встраиваемые)















FNQ-A

J-A

RXS35L

BRC4C65

BRC1E53C

- Новые напольные встраиваемые кондиционеры Daikin идеально подходят для установки в ниши под окном за счет небольших габаритов: толщина всего 200 мм.
- Высокая сезонная энергоэффективность (коэффициент SEER до 5.72).
- Внешнее статическое давление до 48 Па.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта.
- Идеален для установки в офисах, отелях и в жилых помещениях.
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только декоративные решетки.
- Простой доступ для сервисного обслуживания.







#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Холодопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	~2.6~	~3.4~	~5.0~	~6.0~
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	~3.2~	~4.0~	~5.8~	~7.0~
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.69	1.11	1.49	2.24
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.80	1.15	1.74	2.25
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	c	5.63 / A+	5.65 / A+	5.72 / A+	5.51 / A
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.24 / A+	4.05 / A+	4.08 / A+	4.16 / A+
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	2.6 / 2.8	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6
	Годовое энерго	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	162 / 925	211 / 1002	306 / 1369	381 / 1693
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7/7.3	8.7/7.3	16.0/13.5	16.0/13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м <sup>3</sup> /мин	8.7/7.3	8.7/7.3	16.0/13.5	16.0/13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБА	33 / 28	33 / 28	36 / 30	36 / 30
, , ,	Нагрев	Макс./тихий	дБА	33 / 28	33 / 28	36 / 30	36 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
Диаметр труб Жидкость / газ		MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	
Габариты (ВхШхГ)		MM	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200	
Bec			КГ	23	23	30	30
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L	
Размеры (ВхШхГ) мм			MM	550x7	65x285	735x825x300		
Вес кг			КГ	3	34	47	48	
Уровень звукового давления Охлаждение Макс./мин.		Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10	)~46		
рабочих температур Нагрев от~до °C, вл. терм.				-1518				
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FDXS-F(9)/RXS-L(3)

# Кондиционеры канального типа (низконапорные)





RXS50,60L











BRC4C65

BRC1E53C



FDXS-F(9)

• Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент

• Внешнее статическое давление до 40 Па.

SEER до 5.72).

- Легкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- DC двигатель вентилятора внутреннего блока.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Возможно соединение двух и трех внутренних блоков по схемам Twin, Triple.

















#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F	
Холодопроизводительность	Олодопроизводительность Мин.~ном.~макс.		кВт	1.3~2.4~3.0	1.4~3.4~3.8	1.7~5.0~5.3	1.7~6.0~6.5	
Теплопроизводительность	производительность Мин.~ном.~макс.		кВт	1.3~3.2~4.5	1.4~4.0~5.0	1.7~5.8~6.0	1.7~7.0~8.0	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.64	1.15	1.65	2.06	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.80	1.15	1.87	2.18	
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс		5.63 / A+	5.21 / A	5.72 / A	5.51 / A	
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.24 / A+	3.88 / A	3.93 / A	3.80 / A	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	2.4 / 2.6	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	149 / 858	228 / 1047	306 / 1425	381 / 1693	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м3/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	12.0 / 10.0	16.0 / 13.5	
	Нагрев	Макс./тихий	м <sup>3</sup> /мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	12.0 / 10.0	16.0 / 13.5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБА	35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30	
	Нагрев	Макс./тихий	дБА	35 / 27	35 / 27	37 / 29	38 / 30	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		М	20 / 15	20 / 15	30 /	20	
	Диаметр труб	Диаметр труб Жидкость / газ		6.4	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7	
Габариты		(ВхШхГ)	MM	200x750x620		200x1150x620	200x1150x620	
Bec		КГ	2	21	27	30		
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x765x285		735x825x300	
Bec		КГ		34	47	48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10~46		
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.		-1	5~18	
Хладагент				R-410A			
Электоопитание			1~ 220.240 B 50 Fu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C		
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65		

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# **NEW**

## Кондиционеры канального типа (низконапорные)















RXS-L(3)

BRC4C65

BRC1E53C

• Универсальный внутренний блок работает в составе систем на хладагенте R-410A и R-32.

FDXM-F3

- Компактная конструкция, высота блока всего 200 мм.
- Внешнее статическое давление 40 Па позволяет присоединять воздуховоды различной длины.
- Внутренний блок полностью скрыт за подвесным потолком, видны только решётки.
- Низкое энергопотребление благодаря DC-инверторному двигателю вентилятора.
- Сезонная эффективность класса А+ в режиме охлаждения и обогрева.
- За счет ежедневной автоматической очистки фильтра ВАЕ20А62 (опция) сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.









#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
	Мин.~ном.~макс.		кВт	1.3~2.4~3.0	1.4~3.4~3.8	1.7~5.0~5.3	1.7~6.0~6.5
Теплопроизводительность		Мин.~ном.~макс.	кВт	1.3~3.2~4.5	1.4~4.0~5.0	1.7~5.8~6.0	1.7~7.0~8.0
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	~0.64~	~1.15~	~1.65~	~2.06~
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	~0.80~	~1.15~	~1.87~	~2.18~
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс		5.63 / A+	5.21 / A	5.72 / A+	5.51 / A
ергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.24 / A+	3.88 / A	3.93 / A	3.80 / A
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	2.4 / 2.6	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	149 / 858	228 / 1047	306 / 1425	381 / 1693
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	12.0 / 10.0	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м3/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	16.0	13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	ение Макс./тихий дБА		35/27		38/30	
•	Нагрев	Макс./тихий	дБА	35	5/27	38,	30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	М	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20
17	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты			MM	200x750x620		200x1150x620	
Вес кг		КГ		21	3	0	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	20	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x765x285		735x825x300	
Bec		КГ	;	34	47	48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Диалазон Охлаждение от~до		°С, сух. терм.	-10~46				
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.		-15	~18	
Хладагент				R-410A			
Электоопитание				1∞ 220-240 B 50 Fu			

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C			
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65			

<sup>\*</sup> Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.

# NEW

## Кондиционеры канального типа (низконапорные)















FDXM-F3

- Универсальный внутренний блок работает в составе систем на хладагенте R-410A и R-32.
- В кондиционере используется энергоэффективный хладагент R-32, обладающий низким потенциалом глобального потепления.
- Компактная конструкция, высота блока всего 200 мм.
- Внешнее статическое давление 40 Па позволяет присоединять воздуховоды различной длины.
- Внутренний блок полностью скрыт за подвесным потолком, видны только решётки.
- Низкое энергопотребление благодаря DC-инверторному двигателю вентилятора.
- За счет ежедневной автоматической очистки фильтра ВАЕ20А (опция) сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.

RXM35M9

135M9

BRC4C65

BRC1E53C



































#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3		
Холодопроизводительность	зводительность Мин.~ном.~макс.		кВт	1.3~2.4~3.0	1.4~3.4~3.8	1.7~5.0~5.3	1.7~6.0~6.5	
Теплопроизводительность			кВт	1.3~3.2~4.5	1.4~4.0~5.0	1.7~5.8~6.0	1.7~7.0~8.0	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	~0.64~	~1.15~	~1.65~	~2.06~	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	~0.80~	~1.15~	~1.87~	~2.18~	
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	2	5.63 / A+	5.21 / A	5.72 / A+	5.51 / A	
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.24 / A+	3.88 / A	3.93 / A	3.80 / A	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	2.4 / 2.6	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	149 / 858	228 / 1047	306 / 1425	381 / 1693	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м <sup>3</sup> /мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	12.0 / 10.0	16.0 / 13.5	
	Нагрев	Макс./тихий	M³/MUH	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	16.0 /	13.5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Охлаждение Макс./тихий дБА		35	5/27	38/	38/30	
	Нагрев	Макс./тихий	я кВт -0.801.15- ние) / Класс 5.63 / А+ 5.21 / А  (Класс 4.24 / А+ 3.88 / А  грев) кВт 2.4 / 2.6 3.4 / 2.9  жл./нагр.) кВт.ч 149 / 858 228 / 1047  м²/мин 8.7 / 7.3 8.7 / 7.3  м²/мин 8.7 / 7.3 8.7 / 7.3  дБА 35/27  дБА 35/27  дБА 35/27  м 30 / 20 30 / 20	5/27	38/30			
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	Макс. длина / перепад высот		30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	
Габариты (ВхШхГ)		MM	200x750x620		200x11:	50x620		
Bec			КГ	21		3	)	
Для помещения площадью (орг	иентировочно)		M <sup>2</sup>	20	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXM25M9	RXM35M9	RXM50M9	RXM60M9	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x765x285		735x825x300		
Вес кг		КГ		32	44			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / *	49 / *	48 / 44	48 / 44	
, ,	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / *	49 / *	49 / 45	49 / 45	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-10~46				
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.		-15	~18		
Хладагент				R-32				
Электоопитание				1∞ 220-240 B 50 Fu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C		
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65		

<sup>\*</sup>Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.

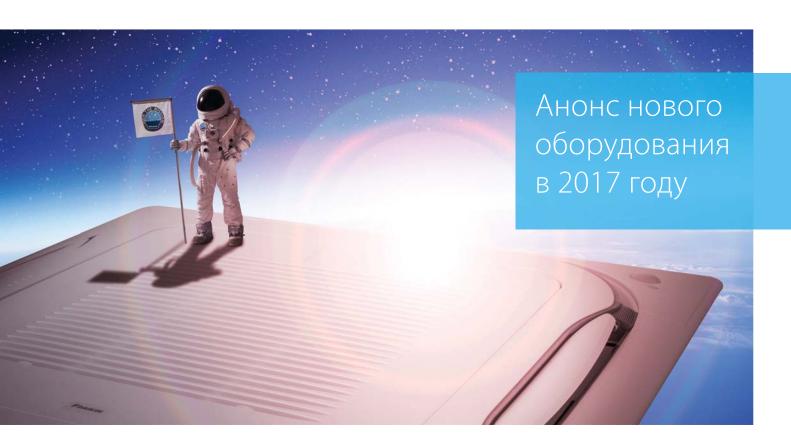
# КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



	Sky Air R-32	
	7 доводов в пользу серии Sky Air	31
	Сводная таблица функций	32
	Настенный тип	
NEW	FAQ-C9/RZQG-L9	34
NEW	FAQ-C9/RZQSG-L9	35
	FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B	36
	Канальный тип	
	Средненапорные	
	FBQ-D/RXS-L(3)	37
	FBQ-D/RZQG-L	38
	FBQ-D/RZQSG-L	39
	FBQ-D/RR-B FBQ-D/RQ-B	40
	Высоконапорные	
	FDQ-C/RZQG-L	41
	FDQ-C/RZQSG-L	42
	FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B	43
	FDQ-B/RZQ-C	44
	Кассетный тип	
	FFQ-C/RXS-L(3)	45
	FCQG-F/RXS-L(3)	46
	FCOG-F/BZOG-I	47

FUQG-F/RZQSG-L	48
FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B	49
FCQHG-F/RZQG-L	50
FCQHG-F/RZQSG-L	51
Подпотолочный тип, четырехпоточные	
FUQ-C/RZQG-L9	52
FUQ-C/RZQSG-L9	53
FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B	54
Подпотолочный тип, однопоточные	
FHQ-CB/RXS-L3	55
FHQ-CB/RZQG-L9	56
FHQ-CB/RZQSG-L9	57
FHQ-CB/RR-B FHQ-C/RQ-B	58
Колонный тип	
FVQ-C/RZQG-L9	59
FVQ-C/RZQSG-L9	60
Крышный кондиционер	
UATYQ-C	61
UATYP-AY1	62
	FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B FCQHG-F/RZQG-L FCQHG-F/RZQSG-L  FCQHG-F/RZQSG-L  FOQHG-F/RZQSG-L  FUQ-C/RZQG-L9 FUQ-C/RZQSG-L9 FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B  FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B  FHQ-CB/RXS-L3 FHQ-CB/RZQG-L9 FHQ-CB/RZQSG-L9 FHQ-CB/RZQSG-L9 FHQ-CB/RZQSG-L9 FYQ-C/RZQSG-L9 FYQ-C/RZQSG-L9 FVQ-C/RZQSG-L9 FVQ-C/RZQSG-L9





# R-32 Sky Air\*

Самый современный модельный ряд полупромышленных систем кондиционирования воздуха станет доступен и на хладагенте R-32



			Seasonal Smart	Seasonal Classic	Small inverter
Мололици рад					
Модельные ряд	ы		RZAG-M (71~140)	RZASG-M (71~140)	RXM-M9 (25~60)
Настенного типа	FAA-A	71~100	•	•	
Канального типа средненапорный	FBA-A	35~140	•	•	•
Канального типа высоконапорный	FDA-A	125	•	•	
Кассетного типа 600х600	FFA-A	25~60	•	•	•
Кассетного типа стандартный	FCAG-A	35~140	•	•	•
4-6	FCAGH-A	71~140	•	•	
Подпотолочного типа, четырехпоточный	FUA-A	71~125	•	•	
Подпотолочного типа, однопоточный	FHA-A	35~140	•	•	•
Колонного типа	FVA-A	71~140	•	•	

<sup>\*</sup> Данные, представленные на странице, являются предварительными. Дополнительная информация будет размещена на сайте компании-дистрибьютора.

# КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

# 7 доводов в пользу уникальности серии Sky Air

#### Высокая энергоэффективность

- > Высокая сезонная эффективность
  - Класс «А++» для комбинации FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1 в режиме охлаждения и нагрева.
  - Технология переменной температуры хладагента
     — система автоматически регулирует температуру
- хладагента в испарителе в зависимости от тепловой нагрузки.
- Автоматическая очистка фильтров на кассетных блоках с круговой подачей воздуха и блоках канального типа обеспечивает 50% экономии по сравнению со стандартными устройствами.







## Повышенный комфорт

- Технология переменной температуры хладагента устраняет сквозняки.
- > Бесшумные внутренний и наружный блоки.
- → Работа в режиме нагрева при температуре до -20 °C.
- В ряде внутренних блоков реализована система подачи свежего воздуха.
- 3 Высокая надежность
  - Охлаждение платы управления фреоновым теплообменником.
  - > Система проходит интенсивные заводские испытания.
  - Широчайшая сеть технического обслуживания и поддержки.
- Технологическое охлаждение объектов телекоммуникации, связи, серверных и др. с использованием моделей серии Seasonal Smart
- Уникальные внутренние блоки повышенной мощности





Комплект для подачи свежего воздуха

## Лучшая на рынке система управления

- Intelligent Tablet Controller контроллер нового типа, использующий для работы сенсорный экран планшетого компьютера.
- > Специальное решение для:
  - > Коммерческих объектов среднего размера;
- > Для технологического охлаждения объектов;
- Облачный сервис Daikin для дистанционного онлайн-контроля одного или нескольких объектов.





Intelligent Tablet Controller

## 5 Гармоничное соответствие интерьеру

- > Кассетный блок с декоративной панелью, не выступающей из плоскости потолка.
- Система автоматической очистки фильтров обеспечивает чистоту теплообменника и потолкла.





# Преимущества для монтажа

- > 4-сторонний подпотолочный блок (FUQ) для помещений без навесных потолков.
- > Теперь может быть соединен с наружными блоками серий Seasonal Smart и Classic.
- > Удобное подключение компрессорно-конденсаторного блока ERQ к центральному кондиционеру.
- > Все возможные решения для охлаждения, обогрева и вентиляции.
- > Специальные комбинации для технологического охлаждения.
- Экономичная и эффективная замена систем Daikin и других производителей на базе хладагентов R-22 и R-407С при сохранении проложенных трубопроводов.
- > В помещениях вытянутой формы и сложной конфигурации можно использовать до 4 внутренних блоков, подключенных к одному наружному блоку.

# Широчайший выбор наружных блоков для малых коммерческих помещений



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ Кондиционеры для коммерческого применения

	Комфортность микроклимата							Здоровье и комфорт							Интеллектуальность управления										
	Инверторная технология	Приоритетное помещение (только для мультисистем)	Подмес атмосферного воздуха	Программная осушка воздуха	Сдвоенные заслонки	Широкоугольные жалюзи	Непрерывное качание заслонок	Двойной контроль температуры	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией автомати- ческой очистки	Антибактериальная поверхность пульта	Режим снижения шума внутреннего блока	Режим снижения шума наружного блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Функция ночной экономии	Датчик присутствия людей и измерения температуры	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистан- ционного управления	Проводной пульт дистанцион- ного управления	Централизованное управление
Настании й тип	NVERTER control	PEROLETY		66	DUAL	WIDE ANGLE	8			<del></del>	Ø.	<u>@</u>		Z	<b>V</b>	<u>6</u>	<b>*</b>	що	[b]	90	w	(A)	Ø.	<u>i</u>	
Настенный тип				•	•	•		•	•		•				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Н				•	•	•				•				(3)								•	•	
FAQ-C9 / RZQSG-L	·			•	•	•	•	•	•		•				(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FAQ-B / RR(Q)-B															(2)					•					
Канальный тип															_										
FBQ-D(C8) / RXS-L(3)	•	•	•	•				•	•		•	•	•		(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FBQ-D(C8) / RZQG-L	٠		•	•				•	•		•	•			(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FBQ-D(C8) / RZQSG-L	•		•	•				•	•		•	•			(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FBQ-D(C8) / RR(Q)-B			•	•				•	•		•	•			(3)			•	•	•	•	•	•	•	•
FDQ-C / RZQG-L	•		•	•				•	•		•				(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FDQ-C / RZQSG-L	•		•	•				•	•		•				(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FDQ-C / RR(Q)-B			•	•				•	•		•				(3)			•	•	•	•	•	•	•	•
FDQ-B / RZQ-C	•		•	•				•	•		•				• (2)			•	•	•	•	•		•	•
Кассетный тип																									
FFQ-C / RXS-L(3)	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	<ul><li>(2)</li></ul>	•	• (опция)	•	•	•	•	•	•	•	•
FCQG-F / RXS-L(3)	•	•	•	•			•	•	•	• (опция)	•	•	•	•	(3)	•	(опция)	•	•	•	•	•	•	•	•
FCQG-F / RZQG-L	•		•	•			•	•	•	• (опция)	•	•		•	(3)	•	(опция)	•	•	•	•	•	•	•	•
FCQG-F / RZQSG-L	•		•	•			•	•	•	(вишпо)	•	•		•	(3)	•	(вишпо)	•	•	•	•	•	•	•	•
FCQG-F / RR(Q)-B			•	•			•	•	•	(виция)	•	•		•	(3)		(опция)	•	•	•	•	•	•	•	•
FCQHG-F / RZQG-L	•		•	•			•	•	•	• (опция)	•	•		•	(3)	•	(опция)	•	•	•	•	•	•	•	•
FCQHG-F / RZQSG-L	•		•	•			•	•	•	(опция)	•	•		•	(3)	•	(опция)	•	•	•	•	•	•	•	•
Подпотолочный тип ч	нетыр	ехпот	гочнь	ій																					
FUQ-C / RZQG-L	•			•			•	•	•		•			•	(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FUQ-C / RZQSG-L	•			•			•	•	•		•			•	(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FUQ-C / RR(Q)-B	Г			•			•	•	•		•			•	(3)			•	•	•	•	•	•	•	•
Подпотолочный тип					ı										1-7										
FHQ-CB / RXS-L(3)	•	•	•	•			•	•	•		•		•		(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FHQ-CB / RZQG-L	•		•	•			•	•	•		•				(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FHQ-CB / RZQSG-L	•		•	•			•	•	•		•				(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•
FHQ-CB / RR(Q)-B			•	•			•	•	•		•				(3)			•	•	•	•	•	•	•	•
Колонный тип						<u> </u>		I				<u> </u>			(0)						<u> </u>				
									_																
FVQ-C / RZQG-L	•			•			•	•	•		•				(3)	•		•	•	•	•	•	•	•	•

	Экономичность								Надеж	кность		Расширение возможностей						Простота обслуживания				
	Технология энергосбережения	Сверхэффективный инвертор	Электронное управление мощностью	Компрессор с качающимся ротором (SWING)	Спиральный компрессор (Scroll)	Магнитоэлектрический двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Самый современный дизайн	Конструкции для высоких потолков	Встраиваемые внутренние блоки	Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному	Компоновка мультисистемы	Специальный низкотемпера-	Съемная лицевая панель	Фильтр продолжительного действия	Предотвращение загрязнения потолков	Принудительный отвод конденсата	
Настенный тип		MONN WOON	PAM	9	SCROLL S	DC motor	7.	# ##10 #		■	Ø	DESIGN	巫		0.	0					÷d	
FAQ-C9 / RZQG-L		•	•	•		•		•	•	•	•				•			•	•		•	
FAQ-C9 / RZQSG-L		•	•	•		•		•	•	•	•				•			•	•		(опция)	
FAQ-B / RR(Q)-B					•			•	•	•	•				•		•	•	•		(опция)	
Канальный тип																	(опция)				(опция)	
FBQ-D(C8) / RXS-L(3)		•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•		•	
FBQ-D(C8) / RZQG-L		•	•	•		•		•	•	•	•			•	•		(опция)		•		•	
FBQ-D(C8) / RZQSG-L		•	•	•		•		•	•	•	•			•	•				•		•	
FBQ-D(C8) / RR(Q)-B					•			•	•	•	•			•	•		•		•		•	
FDQ-C / RZQG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•			•	•		(опция)		•		•	
FDQ-C / RZQSG-L		•	•	•		•		•	•	•	•			•	•				•		•	
FDQ-C / RR(Q)-B					•			•	•	•	•			•	•		•		•		•	
FDQ-B / RZQ-C	•		•		•	•	•	•	•	•	•			•			(опция)		•		•	
Кассетный тип	_																				(опция)	
FFQ-C / RXS-L(3)		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
FCQG-F / RXS-L(3)	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	(опция)	•	•	•	•	
FCQG-F / RZQG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•		(опция)	•	•	•	•	
FCQG-F / RZQSG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
FCQG-F / RR(Q)-B	•				•			•	•	•	•	•	•	•	•		(opuna)	•	•	•	•	
FCQHG-F / RZQG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•		(опция)	•	•	•	•	
FCQHG-F / RZQSG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	
Подпотолочный ти	п четь	ірехпо	точныі	й																		
FUQ-C / RZQG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•		•				•		•	
FUQ-C / RZQSG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•		•				•		•	
FUQ-C / RR(Q)-B	•				•			•	•	•	•	•	•		•		(опция)		•		•	
Подпотолочный ти	п																					
FHQ-CB / RXS-L(3)	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•		•	•	• (опция)		•		(опция)	
FHQ-CB / RZQG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•		•				•		(опция)	
FHQ-CB / RZQSG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•		•		•				•		• (опция)	
FHQ-CB / RR(Q)-B	•				•			•	•	•	•		•		•		• (опция)		•		• (опция)	
Колонный тип																						
FVQ-C / RZQG-L	•	•	•	•		•		•	•	•	•								•			

# FAQ-C9/RZQG-L9

## Кондиционеры настенного типа









71, 100











BRC1E53C



RZQG100L

FAQ100C9

BRC7EB518

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- 3 скорости вращения вентилятора.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования - KRP58M51).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.





#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FAQ71C9	FAQ100C9			
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5			
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8			
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.00	2.63			
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.03	3.00			
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс	0	6.43 / A++	6.11 / A++			
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.02 / A+	4.01 / A+			
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	6.8 / 6.3	9.5 / 10.2			
	Годовое энергог	потребление (охл./нагр.)	кВт.ч	371 / 2205	545 / 3562			
Расход воздуха	Охлаждение	Охлаждение Макс./мин.		18 / 14	26 / 19			
,	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 14	26 / 19			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	45 / 40	49 / 41			
, , , , ,	Нагрев	Макс./мин.	дБА	45 / 40	49 / 41			
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	М	50 / 30	75 / 30			
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9			
Габариты		(ВхШхГ)	MM	290x1050x238	340x1200x240			
Bec			КГ	13	17			
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			M <sup>2</sup>	80	110			

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y					
Размеры		(ВхШхГ)	MM	990x940x320	1430x940x320					
Bec			КГ	69 / 80	95 / 101					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43*)	50 (45*)					
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52					
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15	5~50					
рабочих температур	Нагрев	0т~д0	°С, вл. терм.	-20~15.5						
Хладагент				R-4	410A					
Электропитание				1~, 220-240B, 500	Гц / 3~, 400В, 50Гц					

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C						
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB518						

<sup>\*</sup> Уровень звука при работе в ночном бесшумном режиме.

# FAQ-C9/RZQSG-L9

#### Кондиционеры настенного типа



















RZQSG100L FAQ100C9

BRC7EB518

BRC1E53C

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.





#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FAQ71C9	FAQ100C9
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.12	3.16
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.08	3.17
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс	0	6.05 / A+	5.61 / A+
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		3.90 / A	4.01 / A+
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВт		кВт	6.8 / 6.0	9.5 / 6.8
	Годовое энергог	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		393 / 2155	593 / 2378
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м3/мин	18 / 14	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14	26 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	45 / 40	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	45 / 40	49 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	Макс. длина / перепад высот		50 / 15	50 / 30
17 1 11 11 11 11	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ)		MM	290x1050x238	340x1200x240	
Bec			КГ	13	17
Для помещения площадью (ори	иентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	
Размеры (ВхШхГ)		MM	770x900x320	990x940x320		
Вес кг		КГ	67	72 / 82		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	49 / 47	53 / 49	
Нагрев	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15	~46	
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-15·	~15.5	
Хладагент				R-410A		
Эпектропитание				1~ 220-240B 500	Tu / 3~ 400B 50Fu	

The second place of the se						
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C				
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB518				

# FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B

#### Кондиционеры настенного типа





**R-410A** 

FAQ71B



RQ71B





BRC7E618(619)

BRC1E53C

- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для модели FAQ71B).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 70 м и 30 м соответственно.

# BHC/E618(619) BHC/E618(619) BHC/E63 BHC/E63 BHC/E63 BHC/E618(619) BHC/E63



















#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FAQ71B	FAQ100B	FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	7.1	10.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	-	-
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.65 / 2.53	3.56 / 3.52	2.65 / 2.53	3.56 / 3.52
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.58 / 2.49	3.96 / 3.82	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Класс		2.68 / D; 2.81 / C	2.81 / C; 2.84 / C	2.68 / D; 2.81 / C	2.81 / C; 2.84 / C
		иент СОР (нагрев) / Класс		3.10 / D; 3.21 / C	2.83 / D; 2.93 / D	-	-
Годовое энергопотребление (охлаждение) кВт-ч			1325 / 1265	1780 / 1760	1325 / 1265	1780 / 1760	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	19 / 15	23 / 19	19 / 15	23 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	19 / 15	23 / 19	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	43 / 37	45 / 41	43 / 37	45 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	43 / 37	45 / 41	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	Макс. длина / перепад высот		70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
17 1	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ)		MM	290x1050x230	360x1570x200	290x1050x230	360x1570x200	
Вес кг		КГ	13	26	13	26	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	70	100	70	100

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RR71BV/W	RR100BV/W	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	
Вес кг		КГ	84 / 83	103 / 101	83 / 81	102 / 99		
Уровень звукового давления Охлаждение Нагрев	Охлаждение	Номинальный	дБА	50	53	50	53	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	53	-	-	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-5~	-5~46		-15~46	
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-10~15		-		
Хладагент				R-410A		R-4	410A	
Электропитание				V: 1~, 230 B, 50 Гц / W: 3~, 400 B, 50 Гц		V: 1~, 230 B, 50 Гц / W: 3~, 400 B, 50 Гц		

n					
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C			
для FAQ71B	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7E618			
	беспроводной (охлаждение)	BRC7E619			
для FAQ100B	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7C510			
	беспроводной (охлаждение)	BRC7C511			

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

# FBQ-D / RXS-L(3)

# Кондиционеры канального типа (средненапорные)



















BRC1E53C

RXS60L FBQ50D

• Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков.

- DC двигатель вентилятора внутреннего блока:
- потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
- повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
- внешнее статическое давление до 150 Па: для использования в разветвленной сети воздуховодов;
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума от 25 дБА).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Управление с помощью как локального, так и централизованного пультов.

































#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.5	7.0
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.85	1.42	1.65
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.00	1.44	1.89
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	0	6.17 / A++	6.21 / A++	5.86 / A+
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.07 / A+	4.06 / A+	4.01 / A+
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	3.4 / 2.9	5.0 / 4.4	5.7 / 4.6
	Годовое энерго	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		193 / 998	282 / 1517	340 / 1606
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м3/мин	15 / 11	15 / 11	18 / 13
	Нагрев	Макс./мин.	м3/мин	15 / 11	15 / 11	18 / 13
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	35 / 29	35 / 29	30 / 25
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	37 / 29	35 / 29	31 / 25
Трубопровод хладагента Макс. длина / пер		перепад высот м		20 / 15	30	/ 20
17 1	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты (ВхШхГ) і		MM	245x700x800	245x700x800	245x1000x800	
Вес кг		КГ	28	28	35	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35L3	RXS50L	RXS60L		
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x765x285 735x825x300				
Вес кг		ΚΓ	34	47	48			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48 / 44	48 / 44	49 / 46		
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / 46		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10~46			
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-15~18				
Хладагент				R-410A				
Эпектропитание				1~ 220-240B 50Eu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C			
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65			

 $<sup>^{\</sup>star}$  Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FBQ-D / RZQG-L

# Кондиционеры канального типа (средненапорные)

















RZQG100,125L

FBQ100,125,140D

BRC4C65

BRC1E53C

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Малошумный внутренний блок.
- Внешнее статическое давление до 150 Па.
- DC двигатель вентилятора внутреннего блока.
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.





#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	Κ			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.89	2.49	3.63	4.00	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.87	2.45	3.46	4.31	
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Клас	0	6.16 / A++	5.87 / A+	6.11 / A++		
энергоэффективность Коэффициент SCOP (		СОР (нагрев) / Класс		4.31 / A+	4.78 / A++	4.28 / A+		
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВт		кВт	6.8 / 6.0	9.5 / 11.3	12.0 / 12.7		
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт∙ч	386 / 1949	566 / 3310	687 / 4154		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м3/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	34 / 24	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	34 / 24	
/ровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	31 / 25	36 / 30	38 / 32	37 / 32	
рубопровод хладагента	Макс. длина / пе	Макс. длина / перепад высот		50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	
17 1 11 11 11 11	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800		
Bec			КГ	36	46	46	46	
Лля помешения плошалью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	990x940x320	1430x940x320			
Вес кг		КГ	69 / 80		95 / 101			
.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43**)	50 (45**)	51 (45**)	52 (45**)	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	53	
иапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15~50				
	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-20~15.5				
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C		
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65		

<sup>\*</sup> Уровень звука при работе в ночном режиме.

# FBQ-D / RZQSG-L

#### Кондиционеры канального типа (средненапорные)



















RZQSG71L

FBQ100,125,140D

BRC4C65

BRC1E53C

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума от 25 дБА).
- DC двигатель вентилятора внутреннего блока.
- Внешний статический напор до 150 Па.
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.





#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.98	2.84	3.72	4.38	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.91	2.94	3.72	4.56	
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Клас	С	5.84 / A+	5.61 / A+	5.47 / A		
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.01 / A+	4.15 / A+	4.01 / A		
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВ		кВт	6.8 / 6.0	9.5 / 7.6	12.0 / 7.6		
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	408 / 2045	593 / 2564	768 / 2653		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	34 / 24	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	34 / 24	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	30 / 25	36 / 30	38 / 32	37 / 32	
Грубопровод хладагента	Макс. длина / пе	Макс. длина / перепад высот		50 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
17	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800		
Вес кг			36	46	46	46		
Лля помещения площалью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y	RZQSG140L9V/LY		
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320		
Bec K		КГ	67	72 / 82	74 / 82	95 / 101			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49		
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58	54		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15~46					
рабочих температур	Нагрев	От~ДО	°С, вл. терм.	-15~15.5					
Хладагент			R-410A						
Электропитание			1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц						

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C			
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65			

# FBQ-D/RR-B FBQ-D/RQ-B

#### Кондиционеры канального типа (средненапорные)











R-410A

RQ125B

FBQ100,125D

BRC4C65 BRC4C66

BRC1E53C

- DC двигатель вентилятора внутреннего блока:
- потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
- повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
- внешнее статическое давление до 150 Па: для использования в разветвленной сети воздуховодов;
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального, так и централизованных пультов.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 70 и 30 м (соответственно).









#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	*	*	*			-
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*			
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Кла	icc	*	*	*	*	*	*
	Коэффициент СОР (нагрев) / Класс			*	*	*			-
Годовое энергопотребление			кВт-ч	*	*	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	18 / 13	29 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24			-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	30 / 25	34 / 30	37 / 32	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	30 / 25	36 / 30	38 / 32			
Грубопровод хладагента	Макс. длина / п	ерепад высот	М	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) м		MM	245x1000x800	245x14	008x00	245x1000x800	245x14	400x800	
Вес кг		КГ	36	46	46	36	46	46	
Для помещения площалью (ориентировочно) м <sup>2</sup>		71	100	125	71	100	125		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	1170x9	00x320	770x900x320	1170x9	00x320
Вес			КГ	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	50	53	53	-	-	-
Диапазон	Охлаждение	0т~д0	°С, сух. терм.		-5~46		-15~46		
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.		-10~15		-		
Хладагент				R-410A			R-410A		
Электропитание				V: 1~, 230 B, 50 Гц; W: 3~, 400 B, 50 Гц			V: 1~, 230 B, 50 Гц; W: 3~, 400 B, 50 Гц		

дополнительное осорудование							
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C					
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65					
	беспровольной (только оулампение)	BBC4C66					

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу

# FDQ-C/RZQG-L

# Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

















FDQ125C

BRC4C65

BRC1E53C

• Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.

RZQG125L

- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Низкое энергопотребление благодаря применению DC вентилятора внуреннего блока.
- Высокий статический напор до 200 Па.
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

# INVERTER OF ORY 
#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.0	12.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.20	3.20
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	3.53	3.53
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Клас	c	5.81 / A+	5.81 / A+
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.21 / A+	4.21 / A+
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	12.0 / 12.7	12.0 / 12.7
	Годовое энерго	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		723 / 4227	723 / 4227
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	M <sup>3</sup> /MUH	39 / 28	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	40 / 33	40 / 33
, ,	Нагрев	Макс./мин.	дБА	40 / 33	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	75 / 30	75 / 30
1.3   P	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	300x1400x700	300x1400x700	
Вес КГ		45	45		
Лля помещения площалью (ори	иентировочно)		M <sup>2</sup>	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG125L9V	RZQG125L8Y
Размеры		(ВхШхГ)	MM	1430x940x320	1430x940x320
Вес кг			КГ	95	101
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	51 (45**)	51 (45**)
	Нагрев	Номинальный	дБА	53	53
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15~50	-15~50
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-20~15.5	-20~15.5
Хладагент				R-410A	R-410A
Электропитание				1~, 220-240В, 50Г⊔	3~. 400В. 50Г⊔

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65

<sup>\*</sup> Уровень звука при работе в ночном режиме.

# Кондиционеры канального типа (высоконапорные)



















RZQSG125L

FDQ125C

BRC4C65

BRC1E53C

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Низкое энергопотребление благодаря применению DC вентилятора внутреннего блока.
- Высокий статический напор до 200 Па.
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата –
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.0	12.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.74	3.74
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	3.85	3.85
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Клас	2	5.20 / A	5.20 / A
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.90 / A
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	12.0 / 7.6	12.0 / 7.6
	Годовое энерго	одовое энергопотребление (охл./нагр.)		808 / 2729	808 / 2729
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	M³/MUH	39 / 28	39 / 28
,	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	39 / 28	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	40 / 33	40 / 33
, , , , ,	Нагрев	Макс./мин.	дБА	40 / 33	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	50 / 30	50 / 30
1.3 1.1	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ)		MM	300x1400x700	300x1400x700	
Вес Кг		КГ	45	45	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG125L9V	RZQSG125L8Y	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	990x940x320	990x940x320	
Вес кг			КГ	74	82	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	54 / 49	54 / 49	
	Нагрев	Номинальный	дБА	58	58	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15~46	-15~46	
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, вл. терм.	-15~15.5	-15~15.5	
Хладагент				R-410A	R-410A	
Электропитание				1~, 220-240В, 50Г⊔	3~. 400В. 50Гц	

Дополнительное оборудова	ание	
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроволной (охлажление/нагрев)	BRC4C65

R-410A

# FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B

#### Кондиционеры канального типа (высоконапорные)











RQ125B

FDQ125C

BRC4C65 BRC4C66

BRC1E53C

- Низкое энергопотребление благодаря применению DC вентилятора внутреннего блока.
- Высокий статический напор до 200 Па.
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Управление с помощью локального или централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 70 м и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.















ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность	Колодопроизводительность Номинальная		кВт	12.2	12.2
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	14.5	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	4.52	4.52
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	4.39	
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Класс		2.70 / D	2.70 / D
	Коэффициент С	ОР (нагрев) / Класс		3.30 / C	
Годовое энергопотребление (о:	хлаждение)		кВт₊ч	2260	2260
Расход воздуха	Охлаждение	Сред.	м³/мин	39 / 28	39 / 28
	Нагрев	Сред.	м³/мин	39 / 28	·
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	40 / 33	40 / 33
	Нагрев	Макс.	дБА	40 / 33	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	70 / 30	70 / 30
.,	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ)		MM	300x1400x700	300x1400x700	
Bec			КГ	45	45
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ125BW	RR125BW
Размеры		(ВхШхГ)	MM	1170x900x320	1170x900x320
Bec			КГ	108	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	53	53
	Нагрев	Макс.	дБА	53	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-5~46	-15~46
рабочих температур	Нагрев	Нагрев от~до °С, вл. тері		-10~15	-
Хладагент				R-410A	R-410A
Эпектоопитание				3~ 400 B 50 Fu	3~ 400 B 50 Fu

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65
	беспроводной (только охлаждение)	BRC4C66

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу

# FDQ-B/RZQ-C

# Кондиционеры канального типа (высоконапорные)













FDQ200B

BRC1E53C

- Высокий свободный напор до 250 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата – до 500 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Недельный таймер.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Невысокий уровень шума (от 45 дБ(А)) при большой производительности.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Функция «Никого нет дома»
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 100 и 30 м.
- Воздухоочистительный фильтр.





ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FDQ200B	FDQ250B
Холодопроизводительность	Номинальная		кВт	20.00	24.10
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	23.00	26.40
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	6.23	8.58
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	6.74	8.22
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Класс		3.21 / A	2.81 / C
	Коэффициент С	СОР (нагрев) / Класс		3.41 / B	3.21 / C
Годовое энергопотребление (ох	клаждение)		кВт-ч	3115	4290
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	м³/мин	69	89
	Нагрев	Макс.	M³/MUH	69	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	45	47
	Нагрев	Макс.	дБА	45	47
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	100 / 30	100 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 22.2	12.7 / 22.2
Габариты		(ВхШхГ)		450x1400x900	450x1400x900
Bec			КГ	89	94
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	200	250

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQ200C	RZQ250C	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	1680)	x930x765	
Bec			КГ	183	184	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	57	57	
	Нагрев	Номинальный	дБА	57	57	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-5-46		
рабочих температур	Нагрев	0т~д0	°С, вл. терм.	-	15~15	
Хладагент				R-	-410A	
Электропитание				3~, 400 В, 50 Гц		
Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной			BRC1D52	, BRC1E53C	

# FFQ-C/RXS-L(3)

#### Кондиционеры кассетного типа

















FFQ25,35,50,60C

RXS60L

BRC7F530W

BRC1E53C

- Кассетные блоки с новым эксклюзивным дизайном идеально подходят для размещения в модули подвесного потолка стандартного размера 600х600 мм.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: панель белого матового цвета BYFQ60CW, панель белого матового цвета с заслонками серебристого цвета BYFQ60CS, панель стандартного дизайна BYFQ60B3.
- Инфракрасный датчик присутствия людей регулирует направление воздушного потока, а датчик измерения температуры на уровне пола обеспечивает равномерный температурный фон (опция BRYQ60AW, BRYQ60AS\* - управляется BRC1E53C).







- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E53C.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата на высоту до 630 мм (входит в стандартную комплектацию).

































#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

DID/TDEIIIII/A EROY								
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	2.5	3.4	5.0	5.7	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	3.2	4.2	5.8	7.0	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.55	0.90	1.56	1.89	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.82	1.20	1.66	2.05	
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	:	6.11 / A++	6.32 / A++	5.93 / A+	5.71 / A+	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.24 / A+	4.10 / A+	3.90 / A	4.04 / A+	
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	2.5 / 2.3	3.4 / 3.1	5.0 / 3.9	5.7 / 4.0	
	Годовое энергог	потребление (охл./нагр.)	кВт∙ч	143 / 763	188 / 1059	295 / 1378	349 / 1373	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м3/мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5	
	Нагрев	Макс./мин.	м3/мин	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	20	/ 15	30 / 20		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4	/ 9.5	6.4 / 12.7		
Габариты		(ВхШхГ)	MM		260x5	75x575		
Bec			КГ	16 17.5				
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS					
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620					
Вес кг			27/28/28					
Для помещения площадью (орг	ентировочно)		M <sup>2</sup>	25	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x7	550x765x285		735x825x300	
Вес кг			КГ		34	47	48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-10~46				
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.	-15–18				
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB530W**. BRC7F530W(S)*

<sup>\*</sup> Совместим с декоративной панелью BYFQ60CW(S).

<sup>\*</sup> Совместим с декоративной панелью BYFQ60B3. \*\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FCQG-F/RXS-L(3)

#### Кондиционеры кассетного типа















BRC7FA532F



RXS-L(3)

FCQG35,50,60F

BRC1E53C

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель -BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра - BYCQ140DG\*, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра и улучшенным сетчатым фильтром - BYCQ140DGF\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).







- DC двигатели вентилятора и дренажного насоса.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E53C.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 675 мм).



























#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.2	6.0	7.0	
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.91	1.41	1.64	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.20	1.62	1.99	
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	2	6.35 / A++	6.48 / A++	6.22 / A++	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.90 / A++	4.29 / A++	4.00 / A+	
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	3.5 / 3.3	5.0 / 4.3	5.7 / 4.7	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	193 / 949	270 / 1426	321 / 1646	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	12.5 / 8.7	12.6 / 8.7	13.6 / 8.7	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	12.5 / 8.7	12.6 / 8.7	13.6 / 8.7	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	31 / 27	31 / 27	33 / 28	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	31 / 27	31 / 27	33 / 28	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	Макс. длина / перепад высот		20 / 15	30 / 20	30 /20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	
Габариты		(ВхШхГ)	MM	204x840x840	204x840x840	204x840x840	
Bec			КГ	18	19	19	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ				BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* / BYCQ140DGF*			
Габариты		(ВхШхГ)	MM	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 / 130x950x950			
Вес кг			КГ	54/54/10.3/10.3			
Для помещения площадью (орг	иентировочно)		M <sup>2</sup>	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35L3	RXS50L	RXS60L		
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x765x285	735x825x300			
Bec			ΚΓ	34	47	48		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48 / 44	48 / 44	49 / 46		
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / 46		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-10~46				
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.	-15~18				
Хладагент				R-410A				
Эпектопитание				1 ~ 220,240 B 50 Fu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7FA532F

Для блоков с панелью BYCQ140DG(F) используется пульт BRC1E53C.
 Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FCQG-F/RZQG-L

#### Кондиционеры кассетного типа















RZQG125L

FCQG100,125,140F

BRC7FA532F

BRC1E53C

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра – BYCQ140DG\*\*, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра и улучшенным сетчатым фильтром - BYCQ140DGF\*\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).









#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.01	2.45	3.22	4.17
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.89	2.60	3.72	4.30
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	2	6.80 / A++	6.80 / A++	6.00 / A+	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.20 / A+	4.61 / A++	4.10 / A+	
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	6.8 / 6.3	9.5 / 11.3	12.0 / 12.7	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт∙ч	350 / 2110	489 / 3432	700 / 4323	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
.,	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	MM	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Bec		КГ	21	24	24	24	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG/BYCQ140DGF**				
Габариты (ВхШхГ)		MM		50x950x950 / 50x950x950 /	130x950x950 / 130x950x950		
Вес кг			КГ		5.4/5.4/10.3/10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры (ВхШхГ) мм				990x940x320	990x940x320 1430x940x320			
Вес кг				69 / 80	95 / 101			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)	51 (45*)	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	53	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15-50				
рабочих температур Нагрев от~до		от~до	°С, сух. терм.	-20~15.5				
Хладагент				R-410A				
Эпектоопитание				1.~ 220.240B 50Fu / 3.~ 400B 50Fu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроволной (охлажление / нагрев)	BRC7FA532F

<sup>\*</sup> Уровень шума при работе в ночном режиме.
\*\* Для блоков с панелью BYCQ140DG(F) используется пульт BRC1E53C.

# FCQG-F/RZQSG-L

#### Кондиционеры кассетного типа























RZQSG71L

FCQG71F

BRC7FA532F

BRC1E53C

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра – BYCQ140DG\*, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра и улучшенным сетчатым фильтром - BYCQ140DGF\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).







• Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E53C.



#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.12	2.88	3.74	4.45
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.08	3.05	3.96	4.54
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Класс	3	6.10 / A++	6.50 / A++	5.30 / A	-
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.10 / A+	4.10 / A+	4.01 / A+	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	6.8 / 6.3	9.5 / 7.6	12.0 / 8.0	-
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	390 / 2162	512 / 2595	793 / 2804	-
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	М	50 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	MM	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Bec			КГ	21	24	24	24
ДЕКОРАТИВНАЯ П	АНЕЛЬ				BYCQ140D / BYCQ140DW /	BYCQ140DG*/BYCQ140DGF*	
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 / 130x950x950				
Вес КГ		КГ	5.4/5.4/10.3/10.3				
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			M <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y	RZQSG140L9V/LY	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320	
Bec			КГ	67	72 / 82	74 / 82	99 / 101	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49	
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58	54	
иапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15-46				
рабочих температур Нагрев от~до		°С, сух. терм.	-15~15.5					
Хладагент				R-410A				
Эпоктоопитонно				1 220 240R F0Fu / 2 400R F0Fu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроволной (охлажление / нагрев)	BRC7FA532F

<sup>\*</sup> Для блоков с панелью BYCQ140DG(F) используется пульт BRC1E53C.

# FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B

#### Кондиционеры кассетного типа















RQ125B

FCQG71F

BRC7FA532F

BRC1E53C

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E53C.
- Двигатели постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 675 мм).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Устройство подмеса свежего воздуха объемом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 70 и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.











ОППИЯ

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

				1					
ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6			
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.69 / 2.63	3.83 / 3.56	4.65	2.69 / 2.63	3.83 / 3.56	4.65
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.82 / 2.77	3.75 / 3.66	5.06		-	-
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Кла	icc	2.64 / D; 2.70 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.69 / D	2.64 / D; 2.70 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.69 / D
	Коэффициент СОР (нагрев) / Класс		2.84 / D; 2.89 / D	2.99 / D; 3.06 / D	2.89 / D			-	
Годовое энергопотребление (о:	хлаждение)		кВт-ч	1345 / 1315	1915 / 1780	2325	1345 / 1315	1915 / 1780	2325
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4			-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	33 / 28	37 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29			-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	MM	204x840x840	246x840x840	246x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Bec			КГ	21	24	24	21	24	24
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		ВУ	CQ140D / BYCQ140	DW	B\	CQ140D / BYCQ140	DW		
Габариты (ВхШхГ) мм		50x950x950 / 50x950x950				50x950x950 / 50x950x950			
Вес кг		5.4 / 5.4				5.4 / 5.4			
Для помещения площадью (ори	иентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320 1170x900x320		770x900x320	770x900x320 1170x900x320		
Bec			КГ	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Макс.	дБА	50	53	53		-	-
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-5~46			-15~46		
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.		-10~15				
Хладагент			R-410A			R-410A			
Электоопитание				V:1~, 230B, 50Гц; / W: 3N~, 400B, 50Гц V:1~, 230B, 50Гц; / W: 3N~, 400 B, 50			50 Гц		

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7FA532F

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

# FCQHG-F/RZQG-L

#### Кондиционеры кассетного типа















FCQHG100,125,140F

BRC7FA532F

BRC1E53C

• Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.

RZQG125L

- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель -BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра - BYCQ140DG\*\*, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра и улучшенным сетчатым фильтром - BYCQ140DGF\*\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).







- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E53C.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.



#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.66	2.15	3.00	4.00
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.56	2.16	3.07	3.77
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас		7.00 / A++	7.00 / A++	6.61 / A++	
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.54 / A+	4.80 / A++	4.63 / A++	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев)		кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.3	12.0 / 12.7	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	340 / 2343	475 / 3296	636 / 3829	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	21.2 / 12.2	32.3 / 19.0	33.5 /19.9	33.5 / 21.1
,	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	21.2 / 12.2	32.3 / 19.0	33.5 /19.9	33.5 / 21.1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
, ,	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		М	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
.,	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	MM	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Bec		КГ	25	26	26	26	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**/ BYCQ140DGF**				
Габариты (ВхШхГ) м		MM	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 / 130x950x950				
Вес кг		КГ	5.4/5.4/10.3/10.3				
			M <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры (ВхШхГ) мм				990x940x320	990x940x320 1430x940x320			
Вес КГ				69 / 80	95 / 101			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)	52 (45*)	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	53	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-15-50				
рабочих температур Нагрев от~до		от~до	°С, сух. терм.	-20~15.5				
Хладагент				R-410A				
Эпектоопитание				1., 220,240R 50Fu / 3., 400R 50Fu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроволной (охлажление / нагрев)	BRC7FA532F

<sup>\*</sup> Уровень шума при работе в ночном режиме.
\*\* Для блоков с панелью BYCQ140DG(F) используется пульт BRC1E53C.

# FCQHG-F/RZQSG-L

#### Кондиционеры кассетного типа















FCQHG100,125,140F





BRC7FA532F

BRC1E53C

• Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.

RZQSG125L

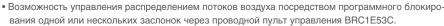
- Новая конструкция испарителя для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра – BYCQ140DG\*, панель белого цвета с функцией автоматической очистки фильтра и улучшенным сетчатым фильтром - BYCQ140DGF\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).











• Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.94	2.57	3.71	4.17
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.83	2.51	3.60	4.29
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	c	6.50 / A++	6.70 / A++	5.40 / A	
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.15 / A+	4.30 / A+	4.10 / A+	
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 8.0	12.0 / 8.0	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	366 / 2563	497 / 2615	778 / 2742	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	21.2 / 12.2	32.3 / 19.0	33.5 / 19.9	33.5 / 21.1
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	21.2 / 12.2	32.3 / 19.0	33.5 / 19.9	33.5 / 21.1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	50 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	MM	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Bec		КГ	25	26	26	26	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* / BYCQ140DGF*				
Габариты (ВхШхГ)		MM	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 / 130x950x950				
Вес кг		КГ	5.4   5.4   10.3   10.3				
Для помещения площадью (ори	иентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y	RZQSG140L9V/LY		
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320		
Bec		КГ	67	72 / 82	74 / 82	95 / 101			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49		
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58	54		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-15	5~46			
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.	-15~15.5					
Хладагент				R-410A					
^					4 000 040D FO	E. / 2 400D FOE.			

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроволной (охлажление / нагрев)	BRC7FA532F

<sup>\*</sup> Для блоков с панелью BYCQ140DG(F) используется пульт BRC1E53C.

# FUQ-C/RZQG-L

# Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные





RZQG125L













FUQ71C

Q71C

BRC7C58

BRC1E53C

- Унифицированная компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритными размерами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Потребление электроэнергии внутренним блоком снижено за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного
- Индивидуальное управление заслонками внутреннего блока, а также возможность блокирования одной или нескольких заслонок с помощью пульта управления BRC1E53C.
- Функция автоматического покачивания заслонок (Autoswing) обеспечивает равномерное распределение воздушного потока в помещении.
- Повышенный комфорт благодаря автоматическому регулированию потока воздуха в зависимости от загрузки.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.





ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.68	2.46	3.54
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.84	2.73	3.95
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	c	6.50 / A++	6.11 / A++	5.61 / A+
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.20 / A+	4.50 / A+	4.44 / A+
	При нагрузке (о:	хлаждение./нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.3	12.0 / 14.1
	Годовое энергог	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	367 / 2534	545 / 3516	749 / 4456
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
	Нагрев	Макс./мин.	M3/MNH	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	M	50 / 30	75 / 30	75 / 30
17 1	Диаметр труб	иаметр труб Жидкость / газ		9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	MM	198x950x950	198x950x950	198x950x950
Bec			КГ	25	26	26
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			M <sup>2</sup>	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y		
Размеры		(ВхШхГ)	MM	990x940x320 1430x940x320		1430x940x320		
Вес кг			КГ	69 / 80	95 /101	95 /101		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)		
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-15~50			
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.	-20~15.5				
Хладагент					R-410A			
Эпектоопитание				1~ 220-240R 50Fu / 3~ 380-415R 50Fu				

Дополнительное	оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C			
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7C58			

<sup>\*</sup> Уровень звука при работе в ночном режиме.

# NEW

# Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

















FUQ71C

BRC1E53C

• Унифицированная компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритными размерами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).

RZQSG125L

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Потребление электроэнергии внутренним блоком снижено за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление заслонками внутреннего блока, а также возможность блокирования одной или нескольких заслонок с помощью пульта управления BRC1E53C.
- Функция автоматического покачивания заслонок (Autoswing) обеспечивает равномерное распределение воздушного потока в помещении.
- Повышенный комфорт благодаря автоматическому регулированию потока воздуха в зависимости от загрузки.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.



BRC7C58













#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.12	2.96	4.53	
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.08	2.99	3.95	
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	С	5.81 / A+	5.61 / A+	5.30 / A	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		3.90 / A	4.01 / A+	3.85 / A	
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	6.8 / 6 3	9.5 / 7.6	12.0 / 7 6	
	Годовое энерго	потребление (охл./нагр.)	кВт.ч	410 / 2273	593 / 2654	793 / 2764	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	33 / 21	
,	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	33 / 21	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	50 / 15	50 / 30	50 / 30	
- F1	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	198/950/950				
Bec			КГ	25	26		
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			M <sup>2</sup>	80	110	130	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y		
Размеры	Размеры (ВхШхГ) мм		MM	770x900x320	40x320			
Вес кг			КГ	67	72 / 82	74 / 82		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный / тихия	дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49		
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-1546				
рабочих температур	Нагрев	0т~д0	°С, сух. терм.	-15~15.5				
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7C58

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

# FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B

#### Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные











R-410A

RQ125B FUQ125C

BRC7C58

BRC1E53C

- Новая унифицированная компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- Снижено потребление электроэнергии внутренним блоком за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление заслонками внутреннего блока, а также возможность блокирования одной или нескольких заслонок с помощью пульта управления BRC1E53C.
- Функция автоматического покачивания заслонок обеспечивает равномерное распределение воздушного потока в помещении.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.2
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5			-
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.70 / 2.65	3.83 / 3.78	4.57	2.70 / 2.65	3.83 / 3.78	4.57
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.53 / 2.44	3.58 / 3.54	4.88			
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Кла	BCC	2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.65 / D	2.67 / D	2.63 /D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.65 / D	2.67 / D
	Коэффициент (	СОР (нагрев) / Класс		3.16 / D; 3.28 / C	3.13 / D; 3.16 / D	2.97 / D			
Годовое энергопотребление (охлаждение) кВт-ч		кВт-ч	1350 / 1325	1915 / 1890	2285	1350 / 1325	1915 / 1890	2285	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40			
Трубопровод хладагента	Макс. длина / п	ерепад высот	М	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
17 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ)		MM	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	
Вес кг		КГ	25	26	26	25	26	26	
Пля помещения площалью (орментировочно) м <sup>2</sup>		M <sup>2</sup>	80	110	130	80	110	130	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Bec			КГ	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Максимальный	дБА	50	53	53		-	-
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.	-5~46			-15~46		
рабочих температур			°С, сух. терм.		-10~15				
Хладагент					R-410A			R-410A	
Эпектоопитание			1~ 230B 50Eu/3~ 400B 50Eu			1~ 230B 50Fu/3~ 400B 50Fu			

дополнительное осорудование							
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C					
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7C58					
	беспровольной (только оуламление)	BBC7C59					

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу

# FHQ-CB/RXS-L(3)

# 35, 50, 60

# NEW

#### Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные















RXS-L

FHQ60CB

BRC7G53

BRC1E53C

- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запото-
- Блок можно располагать в углу или в нише благодаря тому, что требует всего 30 мм пространства для обслуживания сбоку.
- Высокая сезонная энергоэффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 6.18).
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Распределение воздуха без потерь производительности возможно для помещений с потолками до 3.8 м.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P60 на высоту до 600 мм (опция).
- Для DIII-соединения не требуется дополнительный адаптер, блок согласуется с системой управления зданием (BMS) напрямую.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).















ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	К			FHQ35CB	FHQ50CB	FHQ60CB
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	6.0	7.2
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.95	1.57	1.75
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	0.98	*	*
Сезонная	Коэффициент S	SEER (охлаждение) / Клас	С	6.18 / A++	5.87 / A+	6.02 / A+
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.43 / A+	3.86 / A	3.87 / A
	При нагрузке (о	хлаждение./нагрев)	кВт	3.4 / 3.1	5.0 / 4.4	5.7 / 4.7
	Годовое энерго	потребление (охл./нагр.)	кВт₊ч	193 / 981	298 / 1578	332 / 1705
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5
,	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 31	37 / 32	37 / 33
, ,	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 31	37 / 32	37 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	20 / 15	30 / 20	30 / 20
.,	Диаметр труб	аметр труб Жидкость / газ		6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты (ВхШхГ) мм		235x960x690		235x1270x690		
Вес кг		24	25	31		
Лля помещения площалью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	550x765x285	735x825x300		
Bec	КГ			34	47	48	
Уровень звукового давления	ень звукового давления Охлаждение Макс./мин.		дБА	48 / 44	48 / 44	49 / 46	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	48 / 45	48 / 45	49 / 46	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-10~46		
		°С, сух. терм.	-15~18				
Хладагент				R-410A			
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц			

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7G53

<sup>\*</sup> Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.
\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.



#### Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные





FHQ100,125CB











BRC7G53

BRC1E53C



• Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.

- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P140 на высоту до 600 мм (опция).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.78	2.49	3.58	4.05
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.82	2.60	3.48	4.27
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	0	6.86 / A++	6.11 / A++	6.01 / A+	
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		4.32 / A+	4.61 / A++	4.23 / A+	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВт		кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.3	12.0 / 14.1	
Годовое энергопотребл		потребление (охл./нагр.)	кВт∙ч	347 / 2463	545 / 3432	699 / 4677	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м3/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	репад высот	М	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес кг		КГ	32	38	38	38	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	990x940x320	1430x940x320			
Вес КГ			КГ	69 / 80		95 / 101		
Уровень звукового давления	ния Охлаждение Номинальный		дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)	52 (45*)	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	53	
Диапазон	Охлаждение	0Т~Д0	°С, сух. терм.		-15	5~50		
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.	-20~15.5				
Хладагент				R-410A				
Эпоктропитацию				1. 220 240B E0Eu / 2. 220 445B E0Eu				

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроволной (охлажление / нагрев)	BRC7G53

<sup>\*</sup> Уровень звука при работе в ночном режиме.

# FHQ-CB/RZQSG-L

# 71, 100, 125, 140



#### Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные



нию с обычным кондиционером.



FHQ100,125CB











BRC7G53



BRC1E53C



RZQSG100,125L

• Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравне-

- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P140 на высоту до 600 мм (опция).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.97	2.96	4.15	4.45
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.88	2.99	3.73	4.54
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	0	5.61 / A+	5.61 / A+	5.61 / A+	-
энергоэффективность	Коэффициент S	СОР (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.91 / A	4.01 / A+	-
При нагрузке (охлажде		хлаждение./нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 7.6	12.0 / 7.6	-
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВ		кВт∙ч	425 / 2727	593 / 2722	749 / 2654	-
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м3/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	M	50 / 15	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес кг		КГ	32	38	38	38	
Для помещения площадью (ори	иентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y	RZQSG140L9V/LY	
пагужпый ылок				nzQ3G71L3V	nzQ3G100L9V/L01	HZQ3G1Z3L9V/L01	nzQSG140L9V/L1	
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	990x9	40x320	1430x940x320	
Вес кг			67	72 / 82	74 / 82	95 / 101		
Уровень звукового давления	Охлаждение Номинальный/тихий		дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49	
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58	54	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-15	5~46		
рабочих температур Нагрев от~до °C, сух. терм.				-15-	-15~15.5			
Хладагент				R-410A				
Эпоктропитацию				1. 220 240R 50Eu / 2. 280 445R 50Eu				

Пульт управления	проводной	BRC1E53C, BRC1D52
	инфракрасный (охл. / нагрев)	BRC7G53

# NEW

R-410A

#### Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные











RQ71B

FHQ100,125CB

BRC7G53

BRC1E53C

- Оптимальное сочетание эффективности, комфорта, эстетики и компактности (высота блока всего 235 мм).
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, а значит повышают уровень комфорта.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.
- Максимальная длина трубопровода до 70 м, перепад высот до 30 м.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов, офисов без подвесных потолков.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P140 на высоту до 600 мм (опция).





опци

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

				1					
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.2	7.1	9.8	12.2
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5		-	-
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.65	3.75 / 3.68	4.51	2.70 / 2.65	3.75 / 3.68	4.51
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.80	4.13 / 4.01	5.16			
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Кла	C	2.68 / D	2.61 / D; 2.66 / D	2.71 / D	2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.66 / D	2.71 / D
	Коэффициент С	ОР (нагрев) / Класс		2.86 / D	2.71 / E; 2.79 / E	2.81 / D			
Годовое энергопотребление (о:	одовое энергопотребление (охлаждение) кВт-ч		кВт.ч	1325	1875 / 1840	2255	1350 / 1325	1875 / 1840	2255
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	38 / 34	42 / 34	44 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37			
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес кг		КГ	32	38	38	32	38	38	
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110	130	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	1170x9	00x320	770x900x320 1170x900x320		
Bec			КГ	84 / 83 103 / 101 108		83 / 81	102 / 99	106	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Максимальный	дБА	50	53	53		-	-
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-5~46		-15~46		
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.		-10~15		-		
Хладагент				R-410A			R-410A		
Электропитание				V: 1~, 230 B, 50 Гц / W: 3~, 400 B, 50 Гц			V: 1~, 230 B, 50 Гц / W: 3~, 400 B, 50 Гц		

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E53C
	беспроводной	BRC7G53

<sup>\*</sup> Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу

# FVQ-C/RZQG-L

#### Кондиционеры колонного типа



















FVQ-C

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного), так, и централизованного пульта.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.















#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.02	2.49	3.74	4.17
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.06	2.61	3.65	4.30
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	c	6.31 / A++	5.61 / A+	5.61 / A+	
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.05 / A+	4.20 / A+	3.87 / A	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВт		кВт	6.8 / 6.3	9.5 / 11.3	12.0 / 11.3	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт₊ч	378 / 2189	593 / 3767	749 / 4088	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Нагрев	Макс./мин.	M3/MNH	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	1850x600x270	1850x600x350			
Вес кг			39	47			
Для помещения площадью (ори	ентировочно)		M <sup>2</sup>	80	110 130		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Размеры (ВхШхГ) мм		MM	990x940x320	1430x940x320				
Вес кг			КГ	69 / 80	95 / 101			
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)	52 (45*)	
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53	53	
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-15~50			
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.		-20~	-15.5		
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц				

Дополнительное	оборуловани
Дополнительное	ооорудовани

Пульт управления проводной ВРС1D52, ВРС1E53С

# FVQ-C/RZQSG-L

#### Кондиционеры колонного типа



















RZQSG-L





- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперед.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного), так, и централизованного пульта.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без допол-

















#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛО	K			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность. потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт 2.12	2.12	2.96	4.27	4.45
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.08	2.99	3.96	4.54
Сезонная	Коэффициент S	EER (охлаждение) / Клас	c	5.50 / A	5.50 / A	5.50 / A	
энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.86 / A	4.01 / A+	3.85 / A	
	При нагрузке (охлаждение./нагрев) кВт			6.8 / 6 3	9.5 / 7.6	12.0 / 7 6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	433 / 2296	605 / 2654	764 / 2764	
Расход воздуха	Охлаждение	Охлаждение Макс./мин.		18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
Трубопровод хладагента	Макс. длина / пе	ерепад высот	М	50 / 15	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты (ВхШхГ) мм		MM	1850x600x270	1850x600x350			
Вес кг			39	47			
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			M <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y	RZQSG140L9V/LY		
Размеры		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	990x9-	40x320	1430x940x320		
Bec		КГ	67	72 / 82	74 / 82	95 / 101			
, p	Охлаждение	Номинальный/тихий	дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49	53 / 49		
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58	54		
Диапазон	Охлаждение	от~до	°С, сух. терм.		-15~46				
рабочих температур	Нагрев	от~до	°С, сух. терм.		-15-	~15.5			
Хладагент				R-410A					
Электропитание				1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц					

Дополнительное	оборудования
Homonimiconsinoc	ооорудовани

проводной BRC1D52, BRC1E53C Пульт управления

# UATYQ-C Кондиционеры крышные







в комплекте





UATYQ-C

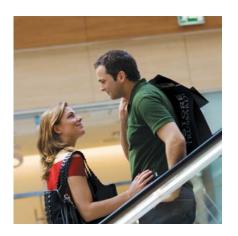
- Высокая экономичность модели достигается благодаря комбинации надежного спирального компрессора и высокоэффективного хладагента R-410A.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Не требуются монтажные и пусконаладочные работы контура охлаждения: контур испарителя и контур конденсатора объединены в моноблочной конструкции, все монтажные работы и проверки проводятся на заводе.
- Расширенный диапазон рабочих температур:
- охлаждение: от 10 до 52 °C (стандарт), может быть расширено до 0 °C с помощью настроек на месте монтажа;
- нагрев: от -15 до 20 °C.
- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Моноблочная конструкция позволяет экономить полезную площадь.
- Возможность регулирования расхода воздуха и внешнего статического давления расширяет область применения.
- Панель управления в стандартной поставке.
- Интеграция с большинством систем управления Daikin.
- Наличие контакта для установки детектора дыма.
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.
- Возможность опционного подключения экономайзера без привлечения дополнительного оборудования или переходников.



НАРУЖНЫЙ БЛО	<			UATYQ250C	UATYQ350C	UATYQ450C	UATYQ550C	UATYQ600C	UATYQ700C	
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	27.34	35.58	44.72	55.69	66.82	72.60	
	Нагрев	Номинальная	кВт	24.91	34.79	41.79	53.93	61.69	69.61	
Потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	8.14	10.78	13.04	16.74	19.65	21.61	
мощность	Нагрев	Номинальная	кВт	7.33	10.84	12.86	15.54	18.58	21.42	
Энергоэффективность	Коэффициент	EER (охлаждение) / Кла	CC	3.36 / A	3.30 / A	3.43 / A	3.33 / A	3.40 / A	3.36 / A	
	Коэффициент	СОР (нагрев) / Класс		3.40 / B	3.21 / C	3.25 / C	3.47 / B	3.32 / C	3.25 / C	
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	м³/мин	93.60	121.80	160.20	189.60	206.7	235.02	
	Нагрев	Конденсатор	м³/мин	233.04	339.84	342.60	365.40	572.04	600.36	
Внешнее статическое давлен	ие		Па	147 206						
Габариты		(ВхШхГ)	MM	1150x1638x2063	1028x2209x2113	1130x2209x2113	1048x2209x2670	1302x2209x2670	1454x2209x2670	
Bec			КГ	445	580	610	780	830	970	
Диапазон	Охлаждение	Мин ~ макс.	°C			0-	~52			
рабочих температур	Нагрев	Мин ~ макс.	°C			- 1	5 ~18	-18		
Уровень звуковой мощности	Уровень звуковой мощности дБА			82	83	83	87	90	90	
Хладагент	Кладагент				R-410A					
Электропитание	Электропитание				3~, 380-415, 50Гц					
Для помещения площадью (ог	Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>			270	350	450	550	660	730	

ЭКОНОМАЙЗЕР (дополнителы	ECONO250A	ECONO350A	ECONO450A	ECONO550A	ECONO600A	ECONO700A		
Расход воздуха	Номинальный	м³/мин	93.6	121.8	160.2	189.6	206.7	235.02
Габариты	(ВхШхГ)	MM	534x1440x1144	534x1430x1124	534x1430x1124	534x1458x1564	534x1458x1564	534x1458x1564
Вес КГ		51	42	43	53	54	69	

# UATYP-AY1 Кондиционеры крышные







UATYP-AY1



- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет экономить полезную площадь в магазинах, кинотеатрах и других обслуживаемых помещениях.
- Широкий диапазон производительностей позволяет кондиционировать объекты с площадями до ~1100 м².
- Расход воздуха и внешнее статическое давление могут корректироваться.
- Высокоэффективный и надежный спиральный компрессор, антикоррозийное покрытие испарителя и конденсатора повышают надежность и срок службы кондиционера.
- Современный и компактный дизайн кондиционера с шумопоглощающими панелями и моющимся сетчатым фильтром улучшают эксплуатационные характеристики.
- Теплообменник с антикоррозийной обработкой.

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛО	K			UATYP850AY1B	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1	
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	78.60	101.11	109.61	
	Нагрев	Номинальная	кВт	87.78	102.29	126.31	
Потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	36.10	43.17	48.20	
мощность	Нагрев	Номинальная	кВт	32.10	41.67	46.80	
Энергоэффективность	Коэффициент Е	ER (охлаждение) / Кла	icc	2.18 / G	2.34 / F	2.27 / F	
	Коэффициент (	ОР (нагрев) / Класс		2.73 / E	2.45 / F	2.70 / E	
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель м³ / мин		263	312	354	
	Нагрев	Конденсатор	м³ / мин	566	566	566	
Внешнее статическое давлен	ние		Па	294			
Габариты		(ВхШхГ)	MM	1735x2250x2800	1974x2252x3180		
Bec			КГ	1350	1510	1600	
Диапазон	Охлаждение	Мин ~ макс.	°C		20~46		
рабочих температур	Нагрев	Мин ~ макс.	°C		-15~20		
Уровень звуковой мощности			дБА	74	80	80	
Хладагент				R-407C			
Электропитание				3~, 380.415, 50Гц			
Для помещения площадью (ориентировочно) м <sup>2</sup>				830	1000	1100	

Пульт

в комплекте

# RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG

#### Сплит-системы с несколькими внутренними блоками











RR71B

RZQSG-L

Производительность сплит-системы от 7,1 до 25 кВт можно распределить между 2, 3 и 4 внутренними блоками, смонтированными в одном помещении и работающими в режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin, Triple и Double Twin). Использование такого соединения нескольких блоков вместо использования одного внутреннего блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещении площадью от 70 м², в том числе и со сложной конфигурацией. Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления.

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

#### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛО	<			RQ71BW/BV	RQ100BW/BV	RQ125B	RR71BW/BV	RR100BW/BV	RR125B
Холодо-/теплопроизводитель	Холодо-/теплопроизводительность кВт			7.1 / 8.0	10.0 / 11.2	12.5 / 14.6	7.1	10.0	12.5
Габариты (ВхШхГ) мм			770x900x320 1170x900x320		770x900x320 1170x900x320		00x320		
Вес кг			84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106	
Расход воздуха	Расход воздуха Номинальная м <sup>3</sup> / мин			48	55	89	48	55	89
Уровень звукового давления		Номинальная	дБА	50	53	53	50	53	53
Диапазон	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.		-5~46		-15~46		
рабочих температур	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.	-10~15					
Хладагент				R-410A			R-410A		
Эпектропитание				W: 3~ 400 B 50 Eu / V: 1~ 230 B 50 Eu			W: 3~ 400 B 50 Fu / V: 1~ 230 B 50 Fu		

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛОК	(			RZQ200C	RZQ250C		
Холодо-/теплопроизводительность кВт			кВт	20.0 / 23.0	24.1 / 26.4		
Габариты (ВхШхГ) мм			MM	1680x930x765			
Bec Kr			КГ	183	184		
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная	м3 / мин	171	171		
	Нагрев	Номинальная	м3 / мин	171	171		
Уровень звукового давления		Охл. / нагр.	дБА	57/ 57	57 / 57		
Диапазон	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.	-5-	~46		
рабочих температур	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.	-15	~15		
Хладагент				R-410A			
				3~ 400 B 50 Fu			

#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



НАРУЖНЫЙ БЛО	K			RZQG71L9V/L8Y	RZQG100L9V/L8Y	RZQG125L9V/L8Y	RZQG140L9V/LY	
Холодо-/теплопроизводительн	ность		кВт	7.1 / 8.0	10 / 11.2	12.5 / 14.0	14.0 / 16.0	
Габариты		(ВхШхГ)	MM	990x940x320		1430x940x320		
Вес кг			КГ	69 / 80	95 / 101			
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная	м <sup>3</sup> / мин	59	70	70	84	
	Нагрев	Номинальная	м <sup>3</sup> / мин	49	62	62	62	
Уровень звукового давления		Охл. / нагр.	дБА	48 / 50	50 / 52	51 / 53	52 / 53	
Диапазон	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.		-15	5~50		
рабочих температур	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.		-20-	~15.5		
Хладагент				R-410A				
Электропитание				1 -, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400В, 50Гц				



НАРУЖНЫЙ БЛОК		·		RZQSG71L3V	RZQSG100L9V/L8Y	RZQSG125L9V/L8Y	RZQSG140L9V/LY
Холодо-/теплопроизводительн	ОСТЬ		кВт	7.1 / 8.0	10 / 11.2	12.5 / 14.0	14.0 / 16.0
Габариты		(ВхШхГ)	MM	770x900x320	990x9-	40x320	1430x940x320
Bec			КГ	67	72 / 82	74 / 82	95 / 101
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная	м <sup>3</sup> / мин	52	76	77	83
	Нагрев	Номинальная	м <sup>3</sup> / мин	48	83	83	62
Уровень звукового давления		Охл. / нагр.	дБА	49 / 51	53 / 57	54 / 58	53 / 54
Диапазон	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.		-15	5~46	
рабочих температур	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.		-15	~15.5	
Хладагент					R-4	110A	
Электропитание					1 -, 220-240 B, 50	Гц / 3~, 400В, 50Гц	

# RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG

# Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

				Oį	цновременная ра	бота			
Число внутренних блоков в системе		ДВА			ТРИ			ЧЕТЫРЕ	
Конфигурация системы	ВН	HAP	ВН	ВН	HAP	ВН	ВН В	HAP BH BH	ВН
RR71 RQ71 RZQG71 RZQSG71	35 + 35 (KHRQ22M20T)								
RZQG100 RZQSG100	50 + 50 (KHRQ22M20T)		35+71 (KHRQ22M20T)	35+35+35 (KHRQ127H8)					
RR100 RQ100	50 + 50 (KHRQ22M20T)	50 + 60 (KHRQ22M20TA8)		35+35+35 (KHRQ127H8)					
RZQG125 RZQSG125	60 + 60 (KHRQ22M20T)			50+50+50 (KHRQ127H8)					35+35+35+35 (3x KHRQ22M20TA8)
RR125 RQ125	60 + 60 (KHRQ22M20T)	50+71 (KHRQ22M20TA8)		50+50+50 (KHRQ127H8)					
RZQG140 RZQSG140	71+71 (KHRQ22M20T)			50+50+50 (KHRQ127H8)					35+35+35+35 (3x KHRQ22M20TA8)
RZQ200	100 + 100 * (KHRQ22M20T)			60+60+60 * (KHRQ250H8)	71+71+71 * (KHRQ250H8)				50+50+50+50 * (3x KHRQ22M20TA8)
RZQ250	125+125 * (KHRQ22M20T)								60+60+60+60 * (3x KHRQ22M20TA8)

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ /	П	/льт
НАГРЕВ	Проводной	Беспроводной
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАС	ТЕННОГО ТИПА	
FAQ71B***		BRC7E618 (охл./нагрев) BRC7E619 (только охл.)
FAQ100B***	BRC1D52 BRC1E53C	BRC7C510 (охл./нагрев) BRC7C511 (только охл.)
FAQ71C9**		BRC7EB518 (охл./нагрев)
FAQ100C9**		DNG/ED310 (UXII./Hai peb)
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАН	АЛЬНОГО ТИПА	
FDXS35F		
FDXS50F9	I	
FDXS60F		
FBQ35D		
FBQ50D	BRC1D52	<b>BRC4C65</b> (охл./нагрев)
FBQ60D	BRC1E53C	BRC4C66 (только охл.)
FBQ71D	I	
FBQ100D	I	
FBQ125D	I	
FDQ125C		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАН	– АЛЬНОГО ТИПА (ВСТРА	ИВАЕМЫЕ)
FNQ35A	<u> </u>	,
FNQ50A	BRC1D52	BRC4C65
FNQ60A	BRC1E53C	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАС	- СЕТНОГО ТИПА (600x60	0)
FFQ35C		
BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)		
FFQ50C	BRC1D52	BRC7F530W(S)
BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)	BRC1E53C	BRC7EB530W (охл./нагрев)
FFQ60C		BRC7EB531W (только охл.)
BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАС	СЕТНОГО ТИПА	
FCQG35F*		
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*	I	
FCQG50F*	I	
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*	I	
FCQG60F*		
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*	BRC1D52	BRC7FA532F (охл./нагрев)
FCQG71F*	BRC1E53C	BRC7FA533F (только охл.)
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*		
FCQG100F*		
		I
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*		

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ /	ПУ	льт
НАГРЕВ	Проводной	Беспроводной
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАС	СЕТНОГО ТИПА	
FCQHG71F**		
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*		
FCQHG100F**	BRC1D52	ВРС7FA532F (охл./нагрев)
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*	BRC1E53C	ВРС7FA533F (только охл.)
FCQHG125F**		
BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG(F)*		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОД	потолочного типа	
FHQ35CB		
FHQ50CB		
FHQ60CB	BRC1D52	BRC7G53
FHQ71CB	BRC1E53C	BHC/G03
FHQ100CB		
FHQ125CB		
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОД	ПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4	-ПОТОЧНЫЕ
FUQ71C	BRC1D52	
FUQ100C	BRC1E53C	BRC7C58
FUQ125C	DITOTEGGG	
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОЛ	ОННОГО ТИПА	
FVQ71C**		
FVQ100C**	BRC1D52	
FVQ125C**	BRC1E53C	_
FVQ125C**		

Примечание: Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.

Перечисленные внутренние блоки используются как в системах «Только охлаждение» (с RR), так и в системах

«Охлаждение / нагрев» (с RQ, RZQ, RZQG и RZQGS) с соответствующими пультами.

	KHRQ22M20T
	KHRQ127H
Рефнеты-разветвители	KHRQ250H
r opnoral passorament	KHRQ58T
	KHRQ58H

Примечания: 1. RZQ может работать только в комбинациях, отмеченных (\*)
2. Применяемые внутренние блоки: FFQ; FCQG; FCQHG; FHQ; FDXS; FBQ; FUQ; FAQ; FDQ.

<sup>\* -</sup> Блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками RR-B, RQ-B. Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E53C.
\*\* - Блоки не применяются с RR-B и RQ-B.
\*\*\* - Только с блоками RR-B и RQ-B.

# MXS-E/F/G/H/K Мультисистемы









5MXS90E



- - 3MXS52E
- В мультисистеме к одному наружному блоку производительностью от 5 до 9 кВт подключают от 2 до 5 внутренних блоков класса Split и Sky, которые могут быть разного типа, производительности и установлены в разных помещениях. Одновременно они работают только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задать и поддерживать свое значение температуры.
- Все наружные блоки оснащены надежным высокоэффективным компрессором Daikin SWING.

Широкий ассортимент совместимых с мультисистемой внутренних блоков.



#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наруж-						Hac	тен	ІНЫ	й									Кан	алі	ьны	й					Н	апо.	лы	ный	í			льнь 1ваем		Ун	ивер	саль	ный	Ka	ссет	ный	ľ		етны 1x600	Й		Под	
ные блоки	F	тхс	i-LV	I/S	CT	(SK		F	TXS	K		FD	(S-G	F	-DX	S-F(	9)		FD)	(M-F	3		FBQ-	-D	F	VXC	ì-K	Г	FVX	S-F		F١	IQ-A			FLX	S-B(	9)	F	CQG	i-F*		FF	Q-C		FI	HQ-	СВ
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	25	3	5   50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
2MXS40H	•	•	•	П	•	•	•	•	•					•	•			•	•	Т	П	П	Т		•	•	Т	•	•		Т	Т	Т	П	•	•		Т		Т	П	Г		П	П		П	
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	П	П	П		•	•	•	•	•	•	Т	Т	Т	П	•	•	•			Т	П	•	•	•	П			
3MXS40K	•	•	•	İ	•	•	•	•	•					•	•	İ		•	•	T	İ	•	T	Ì	•	•	İ	•	•		•	•	T	İ	•	•	İ	İ	•	İ	П	•	•		П	•	İ	
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	П	•	•	П	•	•	•	•	•		•	•	•	П	•	•	•	Т	•	•	П	•	•	•	П	•	•	
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

МОДЕЛЬ НАРУЖНО	ГО БЛОКА			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G/ 4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	4.0	5.2	6.8	8.0	9.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.4	5.7	4.6	6.8	8.6	9.6	10.4
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.00	1.27	0.95	1.50	2.22	2.56	2.65
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.10	1.31	1.10	1.70	2.40	2.60	2.67
Количество подключаемых внут	оенних блоков			2	2	3	3	4	4	5
Габариты		(ВхШхГ)	MM	550x765x285	550x765x285		735x936x300		770x9	00x320
Bec			КГ	38	42	49	49	58	72	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	47	48	46	46	48	48	52
	Нагрев	Номинальный	дБА	48	50	47	47	49	49	52
Трубопровод хладагента	длина:	общая / до вн. блока	М	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25; 60 / 25	70 / 25	75 / 25
	перепад высот	между вн. и нар.	М	15	15	15	15	15	15	15
	между блоками	между внутренними	М	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.4x2 / 9.5x2	6.4x2 / 9.5x1;12.7x1	6.4x3 / 9.5x3	6.4x3 / 9.5x2; 12.7x1	6.4x3 / 9.5x1; 12.7x2 / 6.4x4 / 9.5x2; 12.7x2	6.4x4 / 9.5x1; 12.7x1 / 15.9x2	6.4x5 / 9.5x2; 12.7x1;15.9x2
Диапазон	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	10	)~46			-10~46		
рабочих температур	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.	-15	i~15.5	-15~24		-15~	15.5	
Хладагент							R-410A			
Электропитание							1~, 220-240 В, 50 Гц			

Таблицы комбинаций внутренних блоков мультисистем см. на странице 83. \* Блоки с панелью BYCQ140DG(F) не совместимы с наружными блоками мультисистем.













MXM-M/N9

- В мультисистеме используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- В мультисистеме к одному наружному блоку производительностью от 5 до 9 кВт подключают от 2 до 5 внутренних блоков класса Split.
- К наружным блокам серии МХМ-N(9) могут подключаться гибридные внутренние блоки для подготовки горячей воды.
- Каждый внутренний блок управляется индивидуально.



#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные						Наст	енный							Кана	льный	
блоки		FT	XJ-M		СТХМ-М				FTXM-M					FDX	M-F3	
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	60
2MXM40M	•	•	•		•	•	•	•					•	•		
2MXM50M9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
3MXM40N9	•	•	•		•	•	•	•					•	•		
3MXM52N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•

МОДЕЛЬ НАРУЖНО	ГО БЛОКА			2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9
	i o bytotta	Lu									
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	4.0	5.2	6.8	6.8	8.0	9.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*	*
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*	*
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	*	*	*	*	*	*	*	*
Количество подключаемых внутр	енних блоков			2	2	3	3	3	4	4	5
Габариты	(ВхШхГ)		MM	550x7	65x285			735x8	70x320		
Bec			КГ	36	41	57	57	62	63	67	68
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	48	46	46	46	48	48	49	52
	Нагрев		дБА	50	48	47	47	48	48	49	52
	длина	общая / до вн. блока	М	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25	60 / 25	70 / 25	75 / 25
Трубопровод хладагента	перепад высот	между вн. и нар.	М	15	15	15	15	15	15	15	15
	между блоками	между внутренними	М	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	диаметр труб	жидкость / газ	ММ	6.4x2 / 9.5x2	6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1		6.4x3 / 9.5x1; 12.7x2		6.4x4 / 9.5x2; 12.7x2	6.4x4 / 9.5x1; 12.7x1; 15.9x2	6.4x5 / 9.5x2; 12.7x1; 15.9x2
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.				-10	)~46		12.77.1, 10.07.2	12.77.1, 10.07.2
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.				-15	5~18			
Хладагент							R	-32			
Электропитание							1~, 220~	240В, 50Гц			

Таблицы комбинаций внутренних блоков мультисистем см. на странице 99.

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.

# RXYSCQ-T RXYSQ-T

# Системы «Супер Мульти Плюс»











RXYSCQ-TV1 (compact)

- Самые компактные и легкие в мире наружные блоки.
- Самый широкий диапазон производительности.
- Уникальные наружные блоки с одним вентилятором (RXYSCQ-T, 4 HP и 5 HP) незаметно размещаются в условиях ограниченного пространства на балконе, за парапетом.
- Технологии VRV IV: переменная температура кипения VRT, полностью инверторные компрессоры.
- Простота монтажа и пуско-наладочных работ.
- Полная совместимость с элитными внутренними блоками бытовой серии: Emura, Nexura и другими.
- 3 ступени режима снижения уровня шума до 47 дБ(A), 44 дБ(A), 41 дБ(A).
- Общая загрузка 80 130 %.

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

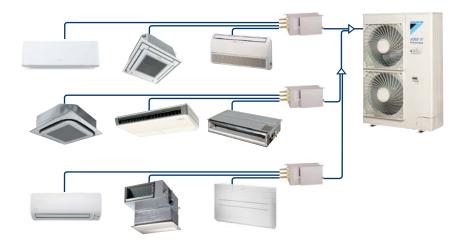
Наруж-	Γ					Hac	стен	ІНЫ	й						На	пол	ТЬНЕ	ый		Уні	иве нь		ЛЬ-			Ka	ассе	тнь	ΙЙ							Ka	анал	тьні	ый						• •	ото ный	
ные блоки	F	FTX	G-L\	V/S	CT.	XS-K		F	TXS	-K		FTX	S-G	F۱	/XG-	·K	F۱	/XS	-F	F	LXS	-B(9	9)		FCQ	G-F			FF	J-C		F	DXS	6-F(9	9)	1	FDX	M-F	3		FB	Q-D		ı	FHQ	-СВ	
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71
RXYSCQ-TV1	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSQ-TY1	ŀ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

МОДЕЛЬ НАРУЖНО	ГО БЛОКА			RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1
Эквивалентная производительно	СТЬ		HP	4	5
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.43	4.26
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	3.18	3.91
0	Коэффициент Е	ER (охлаждение)		3.53 / A	3.29 / A
Энергоэффективность	Коэффициент (	СОР (нагрев)		3.81 / A	3.58 / A
Максимальное количество подкл	ючаемых внутренн	их блоков (ВР-блоков)		•	*
Индексы		Минимальный		80	100
производительности		Максимальный		130	162.5
Габариты	(ВхШхГ)		MM	823x9	40x460
Bec			КГ	(	94
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	51	52
	Нагрев		дБА	51	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.	-5	~46
	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.	-20-	√15.5
Хладагент				R	I10A
Электропитание				1~, 230	В, 50 Гц

<sup>\*</sup> Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.

# RXYSCQ-T RXYSQ-T

# Системы «Супер Мульти Плюс»



#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНО	ГО БЛОКА			RXYSQ4TV1/Y1	RXYSQ5TV1/Y1	RXYSQ6TV1/Y1	RXYSQ8TY	RXYSQ10TY	RXYSQ12TY
Эквивалентная производительно	СТЬ		HP	4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.03	3.73	4.56	6.12	8.24	10.20
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	2.68	3.27	3.97	5.20	6.60	8.19
0	Коэффициент Е	ER (охлаждение)		4.00 / A	3.75 / A	3.40 / A	3.66 / A	3.40 / A	3.30 / A
Энергоэффективность	Коэффициент (	СОР (нагрев)		4.52 / A	4.28 / A	3.90 / A	4.31 / A	4.24 / A	4.09 / A
Максимальное количество подкл	ючаемых внутренн	их блоков (ВР-блоков)		*	*	*	*	*	*
Индексы		Минимальный		80	100	112	160	200	240
производительности		Максимальный		130	162.5	182	260	325	390
Габариты	(ВхШхГ)		MM		1345x900x320		1430x940x320	1615x9	940x460
Bec			КГ		104		144	175	180
Уровень звукового давления	Охлаждение		дБА	50	51	51	55	55	57
, , , , ,	Нагрев		дБА	50	51	51	55	55	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.		-5~46			-5~52	
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.			-20-	-15.5		
Хладагент						R-4	10A		
Электропитание						1~, 230В, 50Гц / 3	3~, 380-415В, 50Гц		

#### ВР-БЛОК

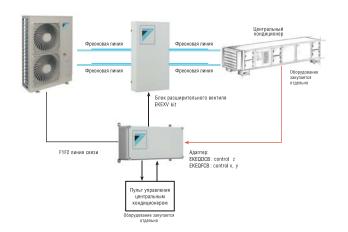
модель				BPMKS967B2	BPMKS967B3		
Количество подключаемых внутренних блоков				1~2	1~3		
Потребляемая мощность			Вт	10	10		
Габариты	(ВхШхГ) мм			180x294x350			
Bec Kr			КГ	7	8		
	перепад высот между блоками		M	15	15		
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	MM	9.5	9.5		
		газ	MM	19.1	19.1		
	диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	MM	2x6.4	3x6.4		
		газ	MM	2x15.9	3x15.9		
Дополнительное оборудов	ание						

Рефнет-разветвитель KHRQ22M20T

<sup>\*</sup> Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибьютора.

# **ERQ-A**

#### Компрессорно-конденсаторный блок





**(INVERTER)** 





**R-410A** 

ERQ100,125,140A однофазные

ERQ125A трехфазные

ERQ200-250A трехфазные

Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения кондиционеров:

- Компрессорно-конденсаторный блок.
- Блок управления.
- Блок расширительного клапана.

Комплект представляет собой автоматизированную систему холодоснабжения для центрального кондиционера (любого производителя) с испарителем непосредственного охлаждения/нагрева:

- Высокая энергоэффективность (компрессор Daikin с инверторным управлением).
- Простота монтажа и пусконаладочных работ.
- Простота управления работой системы.
- Использование высокоэффективного озонобезопасного хладагента R-410A.
- Протяженные трассы в системе (до 55 м) и перепад высот (до 35 м) обеспечивают гибкость монтажа оборудования на объекте.
- При использовании системы с блоком управления EKEQDCB необходимо дополнительно заказать пульт управления BRC1D52, адаптер KRP4A51 (KRP4A53), температурный датчик KRCS01-1.

Блок расширительного клапана



Блок управления





#### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК				ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ140AV	ERQ125AW	ERQ200AW	ERQ250AW	
Холодопроизводительность Номинальная		кВт	11.20 14.00 15.50		14.0	22.4	28.0			
Теплопроизводительность Номинальная		кВт	12.50 16.00 18.00		16.0	25.00	31.50			
Потребляемая мощность (охлаждение) Номинальная		кВт	2.80 3.50		4.53	3.52	5.22	7.42		
Потребляемая мощность (нагрев) Номинальная		кВт	2.74	3.87	4.56	4.00	5.56	7.70		
Энергоэффективность	Охлаждение	EER		3.99	3.99	3.42	3.98	4.29	3.77	
	Нагрев	COP		4.56	4.13	3.94	4.00	4.50	4.09	
Расход воздуха	Охлаждение	Номинальная	м³/мин	106	106	106	95	171	185	
	Нагрев	Номинальная	м³/мин	102	105	105	95	171	185	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	50	51	53	53	57	58	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		М	50+5 / 30+5	50+5 / 30+5	50+5 / 30+5	50+5 / 30+5	50+5 / 30+5	50+5 / 30+5	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	MM	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1	9.5 / 22.2	
Габариты (ВхШхГ) мм			1345x900x320 1345x900x320		1680x635x765 1680x930x765					
Вес кг			КГ	125		125	159	187	240	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	ОТ ~ ДО	°С, сух. терм.	-5~+46			-5~+43			
	Нагрев	ОТ ~ ДО	°С, вл. терм.	-20~+15.5			-20~+15			
Хладагент				R-410A						
Электропитание					1~. 220-240В. 50 Гц		3№., 400 В. 50 Гц			

Дополнительное оборудование

дополнительное осоруднование							
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ			EKEQDCB / EKEQFCBA				
Диапазон рабочих температур °C			-10~40				
Габариты (ВхШхГ) м		М	132x400x200				
Pag		VE.	20				

БЛОК РАСШИРИТЕЛЬНОГО К	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250		
Диаметр жидкостного трубопровода мм		MM	9.5						
Габариты	(ВхШхГ)	M	401x215x78						
Вес кг		КГ	2.9						
Уровень звукового давления на расстоянии 10 см дБА		45							
Диапазон рабочих температур °C		-5~46							
Объем испарителя	Мин. ~ макс.	CM <sup>3</sup>	1.66~2.08	2.09~2.64	2.65~3.3	3.31~4.12	4.13~4.62	4.63~6.6	6.61~8.25
Холодопроизводительность теплообменника кВт		6.3~7.8	7.9~9.9	10~12.3	12.4~15.4	15.5~17.6	17.7~24.6	24.7~30.8	

Температура киления на всасывании (SST) = 6 °C, SH (перегрев)= 5 К, температура воздуха = 27 °C DB / 19 °C WB, где DB − сухой термометр, WB − влажный термометр.

# LREQ-BY1

### Конденсаторные блоки ZEAS



Конденсаторные блоки технологического охлаждения (температура кипения хладагента от -45° до +10 °C) ZEAS подходят для помещений с переменной тепловой нагрузкой и требованиями к более высокой энергоэффективности по сравнению с традиционными решениями, таких как супермаркеты, камеры быстрого охлаждения и заморозки, холодные склады, рестораны и магазины, автозаправочные станции. Достоинством блоков ZEAS являются очень компактные размеры и низкий уровень шума при работе, что позволяет устанавливать их практически в любом доступном месте.



#### Основные преимущества системы

- Небольшая площадь основания.
- Система полностью укомплектована, легко монтируется.
- Низкий шум при работе.
- Спиральный компрессор постоянного тока с функцией экономайзера для высокоэффективной и надежной работы.
- Технология VRV (переменного объема хладагента) для широкой области применения.

#### Преимущества при монтаже

- Применение на объектах с переменной тепловой нагрузкой.
- Проведены заводские испытания и программирование, ускоряющие и облегчающие монтаж и пусконаладку.
- Разнообразие вариантов установки благодаря компактным размерам.
- Техническая поддержка через сеть Daikin.

#### Преимущества для пользователя

- Низкий уровень шума, включая работу в «ночном режиме».
- Прочный корпус с антикоррозионным покрытием, продлевающим срок службы даже в самых суровых климатических условиях.
- Полностью укомплектованный блок по умеренной цене.

# Высокая эффективность при частичных нагрузках

Благодаря характеристикам DC-компрессора производительность и эффективность устройства остаются очень высокой даже при частичных нагрузках.

## LREQ-BY1

### Конденсаторные блоки ZEAS











LREQ-BY1

- Небольшая площадь основания.
- Система полностью укомплектована, легко монтируется.
- Низкий уровень шума, включая работу в «ночном режиме».
- Высокие показатели энергоэффективности и производительности благодаря спиральному компрессору постоянного тока с инверторным приводом.
- Технология VRV (переменного объема хладагента) для широкой области применения.
- Возможность подключения бустерного блока для замораживания модели LT.
- Мультикомбинация 2х15 HP и 2х20 HP уменьшает длину трассы.

### ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛО	K			LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1
Холодопроизводительность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	12.5	15.2	19.8	23.8	26.5	33.9	37.9
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	5.51	6.51	8.33	10.0	10.7	13.9	15.4
Потребляемая мощность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	5.10	6.56	8.76	10.6	12.0	15.2	17.0
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	4.65	5.88	7.72	9.27	9.89	12.8	14.1
Габариты		ВхШхГ	MM	1680x6	35x765		1680x930x765		1680x1	240x765
Bec			КГ	1	66		242		331	337
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин	95	102	171	179	191	230	240
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	55	56	57	59	61	62	63
Трубопровод хладагента	Жидкость	до 50 м	MM	9.5				12.7		
17		50~130 м	MM	9.5		12.7				
	Газ	до 50 м	MM	22.2		28.6		34.9		
		50~130 м	MM	2:	2.2	28.6		34.9		
Диапазон рабочих	Испаритель	от~до	°CDB	-45~10						
температур	Окружающая среда	от~до	°C	-2043						
Хладагент	Тип				R-410A					
Электропитание			3~, 380-415 В, 50 Гц							

### ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОН	<			LREQ30BY1	LREQ40BY1	
Модули LREQ15BY1F			LREQ15BY1R	2		
			LREQ20BY1R		2	
Холодопоизводительность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	67.8	75.8	
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	27.8	29.6	
Потребляемая мощность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	30.4	34.0	
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	25.6	27.6	
Габариты		ВхШхГ	MM	(1680x1240x765)x2		
Bec			KF	331x2	337x2	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м <sup>3</sup> /мин			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65	66	
Трубопровод хладагента	Жидкость	до 50 м	MM	19.1		
17		50~130 м	MM	19	9.1	
	Газ	до 50 м	MM	4	1.3	
		50~130 м	MM	41.3		
Диапазон рабочих	к Испаритель от~до		°CDB	-45~10		
температур	Окружающая среда	от~до	°C	-20	~43	
Кладагент Тип				R-410A		
Электропитание				3~, 380-4	15 В, 50 Гц	

<sup>(1)</sup> При средней температуре кипения хладагента: Te=-10°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C (2) При низкой температуре кипения хладагента: Te=-35°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C

## LRYEQ-AY1

### Conveni-pack



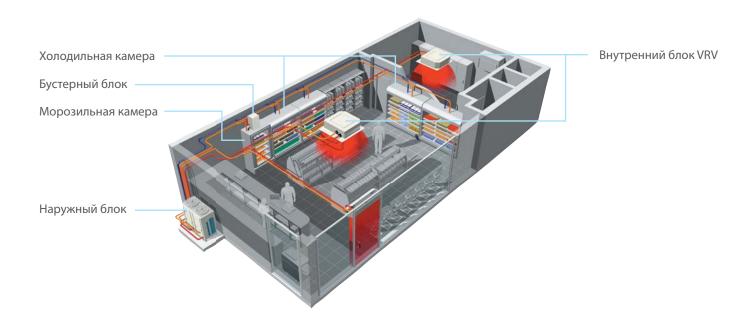






LREYQ-AY1

**Conveni-pack** — это уникальное интегрированное решение для технологического охлаждения, замораживания, и комфортного кондиционирования (в режиме охлаждения и обогрева). Новейшие технологии инверторного управления использованы для достижения максимальной энергоэффективности по сравнению с традиционными решениями. Эта система может применяться в супермаркетах и небольших магазинах и предлагает широкий модельный ряд внутренних блоков серии VRV для кондиционирования, удовлетворяя все потребности небольшого магазина.



НАРУЖНЫЙ БЛОК				LRYEQ16AY1	
Холодопроизводительность Кондиционирование воздуха		Ном.	кВт	14.0	
	Технологическое охлаждение	Ном.	кВт	21.8	
Теплопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.	кВт	27.0	
	Технологическое охлаждение	Ном.	кВт	21.8	
Габариты ВхШхГ		мм	1680x1240x765		
Bec			КГ	370	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м3/мин	230	
Диапазон рабочих	Испаритель	от~до	°CDB	-20~10	
температур	Охлаждение	от~до	°CDB	-5-43	
	Нагрев	0Т~Д0	°CDB	-15-21	
Уровень звукового давления ДБА		дБА	62		
Хладагент			R-410A		
Электропитание			3~, 380.415 В, 50 Гц		

БУСТЕРНЫЙ Б	ЛОК (ДЛЯ ЗАМОРАХ	кивания)		LCBKQ3AV1
Холодопроизводительность Ном. кВт		кВт	3.35	
Габариты ВхШхГ мм		MM	480x680x310	
Bec Kr		КГ	47	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м3/мин	1.6
Диапазон рабочих	Испаритель	ОТ∼ДО	°CDB	-45~~20
температур	Окружающая среда	от~до	°CDB	-15-43
Хладагент				R-410A
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц

### Индивидуальные пульты дистанционного управления











BRC4\*/BRC7\* BRC2E52C/BRC3E52C

BRC1D52

**BRC073** 

ARC466A\*

### **BRC073**

- Основные функции пульта управления: • Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:
  - Включение / Выключение.
- Переключение режима работы: Охлаждение/нагрев, автоматический режим, только вентилятор, осущение воздуха.
- Регулировка температуры.
- Регулировка скорости вращения вентилятора.
- Регулировка направления потока воздуха.

#### Часы:

- Часы реального времени.
- Автоматическое переключение летнее/зимнее время

### Функция работы по таймеру:

- Программирование до 3 расписаний.
- Для каждого дня недели можно запрограммировать до 5 действий.
- Режим на время отпуска: программируемый таймер выключается на время, указанное как отпуск.

#### Функции энергосбережения:

- Ограничение диапазона установок: диапазон установок температуры может быть ограничен
- Автоматический возврат к установке температуры.
- Таймер выключения.

### BRC1D52

### Проводной пульт

- Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:
- Для одного дня можно запрограммировать до 5 действий, таких как:
- включение кондиционера в заданное время
- выключение кондиционера в заданное время.
- включение и работа кондиционера в заданном температурном диапазоне.
- Никого нет дома: во время Вашего отсутствия кондиционер будет поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне. С помощью этой функции можно включить или выключить кондиционер.
- Удобное управление функциями вентиляции

- воздуха благодаря отдельным кнопкам для включения режима вентиляции и установки скорости вращения вентилятора.
- Постоянная проверка системы на обнаружение ошибок более чем по 80 показателям.
- Немедленное отображение на дисплее ошибки и информации о ней.
- Сокращение времени и затрат на сервисное обслуживание.

#### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее проводного пульта **управления**:

- Режим работы.
- Вентиляция с рекуперацией теплоты (HRV) активна.
- Переключение охлаждение/нагрев.

- Индикация централизованного управления работой кондиционера.
- Индикация группового управления работой кондиционера.
- Установленная температура.
- Направление воздушного потока.
- Запрограммированное время
- Сервисный режим / работа.
- Скорость вращения вентилятора.
- Очистка фильтра.
- Разморозка / Теплый пуск.
- Ошибка.

### ARC4\*/BRC4\*/BRC7\*

#### Беспроводной пульт

- Включение/выключение кондиционера.
- Режим программирования работы кондиционера по таймеру
- Включение/выключения работы кондиционера по таймеру.
- Регулировка направления воздушного
- Переключение режима работы.
- Управление скоростью вращения вентилятора.

#### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее беспроводного пульта управления:

- Режим работы.
- Уровень заряда батареи.

- Установленная температура.
- Направление воздушного потока.
- Запрограммированное время.
- Скорость вращения вентилятора.

#### BRC2E52C / BRC3E52C

### Упрощенный пульт управления

Компактный, удобный, идеально подходит для использования в гостиничных номерах.

### Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера.
- Выбор режима работы кондиционера (для пульта BRC2E52C).
- Управление скоростью вращения вентилятора.
- Установка температуры.

### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Режим работы.
- Выбранная скорость вращения вентилятора.
- Установленная температура.
- Индикация централизованного управления работой кондиционера.
- Включение работы по таймеру.
- Режим разморозка / Теплый пуск.
- Необходимость очистки фильтра.

- Неисправность в работе наружного блока.
- Наличие ошибки.

Для руссификации требуется специальный коммуникационный кабель Daikin и приложение Updater для ПК.

### Индивидуальные пульты дистанционного управления

#### BRC1E53C

Удобный проводной пульт управления с современным дизайном.



#### Функции энергосбережения:

- Ограничение диапазона устанавливаемых температур;
- Функция отсутствия;
- Датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола (для блоков FFQ-C, FCQ(H)G-F);
- Индикация на дисплее потребляемой электроэнергии кВт/ч;
- Таймер выключения кондиционера.

Ограничение диапазона устанавливаемых

температур помогает избежать чрезмерного охлаждения или нагрева воздуха в помещении.

Ограничения нижней границы устанавливаемой температуры при работе кондиционера на охлаждение и верхней границы устанавливаемой температуры при работе кондиционера на нагрев способствует экономии электроэнергии.

Примечание: Функция доступна в автоматическом режиме.

#### Индикация на дисплее потребляемой электроэнергии кВт/ч.

Индикация кВт/ч отображает на дисплее потребляемую кондиционером электроэнергию за последний день/месяц/год.

#### Функция отсутствия.

В случае отсутствия в помещении людей кондиционер автоматически поддерживает температуру в заданном диапазоне.

#### Автоматическое отключение дисплея

Режим экономии электроэнергии: дисплей пульта управления выключается, если никто не использует его.

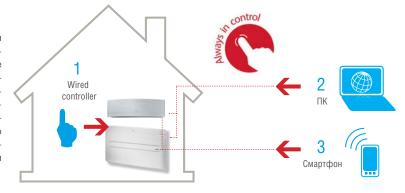
#### Другие функции:

- Функция чередования переключения режима ожидания нескольких внутренних блоков (интервал 6 час – 1 неделя) и функция автоматического резервирования (FBQ-D, FAQ-C9, FHQ-CB).
- Индикация загрязненности фильтра.
- Контроль необходимости энергопотребления: позволяет понизить энергопотребление системы до 70% - 40%, если в сеть включются другие мощные потребители электроэнергии.
- Выбор функции тихого режима работы для наружного блока.
- Возможность установить до 3 различных расписаний работы кондиционера, таким образом пользователь может легко самостоятельно изменить работу кондиционера в течение года (например установить различные расписания на лето, зиму и весну-осень).
- Возможность индивидуального ограничения доступа к функциям меню пульта управления.
- Прост в эксплуатации: прямой доступ ко всем главным функциям.
- Удобен в настройке: интуитивно понятный пользователю интерфейс для работы с меню.
- Отображение реального времени с функцией автоматического перехода на летнее время.
- Резервный встроенный источник питания: в случае аварийного отключения питания, настройки сохранятся в памяти пульта управления в течение 48 часов.
- Отображение работы системы на хладагенте R32.
- Пульт поддерживает русский язык.

### BRP069A41/42

### Онлайн контроллер

Компания Daikin предлагает новый метод мониторинга и управления основными функциями вашей системы кондиционирования. Благодаря онлайн-контроллеру вы сможете управлять системой кондиционирования Daikin через интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, ноутбуков, ПК. Программное обеспечение контроллера позволяет осуществлять: управление одним/несколькими внутренними блоками (до 50), отправлять на электронную почту предупреждающие сообщения, использовать недельный планировщик, составлять график управления с учетом прогноза погоды.



ВАШ КОНДИЦИОНЕР ВСЕГДА ПОД КОНТРОЛЕМ, ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ.

Внутренние блоки, с которыми может использоваться онлайн-контроллер:

Включение		✓
ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ		BRP069A41
• FTXM-M	<ul> <li>FTXS-G</li> </ul>	
<ul> <li>FTXJ-MW/S</li> </ul>	<ul> <li>FTXM-K</li> </ul>	<ul> <li>FLXS-B</li> </ul>
<ul> <li>FTXJ-LW/S</li> </ul>	<ul> <li>CTXS-K*</li> </ul>	<ul> <li>FVXS-F</li> </ul>
<ul> <li>FTXG-LW/S</li> </ul>	<ul><li>FTXS-K*</li></ul>	<ul> <li>FVXG-K</li> </ul>
BRP069A41	BRP069A42	

ДОСТУПНЫЕ	ФУНКЦИИ	BRP069A41	BRP069A42
	Включение	✓	✓
	Выключение	✓	✓
	Автоматический режим	✓	✓
Режим работы	Режим охлаждения	✓	✓
	Режим нагрева	✓	✓
	Режим осушки	✓	✓
	Режим вентиляции	✓	✓
Температура	Установка температуры	✓	✓
	Включение/выключение кондиционера	✓	✓
Недельный таймер	Выбор пежима работы		<b>√</b>

доступные	ФУНКЦИИ	BRP069A41	BRP069A42
	Установка температуры	✓	<b>√</b>
Недельный таймер	4 действия в день (всего до 28 действий)	✓	✓
Воздушный поток	Выбор скорости воздушного потока	✓	✓
	Выбор направления воздушного потока	✓	✓
	Температура в помещении	✓	✓
	Температура на улице	✓	<ul> <li>(если кондиционер работает)</li> </ul>
04	Возможность обновления программного обеспечения	✓	✓
Общая информация	Возможность выбора языка интерфейса	✓	✓
	Автоматическая установка времени	✓	✓
	Демонстрационный режим	<b>√</b>	<b>✓</b>

\*Для блоков CTXS-K. FTXS20.25K. FTX-J3 дополнительно необходимо заказать адаптер KRP980

### Центральные пульты дистанционного управления



Для дистанционного управления системами кондиционирования Daikin используются 3 типа пультов: центральный пульт управления, двухпозиционный контроллер вкл/выкл и недельный таймер. Каждый из них может работать автономно, в комбинации с однотипным пультом или с пультами других типов.

При централизованном управлении единицей управления является группа. В нее может входить от 1 до 16 внутренних блоков, например, расположенных в одном помещении. Одновременно с централизованным управлением используются и индивидуальные пульты управления.

Централизация управления не требует прокладки линий межблочной связи внутренних и наружных блоков, а использует существующие. Их максимальная длина между наиболее удаленными блоками — 1 000 м при общей длине трассы до 2 000 м.



### Центральный пульт управления DCS302C51

Предназначен для контроля и управления кондиционерами при следующих ограничениях:

- групп может быть не более 64, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- при количестве групп до 128 и внутренних блоков не более 128 можно использовать 2 одинаковых пульта, расположенных, например, в разных местах.

#### Особенности управления:

- вкл/выкл, режим работы, установка температуры и т. д.;
- на дисплее пульта показываются текущее состояние и неисправности;
- возможна совместная работа с контроллером вкл/выкл, таймером и интеллектуальными системами управления.



## Двухпозиционный контроллер вкл/выкл DCS301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для включения и выключения внутренних блоков, объединенных в группы, при следующих ограничениях:

- групп может быть не более 16, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- можно объединить до 8 контроллеров.

#### Особенности управления:

- вкл/выкл отдельной группы (блока), вкл/выкл всей системы, индикация состояния системы – нормальная работа, сбой;
- возможна совместная работа с центральным пультом управления, таймером и интеллектуальными системами управления.



### Таймер модели DST301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков при следующих ограничениях:

- количество внутренних блоков не более 128;
- до 8 недельных графиков работы оборудования;
- максимальная длительность сохранения информации после отключения электропитания – 48 часов.

#### Особенности управления:

 возможна совместная работа с центральным пультом управления, контроллером вкл/выкл.

### Система централизованного управления с возможностью онлайн-контроля

### Intelligent Tablet Controller (DCC601A51)\*

Центральный пульт управления для небольших коммерческих объектов (офисов, магазинов, банков, объектов сферы услуг)

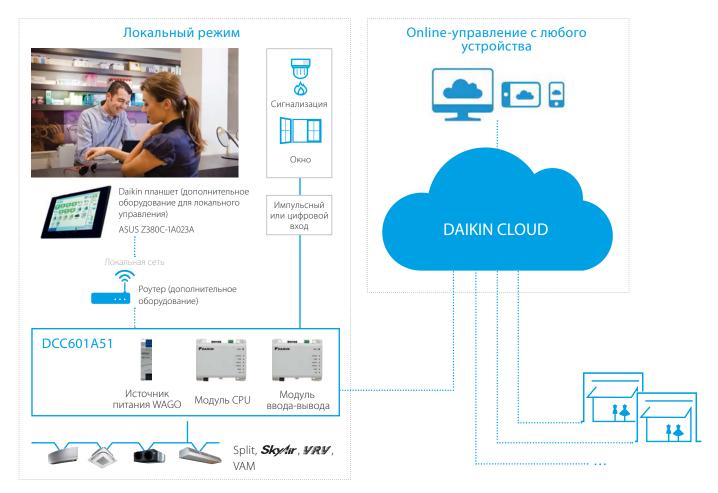
- Единая точка управления:
- VRV.
- Внутренние блоки бытовой серии и Sky Air.
- Вентиляционные установки VAM и VKM.
- Всего до 32 групп внутренних блоков.

### Управление отдельным объектом

- Основные функции управления:
- ВКЛ/ВЫКЛ.
- Режим работы.
- Температура в помещении.
- Скорость вентилятора и направление потока.
- Код неисправности.
- Напоминание о загрязненности фильтра.
- Расширенные функции:
- Запрет индивидуальных пультов управления.
- Недельное расписание.
- Аварийная остановка.

## Управление с подключением к облачному сервису Daikin

- Различные пакеты услуг.
- Управление несколькими объектами из одного пункта:
- Мониторинг и контроль каждого объекта, в том числе сервисными службами.
- Дополнительные функции:
- Контроль энергопотребления.
- Выявление нерационального использования оборудования.
- Соединение через 3G/4G.



ДОСТУПНЫЕ ФУНКЦИИ		ЛОКАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	ОНЛАЙН РЕЖИМ
Система	Количество подключенных групп внутренних блоков	32	32
Система	Мультипользовательский режим управления системой		•
	Основные функции управления (вкл./выкл., выбор режима работы и т.п.)	•	•
	Запрет на изменение настроек с пульта управления	•	•
	Вкл./Выкл. всех устройств	•	•
	Управление группой	•	•
Управление и контроль	Недельный таймер	•	•
	Блокировка управления	•	•
	Ограничение уставок	•	•
	Визуализация использования электроэнергии в режиме работы		•
	Ошибка e-mail		•
	Split, Sky Air, VRV	•	•
Совместимые типы оборудования Daikin	VAM. VKM	•	•

<sup>\*</sup> Уточнить доступность у дистрибьютора перед заказом.

### Графический контроллер с возможностью контроля и управления через Интернет

### DCS601C51

Intelligent Touch Controller, предназначен для централизованного управления системами кондиционирования. Контроллер имеет сенсорный дисплей и удобный графический интерфейс

Intelligent Touch Controller позволяет объединить в единую систему климатическое оборудование VRV и HRV, а также, с помощью специальных адаптеров блоки классов Split и Sky.

Позволяет управлять до 64 группами внутренних блоков.



## Функции управления и мониторинга

- управление текущим состоянием отдельного блока / группы / зоны;
- управление режимом работы: нагрев / охлаждение / вентиляция / авто;
- температурные установки
- загрязненность фильтра;
- скорость воздушного потока;
- воздухораспределение;
- неисправности и ошибки связи;
- код ошибки;
- блокировка ПУ (вкл/выкл, режим работы, температуры)
- годовой таймер

## Функции оптимального температурного баланса

- режим температурного диапазона;
- режим скользящей температуры;
- автоматическое переключение охлаждение / нагрев.

#### Дополнительные возможности

- доступы пользователей (3 уровня: Основной, Администратор, Сервисный);
- расширенные возможности таймеров (7 расписаний и 10 шаблонов);
- расширенные возможности журнала событий (запись событий по типам);
- увеличение функций управления HRV

(режим работы, скорость вращения вентилятора);

- программы блокировок (задание логики функционирования);
- отображение температуры (температура по Цельсию °С / температура по Фаренгейту °F);
- отключение по сигналу пожарной сигнализации;
- интеграция с системами управления сторонних производителей по HTTPпротоколу (опция DCS007A51)

### Интерфейс Modbus

### **RTD**

Интеграция блоков Split, Sky Air, VRV, Altherma и AHU в систему управления зданием BMS или в систему «Умный дом».

#### RTD-RA

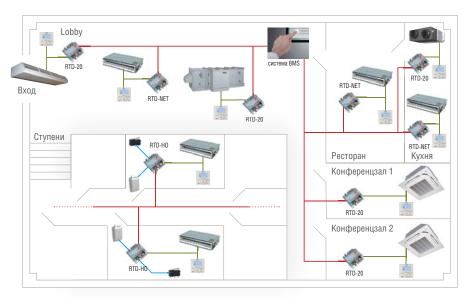
 Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Split.

#### RTD-NET

 Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.

#### **RTD-10**

- Расширенные возможности интеграции в систему BMS блоков класса Sky Air, VRV, VAM и VKM по средствам:
  - Modbus,
  - Напряжение (0 -10 В),
  - Сопротивление.
- Функция обслуживания / ожидания для серверных.



ПЛАН 1-ОГО ЭТАЖА ОТЕЛЯ

### RTD-HO

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM
- Контроллер для гостиничных номеров.

### RTD-20

- Расширенные возможности управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.
- Одинаковое или независимое управление зонами.
- Повышенный уровень комфорта благодаря взаимодействию с датчиком CO<sub>2</sub> для контроля объема свежего воздуха в помещении.
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря специальным режимам, ограничению диапазона устанавливаемых температур, а также датчику PIR для адаптации к мертвым зонам.

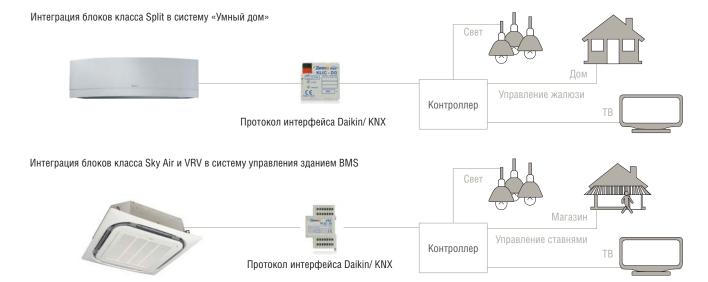
### KNX интерфейс

### KLIC-DD, KLIC-DI

- Интеграция блоков Split, Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS или систему «Умный дом».
- Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейсный шлюз KNX в систему «Умный дом» позволяет осуществлять контроль и управление несколькими устройствами в доме, такими как свет и жалюзи, с одного централизованного пульта управления. Одной из наиболее важных возможностей системы «Умный дом» является создание сценариев, например

таких как «Никого нет дома», когда конечный пользователь выбирает сценарий и одновременно в доме происходит сразу несколько действий.

- Для сценария «Никого нет дома»:
- кондиционер выключается, - свет выключается,
- жалюзи закрываются,
- сигнализация активируется



## Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем 2MXS-H 3MXS-K 3MXS-E

2MXS40H ОХЛАЖДЕНИЕ

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ					
номинальная	НОМИНАЛЬНАЯ ФАКТИЧЕСКАЯ					
1.5+1.5	1.5+1.5	0.66				
1.5+2.0	1.5+2.0	0.81				
1.5+2.5	1.5+2.5	1.02				
1.5+3.5	1.2+2.8	0.99				
2.0+2.0	2.0+2.0	1.04				
2.0+2.5	1.9+2.2	1.03				
2.0+3.5	1.8+2.3	1.00				
2.5+2.5	2.0+2.0	1.02				
2.5+3.5	1.8+2.2	0.99				

2MXS50H

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬН БЛОКОВ СИ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ		
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ	
1.5+1.5	1.50+1.50	0.55	
1.5+2.0	1.50+2.00	0.67	
1.5+2.5	1.50+2.50	0.87	
1.5+3.5	1.50+3.50	1.35	
1.5+4.2	1.32+3.68	1.35	
1.5+5.0	1.15+3.85	1.35	
2.0+2.0	2.00+2.00	0.87	
2.0+2.5	2.00+2.50	1.07	
2.0+3.5	1.82+3.18	1.35	
2.0+4.2	1.61+3.39	1.34	
2.0+5.0	1.43+3.57	1.31	
2.5+2.5	2.50+2.50	1.38	
2.5+3.5	2.08+2.92	1.34	
2.5+4.2	1.87+3.13	1.33	
2.5+5.0	1.67+3.33	1.30	
3.5+3.5	2.50+2.50	1.29	
3.5+4.2	2.27+2.73	1.28	
3.5+5.0	2.06+2.94	1.27	
4.2+4.2	2.50+2.50	1.27	

3MXS40K ОХЛАЖДЕНИЕ

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ					
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ				
1.5+1.5	1.50+1.50	0.63				
1.5+2.0	1.50+2.00	0.80				
1.5+2.5	1.50+2.50	0.98				
1.5+3.5	1.20+2.80	0.98				
2.0+2.0	2.00+2.00	0.95				
2.0+2.5	1.78+2.22	0.95				
2.0+3.5	1.45+2.55	0.95				
2.5+2.5	2.00+2.00	0.95				
2.5+3.5	1.67+2.33	0.95				
3.5+3.5	2.00+2.00	0.95				
1.5+1.5+1.5	1.33+1.33+1.33	0.83				
1.5+1.5+2.0	1.20+1.20+1.60	0.84				
1.5+1.5+2.5	1.09+1.09+1.82	0.84				
1.5+1.5+3.5	0.92+0.92+2.15	0.84				
1.5+2.0+2.0	1.09+1.45+1.45	0.84				
1.5+2.0+2.5	1.00+1.33+1.67	0.84				
1.5+2.0+3.5	0.86+1.14+2.00	0.84				
1.5+2.5+2.5	0.92+1.54+1.54	0.84				
2.0+2.0+2.0	1.33+1.33+1.33	0.81				
2.0+2.0+2.5	1.23+1.23+1.54	0.81				
2.0+2.5+2.5	1.14+1.43+1.43	0.81				

3MXS52E ОХЛАЖДЕНИЕ

	070 II 01 (ALI III)					
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ					
номинальная	НОМИНАЛЬНАЯ ФАКТИЧЕСКАЯ					
1.5+1.5	1.50+1.50	0.61				
1.5+2.0	1.50+2.00	0.77				
1.5+2.5	1.50+2.50	0.95				
1.5+3.5	1.50+3.50	1.45				
1.5+4.2	1.37+3.83	1.55				
1.5+5.0	1.20+4.00	1.46				
2.0+2.0	2.00+2.00	0.95				
2.0+2.5	2.00+2.50	1.18				
2.0+3.5	1.89+3.31	1.55				

2MXS40H

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.9+1.9	0.90
1.5+2.0	1.7+2.3	0.95
1.5+2.5	1.6+2.6	1.02
1.5+3.5	1.3+3.1	1.09
2.0+2.0	2.1+2.1	1.01
2.0+2.5	2.1+2.3	1.08
2.0+3.5	2.0+2.4	1.06
2.5+2.5	2.2+2.2	1.07
2.5+3.5	2.1+2.4	1.05

2MXS50H

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.99+1.99	0.95
1.5+2.0	1.90+2.53	1.08
1.5+2.5	1.81+3.02	1.16
1.5+3.5	1.64+3.82	1.39
1.5+4.2	1.50+4.20	1.41
1.5+5.0	1.32+4.38	1.44
2.0+2.0	2.65+2.65	1.34
2.0+2.5	2.44+3.06	1.37
2.0+3.5	2.04+3.56	1.39
2.0+4.2	1.84+3.86	1.35
2.0+5.0	1.63+4.07	1.38
2.5+2.5	2.80+2.80	1.42
2.5+3.5	2.38+3.32	1.41
2.5+4.2	2.13+3.57	1.36
2.5+5.0	1.90+3.80	1.35
3.5+3.5	2.85+2.85	1.46
3.5+4.2	2.59+3.11	1.38
3.5+5.0	2.35+3.35	1.38
4.2+4.2	2.85+2.85	1.31

3MXS40K

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	2.30+2.30	1.11
1.5+2.0	1.97+2.63	1.11
1.5+2.5	1.73+2.88	1.10
1.5+3.5	1.38+3.22	1.10
2.0+2.0	2.30+2.30	1.11
2.0+2.5	2.04+2.56	1.10
2.0+3.5	1.67+2.93	1.10
2.5+2.5	2.30+2.30	1.10
2.5+3.5	1.92+2.68	1.10
3.5+3.5	2.30+2.30	1.10
1.5+1.5+1.5	1.53+1.53+1.53	0.91
1.5+1.5+2.0	1.38+1.38+1.84	0.91
1.5+1.5+2.5	1.25+1.25+2.09	0.91
1.5+1.5+3.5	1.06+1.06+2.48	0.91
1.5+2.0+2.0	1.25+1.67+1.67	0.91
1.5+2.0+2.5	1.15+1.53+1.92	0.91
1.5+2.0+3.5	0.99+1.31+2.3	0.91
1.5+2.5+2.5	1.06+1.77+1.77	0.91
2.0+2.0+2.0	1.53+1.53+1.53	0.91
2.0+2.0+2.5	1.42+1.42+1.77	0.91
2.0+2.5+2.5	1.31+1.64+1.64	0.91

3MXS52E

НАГРЕВ

NOJEL III		IIAII
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		РАНДИВНИМОН ПОТРЕБЛЯВНАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.81+1.81	0.81
1.5+2.0	1.74+2.33	0.94
1.5+2.5	1.70+2.83	1.07
1.5+3.5	1.63+3.79	1.37
1.5+4.2	1.59+4.46	1.64
1.5+5.0	1.56+5.21	1.83
2.0+2.0	3.05+3.05	1.70
2.0+2.5	2.78+3.47	1.75
2.0+3.5	2.38+4.17	1.86

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

3MXS52E ОХЛАЖДЕНИЕ 3MXS52E НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+4.2	1.68+3.52	1.55
2.0+5.0	1.49+3.71	1.42
2.5+2.5	2.50+2.50	1.45
2.5+3.5	2.17+3.03	1.55
2.5+4.2	1.94+3.26	1.55
2.5+5.0	1.73+3.47	1.42
3.5+3.5	2.60+2.60	1.55
3.5+4.2	2.36+2.84	1.55
3.5+5.0	2.14+3.06	1.42
4.2+4.2	2.60+2.60	1.55
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.97
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	1.18
1.5+1.5+2.5	1.42+1.42+2.36	1.24
1.5+1.5+3.5	1.20+1.20+2.80	1.24
1.5+1.5+4.2	1.08+1.08+3.03	1.24
1.5+1.5+5.0	0.98+0.98+3.25	1.21
1.5+2.0+2.0	1.42+1.89+1.89	1.24
1.5+2.0+2.5	1.30+1.73+2.17	1.24
1.5+2.0+3.5	1.11+1.49+2.60	1.24
1.5+2.0+4.2	1.01+1.35+2.84	1.24
1.5+2.0+5.0	0.92+1.22+3.06	1.21
1.5+2.5+2.5	1.20+2.00+2.00	1.24
1.5+2.5+3.5	1.04+1.73+2.43	1.24
1.5+2.5+4.2	0.95+1.59+2.66	1.24
1.5+2.5+5.0	0.87+1.44+2.89	1.21
1.5+3.5+3.5	0.92+2.14+2.14	1.24
2.0+2.0+2.0	1.73+1.73+1.73	1.24
2.0+2.0+2.5	1.60+1.60+1.99	1.24
2.0+2.0+3.5	1.38+1.38+2.43	1.24
2.0+2.0+4.2	1.27+1.27+2.66	1.24
2.0+2.0+5.0	1.16+1.16+2.88	1.22
2.0+2.5+2.5	1.49+1.85+1.85	1.24
2.0+2.5+3.5	1.30+1.63+2.27	1.24
2.0+2.5+4.2	1.20+1.49+2.51	1.24
2.0+3.5+3.5	1.16+2.02+2.02	1.24
2.5+2.5+2.5	1.73+1.73+1.73	1.24
2.5+2.5+3.5	1.53+1.53+2.14	1.23

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+4.2	2.16+4.54	1.93
2.0+5.0	1.94+4.86	1.87
2.5+2.5	3.25+3.25	1.86
2.5+3.5	2.79+3.91	1.93
2.5+4.2	2.54+4.26	1.93
2.5+5.0	2.27+4.53	1.87
3.5+3.5	3.40+3.40	1.97
3.5+4.2	3.09+3.71	1.97
3.5+5.0	2.80+4.00	1.83
4.2+4.2	3.40+3.40	1.96
1.5+1.5+1.5	1.66+1.66+1.66	1.02
1.5+1.5+2.0	1.63+1.63+2.17	1.12
1.5+1.5+2.5	1.60+1.60+2.67	1.26
1.5+1.5+3.5	1.56+1.56+3.65	1.56
1.5+1.5+4.2	1.42+1.42+3.97	1.56
1.5+1.5+5.0	1.28+1.28+4.25	1.64
1.5+2.0+2.0	1.60+2.13+2.13	1.26
1.5+2.0+2.5	1.58+2.11+2.63	1.41
1.5+2.0+3.5	1.46+1.94+3.40	1.56
1.5+2.0+4.2	1.32+1.77+3.71	1.56
1.5+2.0+5.0	1.20+1.60+4.00	1.64
1.5+2.5+2.5	1.56+2.60+2.60	1.57
1.5+2.5+3.5	1.36+2.27+3.17	1.56
1.5+2.5+4.2	1.24+2.07+3.48	1.56
1.5+2.5+5.0	1.13+1.89+3.78	1.64
1.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80	1.56
2.0+2.0+2.0	2.26+2.26+2.26	1.57
2.0+2.0+2.5	2.09+2.09+2.60	1.57
2.0+2.0+3.5	1.80+1.80+3.18	1.56
2.0+2.0+4.2	1.66+1.66+3.48	1.56
2.0+2.0+5.0	1.51+1.51+3.78	1.64
2.0+2.5+2.5	1.94+2.42+2.42	1.57
2.0+2.5+3.5	1.70+2.13+2.98	1.56
2.0+2.5+4.2	1.56+1.95+3.28	1.56
2.0+3.5+3.5	1.52+2.64+2.64	1.56
2.5+2.5+2.5	2.26+2.26+2.26	1.57
2.5+2.5+3.5	2.00+2.00+2.80	1.56

3MXS68G ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.50+1.50	0.65
1.5+2.0	1.50+2.00	0.80
1.5+2.5	1.50+2.50	0.99
1.5+3.5	1.50+3.50	1.39
1.5+4.2	1.50+4.20	1.79
1.5+5.0	1.50+5.00	2.22
1.5+6.0	1.36+5.44	2.26
2.0+2.0	2.00+2.00	1.00
2.0+2.5	2.00+2.50	1.20
2.0+3.5	2.00+3.50	1.66
2.0+4.2	2.00+4.20	2.09
2.0+5.0	1.94+4.86	2.41
2.0+6.0	1.70+5.10	2.21
2.5+2.5	2.50+2.50	1.46
2.5+3.5	2.50+3.50	2.06
2.5+4.2	2.50+4.20	2.54
2.5+5.0	2.27+4.53	2.41
2.5+6.0	2.00+4.80	2.21
3.5+3.5	3.40+3.40	2.51
3.5+4.2	3.09+3.71	2.51
3.5+5.0	2.80+4.00	2.41
3.5+6.0	2.51+4.29	2.21
4.2+4.2	3.40+3.40	2.51
4.2+5.0	3.10+3.70	2.41
4.2+6.0	2.80+4.00	2.21
5.0+5.0	3.40+3.40	2.31
5.0+6.0	3.09+3.71	2.12
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	1.03
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	1.21
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	1.44
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.94
1.5+1.5+4.2	1.42+1.42+3.97	2.12
1.5+1.5+5.0	1.28+1.28+4.25	2.02

3MXS68G НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	2.90+2.90	1.57
1.5+2.0	2.64+3.51	1.72
1.5+2.5	2.44+4.06	1.89
1.5+3.5	2.16+5.04	2.25
1.5+4.2	2.02+5.67	2.51
1.5+5.0	1.90+6.35	2.63
1.5+6.0	1.72+6.88	2.51
2.0+2.0	3.25+3.25	1.87
2.0+2.5	3.04+3.81	2.05
2.0+3.5	2.71+4.74	2.34
2.0+4.2	2.58+5.42	2.64
2.0+5.0	2.46+6.14	2.80
2.0+6.0	2.15+6.45	2.43
2.5+2.5	3.60+3.60	2.24
2.5+3.5	3.29+4.61	2.58
2.5+4.2	3.10+5.20	2.80
2.5+5.0	2.87+5.73	2.80
2.5+6.0	2.53+6.07	2.43
3.5+3.5	4.30+4.30	2.93
3.5+4.2	3.91+4.69	2.92
3.5+5.0	3.54+5.06	2.79
3.5+6.0	3.17+5.43	2.42
4.2+4.2	4.30+4.30	2.92
4.2+5.0	3.93+4.67	2.79
4.2+6.0	3.54+5.06	2.42
5.0+5.0	4.30+4.30	2.70
5.0+6.0	3.91+4.69	2.39
1.5+1.5+1.5	2.28+2.28+2.28	1.63
1.5+1.5+2.0	2.15+2.15+2.87	1.77
1.5+1.5+2.5	2.06+2.06+3.43	1.89
1.5+1.5+3.5	1.90+1.90+4.44	2.23
1.5+1.5+4.2	1.79+1.79+5.02	2.38
1.5+1.5+5.0	1.61+1.61+5.38	2.38

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

3MXS68G ОХЛАЖДЕНИЕ 3MXS68G НАГРЕВ

> производительность внутренних БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ

> > ФАКТИЧЕСКАЯ

1.43+1.43+5.73

2.06+2.74+2.74

1.97+2.63+3.29

1.84+2.46+4.30

1.68+2.23+4.69

1.52+2.02+5.06

1.36+1.81+5.43

1.90+3.17+3.17

1.72+2.87+4.01

1.57+2.62+4.40

1.43+2.39+4.78

1.29+2.15+5.16

1.52+3.54+3.54

1.40+3.27+3.93

1.29+3.01+4.30

1.17+2.74+4.69

1.30+3.65+3.65

1.21+3.38+4.02

2.63+2.63+2.63

2.54+2.54+3.17

2.29+2.29+4.02

2.10+2.10+4.40 1.91+1.91+4.78

1.72+1.72+5.16

2.46+3.07+3.07

2.15+2.69+3.76 1.98+2.47+4.15 1.81+2.26+4.53 1.64+2.05+4.91

1.77+3.10+3.72

1.64+2.87+4.09

1.65+3.47+3.47

2.53+2.53+3.54

2.34+2.34+3.93

2.15+2.15+4.30

1 95+1 95+4 70

2.26+3.17+3.17

2.11+2.95+3.54

1.95+2.74+3.91

1.97+3.31+3.31

2 86+2 86+2 86

2.15+2.15+4.30

1.95+1.95+4.70

2.26+3.17+3.17

2.11+2.95+3.54

1.95+2.74+3.91

1.97+3.31+3.31

2.86+2.86+2.86

**НОМИНАЛЬНАЯ** 

1.5+1.5+6.0

1.5+2.0+2.0

1.5+2.0+2.5

1.5+2.0+3.5

1.5+2.0+4.2

1.5+2.0+5.0

1.5+2.0+6.0

1.5+2.5+2.5

1.5+2.5+3.5

1.5+2.5+4.2

1.5+2.5+5.0

1.5+2.5+6.0

1.5+3.5+3.5

1.5+3.5+4.2

1.5+3.5+5.0

1.5+3.5+6.0

1.5+4.2+4.2

1.5+4.2+5.0

2.0+2.0+2.0

2.0+2.0+2.5 2.0+2.0+3.5

2.0+2.0+4.2

2.0+2.0+6.0

2.0+2.5+2.5

2.0+3.5+4.2

2.5+2.5+3.5

2.5+2.5+4.2

2.5+2.5+5.0

2 5+2 5+6 0

2.5+3.5+3.5

2.5+3.5+4.2

2.5+3.5+5.0

2.5+4.2+4.2

3 5+3 5+3 5

2.5+2.5+5.0

2.5+2.5+6.0

2.5+3.5+3.5

2.5+3.5+4.2

2.5+3.5+5.0

2.5+4.2+4.2

3.5+3.5+3.5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+4.53	1.88
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.44
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.68
1.5+2.0+3.5	1.46+1.94+3.40	2.12
1.5+2.0+4.2	1.32+1.77+3.71	2.12
1.5+2.0+5.0	1.20+1.60+4.00	2.02
1.5+2.0+6.0	1.07+1.43+4.29	1.88
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.94
1.5+2.5+3.5	1.36+2.27+3.17	2.12
1.5+2.5+4.2	1.24+2.07+3.48	2.12
1.5+2.5+5.0	1.13+1.89+3.78	2.02
1.5+2.5+6.0	1.02+1.70+4.08	1.88
1.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80	2.12
1.5+3.5+4.2	1.11+2.59+3.10	2.12
1.5+3.5+5.0	1.02+2.38+3.40	2.02
1.5+3.5+6.0	0.93+2.16+3.71	1.88
1.5+4.2+4.2	1.03+2.88+2.88	2.12
1.5+4.2+5.0	0.95+2.67+3.18	2.02
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.64
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.89
2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+3.18	2.07
2.0+2.0+4.2	1.66+1.66+3.48	2.07
2.0+2.0+5.0	1.51+1.51+3.78	2.02
2.0+2.0+6.0	1.36+1.36+4.08	1.83
2.0+2.5+2.5	1.94+2.43+2.43	2.07
2.0+2.5+3.5	1.70+2.13+2.97	2.07
2.0+2.5+4.2	1.56+1.95+3.29	2.07
2.0+2.5+5.0	1.43+1.79+3.58	2.02
2.0+2.5+6.0	1.30+1.62+3.88	1.83
2.0+3.5+3.5	1.52+2.64+2.64	2.07
2.0+3.5+4.2	1.40+2.45+2.95	2.07
2.0+3.5+5.0	1.30+2.27+3.23	2.02
2.0+4.2+4.2	1.30+2.75+2.75	2.07
2.5+2.5+2.5	2.26+2.26+2.26	2.07
2.5+2.5+3.5	2.00+2.00+2.80	2.07
2.5+2.5+4.2	1.85+1.85+3.10	2.07
2.5+2.5+5.0	1.70+1.70+3.40	2.02
2.5+2.5+6.0	1.55+1.55+3.70	1.83
2.5+3.5+3.5	1.78+2.51+2.51	2.07
2.5+3.5+4.2	1.67+2.33+2.80	2.07
2.5+3.5+5.0	1.55+2.16+3.09	1.98
2.5+4.2+4.2	1.56+2.62+2.62	2.07
3.5+3.5+3.5	2.26+2.26+2.26	2.07
2.5+2.5+5.0	1.70+1.70+3.40	2.02
2.5+2.5+6.0	1.55+1.55+3.70	1.83
2.5+3.5+3.5	1.78+2.51+2.51	2.07
2.5+3.5+4.2	1.67+2.33+2.80	2.07
2.5+3.5+5.0	1.55+2.16+3.09	1.98
2.5+4.2+4.2	1.56+2.62+2.62	2.07
3.5+3.5+3.5	2.26+2.26+2.26	2.07

ОХЛАЖЛЕНИЕ	4MXS68F	НАГРЕВ

НОМИНАЛЬНАЯ

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ мощность

СИСТЕМЫ, КВТ

2.16

1.91

2.03

2.38

2.38

2.38

2.16

2.21

2.38

2.38

2.38

2.16

2.38

2.37 2.37

2.15

2.37

2.37

2.05

2.18

2.34

2.12

2.35

2.10

2.31

2.29

2.35

2.34

2.34

2.29

2.08

2.31

2.31

2.29

2.31

2 29

2.29

2.08

2.31

2.31

2.29

2.31

2.29

KS68F		Охлаждени
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.50+1.50	0.83
1.5+2.0	1.50+2.00	1.00
1.5+2.5	1.50+2.50	1.14
1.5+3.5	1.50+3.50	1.52
1.5+4.2	1.50+4.20	1.88
1.5+5.0	1.50+5.00	2.22
1.5+6.0	1.44+5.75	2.42
1.5+7.1	1.30+6.15	2.61
2.0+2.0	2.00+2.00	1.23
2.0+2.5	2.00+2.50	1.38
2.0+3.5	2.00+3.50	1.77
2.0+4.2	2.00+4.20	2.21
2.0+5.0	2.00+5.00	2.51
2.0+6.0	1.83+5.48	2.48
2.0+7.1	1.66+5.90	2.67
2.5+2.5	2.50+2.50	1.47
2.5+3.5	2.50+3.50	1.99
2.5+4.2	2.50+4.20	2.44
2.5+5.0	2.40+4.79	2.64
2.5+6.0	2.18+5.24	2.60

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.83+1.83	0.89
1.5+2.0	1.83+2.44	1.01
1.5+2.5	1.83+3.05	1.17
1.5+3.5	1.83+4.26	1.64
1.5+4.2	1.83+5.12	1.95
1.5+5.0	1.83+6.09	2.10
1.5+6.0	1.79+7.14	2.30
1.5+7.1	1.67+7.93	2.48
2.0+2.0	2.44+2.44	1.17
2.0+2.5	2.44+3.05	1.34
2.0+3.5	2.44+4.26	1.86
2.0+4.2	2.44+5.11	2.22
2.0+5.0	2.44+6.09	2.32
2.0+6.0	2.32+6.95	2.44
2.0+7.1	2.11+7.49	2.48
2.5+2.5	3.04+3.04	1.69
2.5+3.5	3.05+4.26	2.13
2.5+4.2	3.04+5.12	2.46
2.5+5.0	2.98+5.95	2.52
2.5+6.0	2.82+6.78	2.65

AMYCESE

<sup>1.</sup> Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

<sup>2.</sup> Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

4MXS68F ОХЛАЖЛЕНИЕ 4MXS68F НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ
2.5+7.1	2.00+5.68	<b>СИСТЕМЫ, КВТ</b> 2.74
3.5+3.5	3.50+3.50	2.63
3.5+4.2	3.29+3.95	2.82
3.5+5.0	3.06+4.36	2.83
3.5+6.0	2.82+4.83	2.74
3.5+7.1	2.61+5.30	2.87
4.2+4.2	3.70+3.70	2.88
4.2+5.0	3.46+4.12	2.96
4.2+6.0	3.22+4.60	2.80
4.2+7.1	2.97+5.03	2.94
5.0+5.0	3.88+3.88	2.98
5.0+6.0	3.64+4.36	2.88
5.0+7.1	3.31+4.69	2.82
6.0+6.0	4.00+4.00	2.65
6.0+7.1	3.66+4.34	2.58
7.1+7.1	4.00+4.00	2.51
1.5+1.5+1.5	1.50+1.05+1.50	1.14
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	1.28
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	1.52
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	2.00
1.5+1.5+4.2	1.48+1.48+4.15	2.35
1.5+1.5+5.0	1.37+1.37+4.57	2.43
1.5+1.5+6.0	1.26+1.26+5.03	2.43
1.5+1.5+7.1	1.16+1.16+5.48	2.45
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.52
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.73
1.5+2.0+3.5	1.50+2.00+3.50	2.29
	1.41+1.88+3.95	
1.5+2.0+4.2		2.42
1.5+2.0+5.0	1.31+1.75+4.36	2.49
1.5+2.0+6.0	1.21+1.61+4.83	2.38
1.5+2.0+7.1	1.12+1.49+5.30	2.51
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	2.00
1.5+2.5+3.5	1.44+2.40+3.36	2.42
1.5+2.5+4.2	1.34+2.24+3.76	2.54
1.5+2.5+5.0	1.26+2.09+4.19	2.55
1.5+2.5+6.0	1.17+1.94+4.66	2.45
1.5+2.5+7.1	1.08+1.80+5.12	2.58
1.5+3.5+3.5	1.31+3.06+3.06	2.54
1.5+3.5+4.2	1.24+2.88+3.46	2.67
1.5+3.5+5.0	1.17+2.72+3.89	2.68
1.5+3.5+6.0	1.09+2.55+4.36	2.58
1.5+3.5+7.1	0.99+2.31+4.69	2.51
1.5+4.2+4.2	1.17+3.29+3.29	2.67
1.5+4.2+5.0	1.11+3.11+3.71	2.68
1.5+4.2+6.0	1.03+2.87+4.10	2.51
1.5+4.2+7.1	0.94+2.63+4.44	2.52
1.5+5.0+5.0	1.04+3.48+3.48	2.76
1.5+5.0+6.0	0.96+3.20+3.84	2.46
1.5+5.0+7.1	0.88+2.94+4.18	2.39
1.5+6.0+6.0	0.89+3.56+3.56	2.28
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.73
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	2.00
2.0+2.0+3.5	1.92+1.92+3.36	2.42
2.0+2.0+4.2	1.79+1.79+3.76	2.54
2.0+2.0+5.0	1.68+1.68+4.19	2.55
2.0+2.0+6.0	1.55+1.55+4.66	2.45
2.0+2.0+7.1	1.44+1.44+5.12	2.58
2.0+2.5+2.5	2.00+2.50+2.50	2.29
2.0+2.5+3.5	1.83+2.28+3.20	2.48
2.0+2.5+4.2	1.72+2.15+3.61	2.61
2.0+2.5+5.0	1.61+2.01+4.03	2.62
2.0+2.5+6.0	1.50+1.88+4.50	2.51
2.0+2.5+7.1	1.38+1.72+4.90	2.58
2.0+3.5+3.5	1.68+2.93+2.93	2.67
2.0+3.5+4.2	1.59+2.78+3.33	2.74
2.0+3.5+5.0	1.50+2.63+3.75	2.75
2.0+3.5+6.0	1.39+2.43+4.17	2.58
2.0+3.5+7.1	1.27+2.22+4.51	2.51
2.0+4.2+4.2	1.51+3.17+3.17	2.74
2.0+4.2+5.0	1.43+3.00+3.57	2.75
	1.31+2.75+3.93	2.51
2.0+4.2+6.0		
2.0+4.2+6.0		2.52
2.0+4.2+6.0 2.0+4.2+7.1	1.20+2.53+4.27	2.52
2.0+4.2+6.0 2.0+4.2+7.1 2.0+5.0+5.0	1.20+2.53+4.27 1.33+3.33+3.33	2.76
2.0+4.2+6.0 2.0+4.2+7.1 2.0+5.0+5.0 2.0+5.0+6.0	1.20+2.53+4.27 1.33+3.33+3.33 1.23+3.08+3.69	2.76 2.46
2.0+4.2+6.0 2.0+4.2+7.1 2.0+5.0+5.0	1.20+2.53+4.27 1.33+3.33+3.33	2.76

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+7.1	2.50+7.10	2.51
3.5+3.5 3.5+4.2	4.26+4.26 4.11+4.94	2.70
3.5+5.0	3.95+5.65	2.77
3.5+6.0	3.54+6.06	2.49
3.5+7.1	3.17+6.43	2.43
4.2+4.2	4.78+4.78	2.65
4.2+5.0	4.38+5.22	2.61
4.2+6.0	3.95+5.65	2.44
4.2+7.1	3.57+6.03	2.43
5.0+5.0 5.0+6.0	4.80+4.80 4.36+5.24	2.52
5.0+7.1	3.97+5.63	2.38
6.0+6.0	4.80+4.80	2.32
6.0+7.1	4.40+5.20	2.31
7.1+7.1	4.80+4.80	2.25
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83	1.16
1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+2.44	1.34
1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+3.05	1.52
1.5+1.5+3.5	1.83+1.83+4.26	1.90
1.5+1.5+4.2 1.5+1.5+5.0	1.82+1.82+5.09 1.74+1.74+5.79	2.20
1.5+1.5+6.0	1.60+1.60+6.40	2.27
1.5+1.5+7.1	1.43+1.43+6.75	2.26
1.5+2.0+2.0	1.83+2.44+2.44	1.52
1.5+2.0+2.5	1.83+2.44+3.05	1.71
1.5+2.0+3.5	1.83+2.44+4.27	2.11
1.5+2.0+4.2	1.76+2.35+4.94	2.29
1.5+2.0+5.0	1.69+2.26+5.65	2.39
1.5+2.0+6.0	1.52+2.02+6.06	2.27
1.5+2.0+7.1 1.5+2.5+2.5	1.36+1.81+6.43 1.83+3.05+3.05	2.26
1.5+2.5+3.5	1.79+2.98+4.17	2.25
1.5+2.5+4.2	1.72+2.87+4.82	2.43
1.5+2.5+5.0	1.60+2.67+5.33	2.39
1.5+2.5+6.0	1.44+2.40+5.76	2.27
1.5+2.5+7.1	1.30+2.16+6.14	2.26
1.5+3.5+3.5	1.69+3.95+3.95	2.43
1.5+3.5+4.2	1.57+3.65+4.38	2.43
1.5+3.5+5.0 1.5+3.5+6.0	1.44+3.36+4.80	2.39
1.5+3.5+7.1	1.31+3.05+5.24 1.19+2.78+5.63	2.26
1.5+4.2+4.2	1.45+4.07+4.07	2.43
1.5+4.2+5.0	1.35+3.77+4.49	2.39
1.5+4.2+6.0	1.23+3.45+4.92	2.27
1.5+4.2+7.1	1.13+3.15+5.33	2.26
1.5+5.0+5.0	1.25+4.17+4.17	2.30
1.5+5.0+6.0	1.15+3.84+4.61	2.18
1.5+5.0+7.1	1.06+3.53+5.01	2.17
1.5+6.0+6.0 2.0+2.0+2.0	1.07+4.27+4.27 2.43+2.43+2.43	2.11
2.0+2.0+2.5	2.44+2.44+3.04	1.76 1.96
2.0+2.0+3.5	2.38+2.38+4.17	2.29
2.0+2.0+4.2	2.30+2.30+4.81	2.48
2.0+2.0+5.0	2.13+2.13+5.34	2.39
2.0+2.0+6.0	1.92+1.92+5.76	2.27
2.0+2.0+7.1	1.73+1.73+6.14	2.26
2.0+2.5+2.5	2.43+3.05+3.05	2.16
2.0+2.5+3.5	2.31+2.90+4.06	2.41
2.0+2.5+4.2	2.21+2.76+4.63	2.56
2.0+2.5+6.0	2.02+2.53+5.05 1.82+2.29+5.49	2.39
2.0+2.5+7.1	1.65+2.07+5.88	2.26
2.0+3.5+3.5	2.14+3.73+3.73	2.43
2.0+3.5+4.2	1.99+3.46+4.15	2.43
2.0+3.5+5.0	1.83+3.20+4.57	2.39
2.0+3.5+6.0	1.67+2.92+5.01	2.27
2.0+3.5+7.1	1.52+2.67+5.41	2.26
2.0+4.2+4.2	1.84+3.88+3.88	2.43
2.0+4.2+5.0	1.71+3.60+4.29	2.39
2.0+4.2+6.0 2.0+4.2+7.1	1.58+3.30+4.72 1.45+3.03+5.12	2.27
2.0+5.0+5.0	1.60+4.00+4.00	2.30
2.0+5.0+6.0	1.48+3.69+4.43	2.18
2.0+5.0+7.1	1.37+3.40+4.83	2.17
2.0+6.0+6.0	1.38+4.11+4.11	2.11
2.5+2.5+2.5	2.97+2.97+2.97	2.34

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

4MXS68F ОХЛАЖДЕНИЕ 4MXS68F НАГРЕВ

БЛОКОВ СИ	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+2.5+3.5	2.18+2.18+3.06	2.54
2.5+2.5+4.2	2.06+2.06+3.46	2.67
2.5+2.5+5.0	1.94+1.94+3.89	2.68
2.5+2.5+6.0 2.5+2.5+7.1	1.82+1.82+4.36 1.65+1.65+4.69	2.58
2.5+3.5+3.5	2.01+2.82+2.82	2.74
2.5+3.5+4.2	1.92+2.68+3.22	2.80
2.5+3.5+5.0	1.82+2.55+3.64	2.82
2.5+3.5+6.0	1.67+2.33+4.00	2.58
2.5+3.5+7.1	1.53+2.14+4.34	2.51
2.5+4.2+4.2	1.83+3.07+3.07	2.87
2.5+4.2+5.0	1.71+2.87+3.42	2.82
2.5+4.2+6.0	1.57+2.65+3.78	2.58
2.5+4.2+7.1	1.45+2.43+4.12	2.52
2.5+5.0+5.0	1.60+3.20+3.20	2.76
2.5+5.0+6.0	1.48+2.96+3.56	2.46
2.5+6.0+6.0	1.38+3.31+3.31	2.22
3.5+3.5+3.5	2.63+2.63+2.63	2.87
3.5+3.5+4.2	2.50+2.50+3.00	2.94
3.5+3.5+5.0	2.33+2.33+3.33	2.82
3.5+3.5+6.0	2.15+2.15+3.69	2.58
3.5+3.5+7.1	1.99+1.99+4.03	2.52
3.5+4.2+4.2	2.35+2.82+2.82	2.87
3.5+4.2+5.0	2.20+2.65+3.15	2.75
3.5+4.2+6.0	2.04+2.45+3.50	2.51
3.5+5.0+5.0	2.07+2.96+2.96	2.76
3.5+5.0+6.0	1.93+2.76+3.31	2.46
4.2+4.2+4.2	2.67+2.67+2.67	2.87
4.2+4.2+5.0	2.51+2.51+2.99	2.75
4.2+4.2+6.0	2.33+2.33+3.33	2.51
4.2+5.0+5.0	2.37+2.82+2.82	2.70
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50	1.47
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+1.50+2.00	1.68
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+1.50+2.50	1.90
1.5+1.5+1.5+3.5	1.37+1.37+1.37+3.20	2.07
1.5+1.5+1.5+4.2	1.29+1.29+1.29+3.61	2.13
1.5+1.5+1.5+5.0	1.21+1.21+1.21+4.03	2.33
1.5+1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+1.13+4.50	
1.5+1.5+1.5+7.1	1.03+1.03+1.03+4.90	2.22
1.5+1.5+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.5	1.50+1.50+2.00+2.00 1.44+1.44+1.92+2.40	1.90
1.5+1.5+2.0+3.5	1.31+1.31+1.75+3.06	2.13
1.5+1.5+2.0+4.2	1.24+1.24+1.65+3.46	2.20
1.5+1.5+2.0+5.0	1.17+1.17+1.55+3.89	2.39
1.5+1.5+2.0+6.0	1.09+1.09+1.45+4.36	2.28
1.5+1.5+2.0+7.1	0.99+0.99+1.32+4.69	2.22
1.5+1.5+2.5+2.5	1.37+1.37+2.28+2.28	2.07
1.5+1.5+2.5+3.5	1.26+1.26+2.09+2.93	2.32
1.5+1.5+2.5+4.2	1.19+1.19+1.98+3.33	2.38
1.5+1.5+2.5+5.0	1.13+1.13+1.88+3.75	2.46
1.5+1.5+2.5+6.0	1.04+1.04+1.74+4.17	2.28
1.5+1.5+2.5+7.1	0.95+0.95+1.59+4.51	2.22
1.5+1.5+3.5+3.5	1.17+1.17+2.72+2.72	2.45
1.5+1.5+3.5+4.2	1.11+1.11+2.59+3.11	2.52
1.5+1.5+3.5+5.0	1.04+1.04+2.43+3.48	2.52
1.5+1.5+3.5+6.0	0.96+0.96+2.24+3.84	2.28
1.5+1.5+3.5+7.1	0.88+0.88+2.06+4.18	2.22
1.5+1.5+4.2+4.2	1.05+1.05+2.95+2.95	2.58
1.5+1.5+4.2+5.0	0.98+0.98+2.75+3.28	2.52
1.5+1.5+4.2+6.0	0.91+0.91+2.55+3.64	2.28
1.5+1.5+4.2+7.1	0.84+0.84+2.35+3.97	2.22
1.5+1.5+5.0+5.0	0.92+0.92+3.08+3.08	2.40
1.5+1.5+5.0+6.0	0.86+0.86+2.86+3.43	2.22
1.5+2.0+2.0+2.0	1.44+1.92+1.92+1.92	2.02
1.5+2.0+2.0+2.5	1.37+1.83+1.83+2.28	2.07
1.5+2.0+2.0+3.5	1.26+1.68+1.68+2.93	2.20
1.5+2.0+2.0+4.2	1.19+1.59+1.59+3.33	2.26
1.5+2.0+2.0+5.0	1.13+1.50+1.50+3.75	2.46
1.5+2.0+2.0+6.0	1.04+1.39+1.39+4.17	2.28
1.5+2.0+2.0+7.1	0.95+1.27+1.27+4.51	2.22
1.5+2.0+2.5+2.5	1.31+1.75+2.18+2.18	2.13
1.5+2.0+2.5+3.5	1.21+1.61+2.01+2.82	2.38
1.5+2.0+2.5+4.2	1.15+1.53+1.92+3.22	2.51
1.5+2.0+2.5+5.0	1.09+1.45+1.82+3.64	2.52
1.5+2.0+2.5+6.0	1.00+1.33+1.67+4.00	2.28
1.5+2.0+2.5+7.1	0.92+1.22+1.53+4.34	2.22

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+2.5+3.5	2.82+2.82+3.96	2.53
2.5+2.5+4.2 2.5+2.5+5.0	2.61+2.61+4.38 2.40+2.40+4.80	2.53
2.5+2.5+6.0	2.18+2.18+5.24	2.27
2.5+2.5+7.1	1.98+1.98+5.64	2.26
2.5+3.5+3.5	2.52+3.54+3.54	2.43
2.5+3.5+4.2	2.36+3.29+3.95	2.43
2.5+3.5+5.0	2.19+3.05+4.36	2.39
2.5+3.5+6.0	2.00+2.80+4.80	2.27
2.5+3.5+7.1	1.84+2.56+5.20	2.26
2.5+4.2+4.2 2.5+4.2+5.0	2.20+3.70+3.70 2.06+3.45+4.09	2.43
2.5+4.2+6.0	1.90+3.17+4.53	2.39
2.5+4.2+7.1	1.75+2.92+4.93	2.26
2.5+5.0+5.0	1.92+3.84+3.84	2.30
2.5+5.0+6.0	1.77+3.56+4.27	2.18
2.5+6.0+6.0	1.66+3.97+3.97	2.11
3.5+3.5+3.5	3.20+3.20+3.20	2.43
3.5+3.5+4.2	3.00+3.00+3.60	2.43
3.5+3.5+5.0	2.80+2.80+4.00	2.39
3.5+3.5+6.0	2.58+2.58+4.44	2.27
3.5+3.5+7.1 3.5+4.2+4.2	2.38+2.38+4.84 2.82+3.39+3.39	2.26
3.5+4.2+5.0	2.65+3.17+3.78	2.39
3.5+4.2+6.0	2.45+2.94+4.21	2.26
3.5+5.0+5.0	2.48+3.56+3.56	2.30
3.5+5.0+6.0	2.32+3.31+3.97	2.18
4.2+4.2+4.2	3.20+3.20+3.20	2.42
4.2+4.2+5.0	3.01+3.01+3.58	2.38
4.2+4.2+6.0	2.80+2.80+4.00	2.26
4.2+5.0+5.0	2.84+3.38+3.38	2.29
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83+1.83	1.64
1.5+1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+1.83+2.44	1.83
1.5+1.5+1.5+2.5 1.5+1.5+1.5+3.5	1.83+1.83+1.83+3.05 1.74+1.74+1.74+4.06	2.00
1.5+1.5+1.5+4.2	1.66+1.66+1.66+4.63	2.17
1.5+1.5+1.5+5.0	1.52+1.52+1.52+5.05	2.18
1.5+1.5+1.5+6.0	1.37+1.37+1.37+5.49	2.10
1.5+1.5+1.5+7.1	1.24+1.24+1.24+5.88	2.09
1.5+1.5+2.0+2.0	1.83+1.83+2.44+2.44	2.04
1.5+1.5+2.0+2.5	1.79+1.79+2.38+2.98	2.13
1.5+1.5+2.0+3.5	1.69+1.69+2.26+3.95	2.27
1.5+1.5+2.0+4.2	1.57+1.57+2.09+4.38	2.26
1.5+1.5+2.0+5.0 1.5+1.5+2.0+6.0	1.44+1.44+1.92+4.8 1.31+1.31+1.75+5.24	2.18
1.5+1.5+2.0+7.1	1.19+1.19+1.59+5.63	2.09
1.5+1.5+2.5+2.5	1.74+1.74+2.90+2.90	2.18
1.5+1.5+2.5+3.5	1.60+1.60+2.67+3.73	2.27
1.5+1.5+2.5+4.2	1.48+1.48+2.47+4.16	2.26
1.5+1.5+2.5+5.0	1.37+1.37+2.29+4.57	2.18
1.5+1.5+2.5+6.0	1.25+1.25+2.09+5.01	2.10
1.5+1.5+2.5+7.1	1.14+1.14+1.90+5.41	2.09
1.5+1.5+3.5+3.5	1.44+1.44+3.36+3.36	2.26
1.5+1.5+3.5+4.2 1.5+1.5+3.5+5.0	1.35+1.35+3.14+3.77 1.25+1.25+2.92+4.17	2.26
1.5+1.5+3.5+6.0	1.15+1.15+2.69+4.61	2.17
1.5+1.5+3.5+7.1	1.06+1.06+2.47+5.01	2.09
1.5+1.5+4.2+4.2	1.26+1.26+3.54+3.54	2.26
1.5+1.5+4.2+5.0	1.18+1.18+3.30+3.93	2.17
1.5+1.5+4.2+6.0	1.09+1.09+3.05+4.36	2.10
1.5+1.5+4.2+7.1	1.01+1.01+2.82+4.77	2.09
1.5+1.5+5.0+5.0	1.11+1.11+3.69+3.69	2.13
1.5+1.5+5.0+6.0	1.03+1.03+3.43+4.11	2.01
1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+2.0+2.0+2.5	1.79+2.38+2.38+2.38 1.74+2.32+2.32+2.90	2.18
1.5+2.0+2.0+2.5	1.74+2.32+2.32+2.90	2.27
1.5+2.0+2.0+4.2	1.48+1.98+1.98+4.16	2.26
1.5+2.0+2.0+5.0	1.37+1.83+1.83+4.57	2.18
1.5+2.0+2.0+6.0	1.25+1.67+1.67+5.01	2.10
1.5+2.0+2.0+7.1	1.14+1.52+1.52+5.41	2.09
1.5+2.0+2.5+2.5	1.69+2.26+2.82+2.82	2.27
1.5+2.0+2.5+3.5	1.52+2.02+2.53+3.54	2.27
1.5+2.0+2.5+4.2	1.41+1.88+2.35+3.95	2.26
1.5+2.0+2.5+5.0	1.31+1.75+2.18+4.36	2.18
1.5+2.0+2.5+6.0	1.20+1.60+2.00+4.80	2.10
1.5+2.0+2.5+7.1 1.5+2.0+3.5+3.5	1.10+1.47+1.83+5.20 1.37+1.83+3.20+3.20	2.09
1.0+2.0+0.0+0.0	1.07 + 1.00 + 0.20 + 0.20	2.20

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

4MXS68F ОХЛАЖДЕНИЕ 4MXS68F НАГРЕВ

БЛОКОВ СИ	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+2.0+3.5+4.2	1.07+1.43+2.50+3.00	2.58
1.5+2.0+3.5+5.0	1.00+1.33+2.33+3.33	2.52
1.5+2.0+3.5+6.0	0.92+1.23+2.15+3.69	2.28
1.5+2.0+3.5+7.1	0.85+1.13+1.99+4.03	2.22
1.5+2.0+4.2+4.2	1.01+1.34+2.82+2.82	2.58
1.5+2.0+4.2+5.0	0.94+1.26+2.65+3.15	2.52
1.5+2.0+4.2+6.0	0.88+1.17+2.45+3.50	2.28
1.5+2.0+5.0+5.0	0.89+1.19+2.96+2.96	2.40
1.5+2.0+5.0+6.0	0.83+1.10+2.76+3.31	2.22
1.5+2.5+2.5+2.5	1.26+2.09+2.09+2.09	2.20
1.5+2.5+2.5+3.5	1.17+1.94+1.94+2.72	2.45
1.5+2.5+2.5+4.2	1.11+1.85+1.85+3.11	2.58
1.5+2.5+2.5+5.0	1.04+1.74+1.74+3.48	2.52
1.5+2.5+2.5+6.0	0.96+1.60+1.60+3.84	2.28
1.5+2.5+2.5+7.1	0.88+1.47+1.47+4.18	2.22
1.5+2.5+3.5+3.5	1.09+1.82+2.55+2.55	2.58
1.5+2.5+3.5+4.2	1.03+1.71+2.39+2.87	2.58
1.5+2.5+3.5+5.0	0.96+1.60+2.24+3.20	2.52
1.5+2.5+3.5+6.0	0.89+1.48+2.07+3.56	2.28
1.5+2.5+4.2+4.2	0.97+1.61+2.71+2.71	2.58
1.5+2.5+4.2+5.0	0.91+1.52+2.55+3.03	2.52
1.5+2.5+4.2+6.0	0.85+1.41+2.37+3.38	2.28
1.5+2.5+5.0+5.0	0.86+1.43+2.86+2.86	2.40
1.5+3.5+3.5+3.5	1.00+2.33+2.33+2.33	2.58
1.5+3.5+3.5+4.2	0.94+2.20+2.20+2.65	2.58
1.5+3.5+3.5+5.0	0.89+2.07+2.07+2.96	2.52
1.5+3.5+3.5+6.0	0.83+1.93+1.93+3.31	2.28
1.5+3.5+4.2+4.2	0.90+2.09+2.51+2.51	2.58
1.5+3.5+4.2+5.0	0.85+1.97+2.37+2.82	2.53
1.5+4.2+4.2+4.2	0.85+2.38+2.38+2.38	2.58
2.0+2.0+2.0+2.0	1.83+1.83+1.83+1.83	2.07
		-
2.0+2.0+2.0+2.5	1.75+1.75+1.75+2.18	2.13
2.0+2.0+2.0+3.5	1.61+1.61+1.61+2.82	2.26
2.0+2.0+2.0+4.2	1.53+1.53+1.53+3.22	2.32
2.0+2.0+2.0+5.0	1.45+1.45+1.45+3.64	2.52
2.0+2.0+2.0+6.0	1.33+1.33+1.33+4.00	2.28
2.0+2.0+2.0+7.1	1.22+1.22+1.22+4.34	2.22
2.0+2.0+2.5+2.5	1.68+1.68+2.09+2.09	2.20
2.0+2.0+2.5+3.5	1.55+1.55+1.94+2.72	2.45
2.0+2.0+2.5+4.2	1.48+1.48+1.85+3.11	2.58
2.0+2.0+2.5+5.0	1.39+1.39+1.74+3.48	2.52
2.0+2.0+2.5+6.0	1.28+1.28+1.6+3.84	2.28
2.0+2.0+2.5+7.1	1.18+1.18+1.47+4.18	2.22
2.0+2.0+3.5+3.5	1.45+1.45+2.55+2.55	2.58
2.0+2.0+3.5+4.2	1.37+1.37+2.39+2.87	2.58
2.0+2.0+3.5+5.0	1.28+1.28+2.24+3.20	2.52
2.0+2.0+3.5+6.0	1.19+1.19+2.07+3.56	2.28
2.0+2.0+4.2+4.2	1.29+1.29+2.71+2.71	2.58
2.0+2.0+4.2+5.0	1.21+1.21+2.55+3.03	2.52
2.0+2.0+4.2+6.0	1.13+1.13+2.37+3.38	2.28
2.0+2.0+5.0+5.0	1.14+1.14+2.86+2.86	2.44
2.0+2.5+2.5+2.5	1.61+2.01+2.01+2.01	2.26
2.0+2.5+2.5+3.5	1.50+1.88+1.88+2.63	2.51
2.0+2.5+2.5+4.2	1.43+1.79+1.79+3.00	2.58
2.0+2.5+2.5+5.0	1.33+1.67+1.67+3.33	2.52
2.0+2.5+2.5+6.0	1.23+1.54+1.54+3.69	2.25
2.0+2.5+2.5+7.1	1.13+1.42+1.42+4.03	2.28
2.0+2.5+3.5+3.5	1.39+1.74+2.43+2.43	2.58
2.0+2.5+3.5+4.2	1.31+1.64+2.30+2.75	2.58
2.0+2.5+3.5+5.0	1.23+1.54+2.15+3.08	2.52
2.0+2.5+3.5+6.0	1.14+1.43+2.00+3.43	2.28
2.0+2.5+4.2+4.2	1.24+1.55+2.60+2.60	2.58
2.0+2.5+4.2+5.0	1.17+1.46+2.45+2.92	2.52
2.0+2.5+4.2+5.0	1.10+1.38+2.76+2.76	2.40
		1
2.0+3.5+3.5+3.5	1.28+2.24+2.24	2.58
2.0+3.5+3.5+4.2	1.21+2.12+2.12+2.55	2.58
2.0+3.5+3.5+5.0	1.14+2.00+2.00+2.86	2.52
2.0+3.5+4.2+4.2	1.15+2.01+2.42+2.42	2.58
2.5+2.5+2.5	1.94+1.94+1.94	2.45
2.5+2.5+2.5+3.5	1.82+1.82+1.82+2.55	2.58
2.5+2.5+2.5+4.2	1.71+1.71+1.71+2.87	2.58
2.5+2.5+2.5+5.0	1.60+1.60+1.60+3.20	2.52
2.5+2.5+2.5+6.0	1.48+1.48+1.48+3.56	2.28
2.5+2.5+3.5+3.5	1.67+1.67+2.33+2.33	2.58
2.5+2.5+3.5+4.2	1.57+1.57+2.20+2.65	2.58
2.5+2.5+3.5+5.0	1.48+1.48+2.07+2.96	2.52

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+2.0+3.5+4.2	1.29+1.71+3.00+3.60	2.26
1.5+2.0+3.5+5.0	1.20+1.60+2.80+4.00	2.17
1.5+2.0+3.5+6.0	1.11+1.48+2.58+4.43	2.10
1.5+2.0+3.5+7.1	1.02+1.36+2.38+4.83	2.09
1.5+2.0+4.2+4.2 1.5+2.0+4.2+5.0	1.21+1.61+3.39+3.39 1.13+1.51+3.17+3.78	2.26
1.5+2.0+4.2+6.0	1.05+1.40+2.94+4.20	2.17
1.5+2.0+5.0+5.0	1.07+1.42+3.56+3.56	2.13
1.5+2.0+5.0+6.0	0.99+1.32+3.31+3.97	2.01
1.5+2.5+2.5+2.5	1.60+2.67+2.67+2.67	2.27
1.5+2.5+2.5+3.5	1.44+2.40+2.40+3.36	2.27
1.5+2.5+2.5+4.2	1.35+2.24+2.24+3.77	2.26
1.5+2.5+2.5+5.0	1.25+2.09+2.09+4.17	2.18
1.5+2.5+2.5+6.0	1.15+1.92+1.92+4.61	2.10
1.5+2.5+2.5+7.1	1.06+1.76+1.76+5.01	2.09
1.5+2.5+3.5+3.5	1.31+2.18+3.05+3.05	2.26
1.5+2.5+3.5+4.2 1.5+2.5+3.5+5.0	1.23+2.05+2.87+3.45 1.15+1.92+2.69+3.84	2.26
1.5+2.5+3.5+6.0	1.07+1.78+2.49+4.27	2.17
1.5+2.5+4.2+4.2	1.16+1.94+3.25+3.25	2.26
1.5+2.5+4.2+5.0	1.09+1.82+3.05+3.64	2.17
1.5+2.5+4.2+6.0	1.01+1.69+2.84+4.06	2.10
1.5+2.5+5.0+5.0	1.03+1.71+3.43+3.43	2.13
1.5+3.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80+2.80	2.26
1.5+3.5+3.5+4.2	1.13+2.65+2.65+3.17	2.26
1.5+3.5+3.5+5.0	1.07+2.49+2.49+3.56	2.17
1.5+3.5+3.5+6.0	0.99+2.32+2.32+3.97	2.10
1.5+3.5+4.2+4.2	1.07+2.51+3.01+3.01	2.26
1.5+3.5+4.2+5.0	1.01+2.37+2.84+3.38	2.17
1.5+4.2+4.2+4.2 2.0+2.0+2.0+2.0	1.02+2.86+2.86+2.86 2.32+2.32+2.32+2.32	2.25
2.0+2.0+2.0+2.5	2.26+2.26+2.26+2.82	2.36
2.0+2.0+2.0+3.5	2.02+2.02+2.02+3.54	2.27
2.0+2.0+2.0+4.2	1.88+1.88+1.88+3.96	2.26
2.0+2.0+2.0+5.0	1.75+1.75+1.75+4.35	2.18
2.0+2.0+2.0+6.0	1.60+1.60+1.60+4.80	2.10
2.0+2.0+2.0+7.1	1.47+1.47+1.47+5.19	2.09
2.0+2.0+2.5+2.5	2.13+2.13+2.67+2.67	2.27
2.0+2.0+2.5+3.5	1.92+1.92+2.40+3.36	2.27
2.0+2.0+2.5+4.2	1.79+1.79+2.25+3.77	2.26
2.0+2.0+2.5+5.0	1.67+1.67+2.09+4.17	2.18
2.0+2.0+2.5+6.0 2.0+2.0+2.5+7.1	1.54+1.54+1.92+4.60 1.41+1.41+1.76+5.02	2.10
2.0+2.0+3.5+3.5	1.75+1.75+3.05+3.05	2.26
2.0+2.0+3.5+4.2	1.64+1.64+2.87+3.45	2.26
2.0+2.0+3.5+5.0	1.54+1.54+2.69+3.83	2.17
2.0+2.0+3.5+6.0	1.42+1.42+2.49+4.27	2.10
2.0+2.0+4.2+4.2	1.55+1.55+3.25+3.25	2.26
2.0+2.0+4.2+5.0	1.45+1.45+3.06+3.64	2.17
2.0+2.0+4.2+6.0	1.35+1.35+2.84+4.06	2.10
2.0+2.0+5.0+5.0	1.37+1.37+3.43+3.43	2.13
2.0+2.5+2.5	2.01+2.53+2.53+2.53	2.27
2.0+2.5+2.5+3.5	1.82+2.29+2.29+3.20	2.27
2.0+2.5+2.5+4.2	1.72+2.14+2.14+3.60	2.26
2.0+2.5+2.5+5.0 2.0+2.5+2.5+6.0	1.60+2.00+2.00+4.00 1.47+1.85+1.85+4.43	2.18
2.0+2.5+2.5+7.1	1.37+1.70+1.70+4.83	2.09
2.0+2.5+3.5+3.5	1.67+2.09+2.92+2.92	2.26
2.0+2.5+3.5+4.2	1.58+1.97+2.75+3.30	2.26
2.0+2.5+3.5+5.0	1.48+1.85+2.58+3.69	2.18
2.0+2.5+3.5+6.0	1.38+1.71+2.40+4.11	2.10
2.0+2.5+4.2+4.2	1.5+1.86+3.12+3.12	2.26
2.0+2.5+4.2+5.0	1.41+1.75+2.94+3.50	2.17
2.0+2.5+5.0+5.0	1.32+1.66+3.31+3.31	2.13
2.0+3.5+3.5+3.5	1.53+2.69+2.69+2.69	2.26
2.0+3.5+3.5+4.2 2.0+3.5+3.5+5.0	1.45+2.55+2.55+3.05	2.26
2.0+3.5+3.5+5.0	1.37+2.40+2.40+3.43 1.38+2.42+2.90+2.90	2.17
2.5+2.5+2.5+2.5	2.40+2.40+2.40+2.40	2.27
2.5+2.5+2.5+3.5	2.18+2.18+2.18+3.06	2.27
2.5+2.5+2.5+4.2	2.05+2.05+2.05+3.45	2.26
2.5+2.5+2.5+5.0	1.92+1.92+1.92+3.84	2.18
2.5+2.5+2.5+6.0	1.78+1.78+1.78+4.26	2.10
2.5+2.5+3.5+3.5	2.00+2.00+2.80+2.80	2.26
2.5+2.5+3.5+4.2	1.89+1.89+2.65+3.17	2.26
2.5+2.5+3.5+5.0	1.78+1.78+2.49+3.55	2.18
2.5+2.5+3.5+6.0	1.66+1.66+2.32+3.96	2.10

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

4MXS68F ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ	
2.5+2.5+4.2+4.2	1.49+1.49+2.51+2.51	2.58	
2.5+2.5+4.2+5.0	1.41+1.41+2.37+2.82	2.52	
2.5+3.5+3.5+3.5	1.54+2.15+2.15+2.15	2.58	
2.5+3.5+3.5+4.2	1.46+2.04+2.04+2.45	2.58	
2.5+3.5+3.5+5.0	1.38+1.93+1.93+2.76	2.52	
2.5+3.5+4.2+4.2	1.39+1.94+2.33+2.33	2.58	
3.5+3.5+3.5+3.5	2.00+2.00+2.00+2.00	2.58	

4MXS80E ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.50+1.50	0.83
1.5+2.0	1.50+2.00	1.00
1.5+2.5	1.50+2.50	1.14
1.5+3.5	1.50+3.50	1.52
1.5+4.2	1.50+4.20	1.88
1.5+5.0	1.50+5.00	2.22
1.5+6.0	1.44+5.75	2.42
1.5+7.1	1.30+6.15	2.61
2.0+2.0	2.00+2.00	1.23
2.0+2.5 2.0+3.5	2.00+2.50 2.00+3.50	1.38
2.0+3.5	2.00+3.50	2.21
2.0+5.0	2.00+5.00	2.51
2.0+6.0	1.83+5.48	2.48
2.0+7.1	1.66+5.90	2.67
2.5+2.5	2.50+2.50	1.47
2.5+3.5	2.50+3.50	1.99
2.5+4.2	2.50+4.20	2.44
2.5+5.0	2.40+4.79	2.64
2.5+6.0	2.18+5.24	2.60
2.5+7.1	2.00+5.68	2.74
3.5+3.5	3.50+3.50	2.63
3.5+4.2	3.29+3.95	2.82
3.5+5.0	3.06+4.36	2.83
3.5+6.0	2.82+4.83	2.74
3.5+7.1	2.61+5.30	2.87
4.2+4.2	3.70+3.70	2.88
4.2+5.0	3.46+4.12	2.96
4.2+6.0	3.22+4.60	2.80
4.2+7.1	2.97+5.03	2.94
5.0+5.0	3.88+3.88 3.64+4.36	2.98
5.0+6.0 5.0+7.1	3.31+4.69	2.82
6.0+6.0	4.00+4.00	2.65
6.0+7.1	3.66+4.34	2.58
7.1+7.1	4.00+4.00	2.51
1.5+1.5+1.5	1.50+1.05+1.50	1.14
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	1.28
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	1.52
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	2.00
1.5+1.5+4.2	1.48+1.48+4.15	2.35
1.5+1.5+5.0	1.37+1.37+4.57	2.43
1.5+1.5+6.0	1.26+1.26+5.03	2.32
1.5+1.5+7.1	1.16+1.16+5.48	2.45
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.52
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.73
1.5+2.0+3.5 1.5+2.0+4.2	1.50+2.00+3.50 1.41+1.88+3.95	2.29
1.5+2.0+4.2	1.41+1.88+3.95	2.42
1.5+2.0+6.0	1.21+1.61+4.83	2.38
1.5+2.0+7.1	1.12+1.49+5.30	2.51
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	2.00
1.5+2.5+3.5	1.44+2.40+3.36	2.42
1.5+2.5+4.2	1.34+2.24+3.76	2.54
1.5+2.5+5.0	1.26+2.09+4.19	2.55
1.5+2.5+6.0	1.17+1.94+4.66	2.45
1.5+2.5+7.1	1.08+1.80+5.12	2.58
1.5+3.5+3.5	1.31+3.06+3.06	2.54
1.5+3.5+4.2	1.24+2.88+3.46	2.67
1.5+3.5+5.0	1.17+2.72+3.89	2.68
1.5+3.5+6.0	1.09+2.55+4.36	2.58
1.5+3.5+7.1	0.99+2.31+4.69	2.51
1.5+4.2+4.2	1.17+3.29+3.29	2.67

4MXS68F

НАГРЕВ

		LIONALILA EL LIAG
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+2.5+4.2+4.2	1.79+1.79+3.01+3.01	2.26
2.5+2.5+4.2+5.0	1.69+1.69+2.85+3.37	2.17
2.5+3.5+3.5+3.5	1.86+2.58+2.58+2.58	2.26
2.5+3.5+3.5+4.2	1.76+2.45+2.45+2.94	2.26
2.5+3.5+3.5+5.0	1.65+2.32+2.32+3.31	2.17
2.5+3.5+4.2+4.2	1.67+2.33+2.80+2.80	2.26
3.5+3.5+3.5+3.5	2.40+2.40+2.40+2.40	2.26

4MXS80E НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.83+1.83	0.89
1.5+2.0	1.83+2.44	1.01
1.5+2.5	1.83+3.05	1.17
1.5+3.5	1.83+4.26	1.64
1.5+4.2	1.83+5.12	1.95
1.5+5.0	1.83+6.09	2.10
1.5+6.0	1.79+7.14	2.30
1.5+7.1	1.67+7.93	2.48
2.0+2.0	2.44+2.44	1.17
2.0+2.5	2.44+3.05	1.34
2.0+3.5	2.44+4.26	1.86
2.0+4.2	2.44+5.11	2.22
2.0+5.0	2.44+6.09	2.32
2.0+6.0	2.32+6.95	2.44
2.0+7.1	2.11+7.49	2.48
2.5+2.5	3.04+3.04	1.69
2.5+3.5	3.05+4.26	2.13
2.5+4.2	3.04+5.12	2.46
2.5+5.0	2.98+5.95	2.52
2.5+6.0	2.82+6.78	2.65
2.5+7.1	2.50+7.10	2.51
3.5+3.5	4.26+4.26	2.70
3.5+4.2	4.11+4.94	2.98
3.5+5.0	3.95+5.65	2.77
3.5+6.0	3.54+6.06	2.49
3.5+7.1	3.17+6.43	2.43
4.2+4.2	4.78+4.78	2.65
4.2+5.0	4.38+5.22	2.61
4.2+6.0	3.95+5.65	2.44
4.2+7.1	3.57+6.03	2.43
5.0+5.0	4.80+4.80	2.52
5.0+6.0	4.36+5.24	2.40
5.0+7.1	3.97+5.63	2.38
6.0+6.0	4.80+4.80	2.32
6.0+7.1	4.40+5.20	2.31
7.1+7.1	4.80+4.80	2.25
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83	1.16
1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+2.44	1.34
1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+3.05	1.52
1.5+1.5+3.5	1.83+1.83+4.26	1.90
1.5+1.5+4.2	1.82+1.82+5.09	2.20
1.5+1.5+5.0	1.74+1.74+5.79	2.25
1.5+1.5+6.0	1.60+1.60+6.40	2.27
1.5+1.5+7.1	1.43+1.43+6.75	2.26
1.5+2.0+2.0	1.83+2.44+2.44	1.52
1.5+2.0+2.5	1.83+2.44+3.05	1.71
1.5+2.0+3.5	1.83+2.44+4.27	2.11
1.5+2.0+4.2	1.76+2.35+4.94	2.29
1.5+2.0+5.0	1.69+2.26+5.65	2.39
1.5+2.0+6.0	1.52+2.02+6.06	2.27
1.5+2.0+7.1	1.36+1.81+6.43	2.26
1.5+2.5+2.5	1.83+3.05+3.05	1.94
1.5+2.5+3.5	1.79+2.98+4.17	2.25
1.5+2.5+4.2	1.72+2.87+4.82	2.43
1.5+2.5+5.0	1.60+2.67+5.33	2.39
1.5+2.5+6.0	1.44+2.40+5.76	2.27
1.5+2.5+7.1	1.30+2.16+6.14	2.26
1.5+3.5+3.5	1.69+3.95+3.95	2.43
1.5+3.5+4.2	1.57+3.65+4.38	2.43
1.5+3.5+5.0	1.44+3.36+4.80	2.39
1.5+3.5+6.0	1.31+3.05+5.24	2.27
1.5+3.5+7.1	1.19+2.78+5.63	2.26
1.5+4.2+4.2	1.45+4.07+4.07	2.43

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

4MXS80E OXЛАЖДЕНИЕ 4MXS80E HAГРЕВ

БЛОКОВ СИ	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+4.2+5.0	1.11+3.11+3.71	2.68
1.5+4.2+6.0	1.03+2.87+4.10	2.51
1.5+4.2+7.1 1.5+5.0+5.0	0.94+2.63+4.44 1.04+3.48+3.48	2.52
1.5+5.0+6.0	0.96+3.20+3.84	2.76
1.5+5.0+7.1	0.88+2.94+4.18	2.39
1.5+6.0+6.0	0.89+3.56+3.56	2.28
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.73
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	2.00
2.0+2.0+3.5	1.92+1.92+3.36	2.42
2.0+2.0+4.2	1.79+1.79+3.76	2.54
2.0+2.0+5.0	1.68+1.68+4.19	2.55
2.0+2.0+6.0	1.55+1.55+4.66	2.45
2.0+2.0+7.1	1.44+1.44+5.12	2.58
2.0+2.5+2.5	2.00+2.50+2.50	2.29
2.0+2.5+3.5	1.83+2.28+3.20	2.48
2.0+2.5+4.2 2.0+2.5+5.0	1.72+2.15+3.61 1.61+2.01+4.03	2.61
2.0+2.5+6.0	1.50+1.88+4.50	2.51
2.0+2.5+7.1	1.38+1.72+4.90	2.58
2.0+3.5+3.5	1.68+2.93+2.93	2.67
2.0+3.5+4.2	1.59+2.78+3.33	2.74
2.0+3.5+5.0	1.50+2.63+3.75	2.75
2.0+3.5+6.0	1.39+2.43+4.17	2.58
2.0+3.5+7.1	1.27+2.22+4.51	2.51
2.0+4.2+4.2	1.51+3.17+3.17	2.74
2.0+4.2+5.0	1.43+3.00+3.57	2.75
2.0+4.2+6.0	1.31+2.75+3.93	2.51
2.0+4.2+7.1	1.20+2.53+4.27	2.52
2.0+5.0+5.0	1.33+3.33+3.33	2.76
2.0+5.0+6.0	1.23+3.08+3.69	2.46
2.0+5.0+7.1	1.13+2.84+4.03	2.39
2.0+6.0+6.0 2.5+2.5+2.5	1.14+3.43+3.43 2.40+2.40+2.40	2.28
2.5+2.5+3.5	2.18+2.18+3.06	2.54
2.5+2.5+4.2	2.06+2.06+3.46	2.67
2.5+2.5+5.0	1.94+1.94+3.89	2.68
2.5+2.5+6.0	1.82+1.82+4.36	2.58
2.5+2.5+7.1	1.65+1.65+4.69	2.51
2.5+3.5+3.5	2.01+2.82+2.82	2.74
2.5+3.5+4.2	1.92+2.68+3.22	2.80
2.5+3.5+5.0	1.82+2.55+3.64	2.82
2.5+3.5+6.0	1.67+2.33+4.00	2.58
2.5+3.5+7.1	1.53+2.14+4.34	2.51
2.5+4.2+4.2	1.83+3.07+3.07	2.87
2.5+4.2+5.0 2.5+4.2+6.0	1.71+2.87+3.42 1.57+2.65+3.78	2.82
2.5+4.2+7.1	1.45+2.43+4.12	2.58
2.5+5.0+5.0	1.60+3.20+3.20	2.76
2.5+5.0+6.0	1.48+2.96+3.56	2.46
2.5+6.0+6.0	1.38+3.31+3.31	2.22
3.5+3.5+3.5	2.63+2.63+2.63	2.87
3.5+3.5+4.2	2.50+2.50+3.00	2.94
3.5+3.5+5.0	2.33+2.33+3.33	2.82
3.5+3.5+6.0	2.15+2.15+3.69	2.58
3.5+3.5+7.1	1.99+1.99+4.03	2.52
3.5+4.2+4.2	2.35+2.82+2.82	2.87
3.5+4.2+5.0	2.20+2.65+3.15	2.75
3.5+4.2+6.0	2.04+2.45+3.50	2.51
3.5+5.0+5.0	2.07+2.96+2.96	2.76
3.5+5.0+6.0	1.93+2.76+3.31	2.46
4.2+4.2+4.2	2.67+2.67+2.67	2.87
4.2+4.2+5.0 4.2+4.2+6.0	2.51+2.51+2.99 2.33+2.33+3.33	2.75
4.2+4.2+6.0	2.33+2.33+3.33	2.70
4.2+5.0+5.0 1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50	1.47
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+1.50+2.00	1.68
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+1.50+2.50	1.90
1.5+1.5+1.5+3.5	1.37+1.37+1.37+3.20	2.07
1.5+1.5+1.5+4.2	1.29+1.29+1.29+3.61	2.13
1.5+1.5+1.5+5.0	1.21+1.21+1.21+4.03	2.33
1.5+1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+1.13+4.50	2.22
1.5+1.5+1.5+7.1	1.03+1.03+1.03+4.90	2.22
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50+1.50+2.00+2.00	1.90
1.5+1.5+2.0+2.5	1.44+1.44+1.92+2.40	2.02
1.5+1.5+2.0+3.5	1.31+1.31+1.75+3.06	2.13
1.5+1.5+2.0+4.2	1.24+1.24+1.65+3.46	2.20

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+4.2+5.0 1.5+4.2+6.0	1.35+3.77+4.49 1.23+3.45+4.92	2.39
1.5+4.2+7.1	1.13+3.15+5.33	2.26
1.5+5.0+5.0	1.25+4.17+4.17	2.30
1.5+5.0+6.0	1.15+3.84+4.61	2.18
1.5+5.0+7.1	1.06+3.53+5.01	2.17
1.5+6.0+6.0 2.0+2.0+2.0	1.07+4.27+4.27 2.43+2.43+2.43	2.11
2.0+2.0+2.5	2.44+2.44+3.04	1.76
2.0+2.0+3.5	2.38+2.38+4.17	2.29
2.0+2.0+4.2	2.30+2.30+4.81	2.48
2.0+2.0+5.0	2.13+2.13+5.34	2.39
2.0+2.0+6.0	1.92+1.92+5.76	2.27
2.0+2.0+7.1 2.0+2.5+2.5	1.73+1.73+6.14 2.43+3.05+3.05	2.26
2.0+2.5+3.5	2.31+2.90+4.06	2.41
2.0+2.5+4.2	2.21+2.76+4.63	2.56
2.0+2.5+5.0	2.02+2.53+5.05	2.39
2.0+2.5+6.0	1.82+2.29+5.49	2.27
2.0+2.5+7.1	1.65+2.07+5.88	2.26
2.0+3.5+3.5 2.0+3.5+4.2	2.14+3.73+3.73 1.99+3.46+4.15	2.43
2.0+3.5+5.0	1.83+3.20+4.57	2.39
2.0+3.5+6.0	1.67+2.92+5.01	2.27
2.0+3.5+7.1	1.52+2.67+5.41	2.26
2.0+4.2+4.2	1.84+3.88+3.88	2.43
2.0+4.2+5.0	1.71+3.60+4.29	2.39
2.0+4.2+6.0	1.58+3.30+4.72 1.45+3.03+5.12	2.27
2.0+5.0+5.0	1.60+4.00+4.00	2.30
2.0+5.0+6.0	1.48+3.69+4.43	2.18
2.0+5.0+7.1	1.37+3.40+4.83	2.17
2.0+6.0+6.0	1.38+4.11+4.11	2.11
2.5+2.5+2.5	2.97+2.97+2.97	2.34
2.5+2.5+3.5 2.5+2.5+4.2	2.82+2.82+3.96 2.61+2.61+4.38	2.53
2.5+2.5+5.0	2.40+2.40+4.80	2.39
2.5+2.5+6.0	2.18+2.18+5.24	2.27
2.5+2.5+7.1	1.98+1.98+5.64	2.26
2.5+3.5+3.5	2.52+3.54+3.54	2.43
2.5+3.5+4.2 2.5+3.5+5.0	2.36+3.29+3.95 2.19+3.05+4.36	2.43
2.5+3.5+6.0	2.00+2.80+4.80	2.39
2.5+3.5+7.1	1.84+2.56+5.20	2.26
2.5+4.2+4.2	2.20+3.70+3.70	2.43
2.5+4.2+5.0	2.06+3.45+4.09	2.39
2.5+4.2+6.0	1.90+3.17+4.53	2.27
2.5+4.2+7.1 2.5+5.0+5.0	1.75+2.92+4.93 1.92+3.84+3.84	2.26
2.5+5.0+6.0	1.77+3.56+4.27	2.18
2.5+6.0+6.0	1.66+3.97+3.97	2.11
3.5+3.5+3.5	3.20+3.20+3.20	2.43
3.5+3.5+4.2	3.00+3.00+3.60	2.43
3.5+3.5+5.0	2.80+2.80+4.00	2.39
3.5+3.5+6.0 3.5+3.5+7.1	2.58+2.58+4.44 2.38+2.38+4.84	2.27
3.5+4.2+4.2	2.82+3.39+3.39	2.43
3.5+4.2+5.0	2.65+3.17+3.78	2.39
3.5+4.2+6.0	2.45+2.94+4.21	2.26
3.5+5.0+5.0	2.48+3.56+3.56	2.30
3.5+5.0+6.0	2.32+3.31+3.97	2.18
4.2+4.2+4.2 4.2+4.2+5.0	3.20+3.20+3.20 3.01+3.01+3.58	2.42
4.2+4.2+6.0	2.80+2.80+4.00	2.26
4.2+5.0+5.0	2.84+3.38+3.38	2.29
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83+1.83	1.64
1.5+1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+1.83+2.44	1.83
1.5+1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+1.83+3.05	2.00
1.5+1.5+1.5+3.5 1.5+1.5+1.5+4.2	1.74+1.74+1.74+4.06 1.66+1.66+1.66+4.63	2.17
1.5+1.5+1.5+5.0	1.52+1.52+1.52+5.05	2.18
1.5+1.5+1.5+6.0	1.37+1.37+1.37+5.49	2.10
1.5+1.5+1.5+7.1	1.24+1.24+1.24+5.88	2.09
1.5+1.5+2.0+2.0	1.83+1.83+2.44+2.44	2.04
1.5+1.5+2.0+2.5	1.79+1.79+2.38+2.98	2.13
1.5+1.5+2.0+3.5 1.5+1.5+2.0+4.2	1.69+1.69+2.26+3.95 1.57+1.57+2.09+4.38	2.27

4MXS80E OXЛАЖДЕНИЕ 4MXS80E HAГРЕВ

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	системы, квт
1.5+1.5+2.0+6.0	1.09+1.09+1.45+4.36	2.28
1.5+1.5+2.0+7.1	0.99+0.99+1.32+4.69	2.22
1.5+1.5+2.5+2.5	1.37+1.37+2.28+2.28	2.07
1.5+1.5+2.5+3.5	1.26+1.26+2.09+2.93	2.32
1.5+1.5+2.5+4.2	1.19+1.19+1.98+3.33	2.38
1.5+1.5+2.5+5.0	1.13+1.13+1.88+3.75	2.46
1.5+1.5+2.5+6.0	1.04+1.04+1.74+4.17	2.28
1.5+1.5+2.5+7.1 1.5+1.5+3.5+3.5	0.95+0.95+1.59+4.51 1.17+1.17+2.72+2.72	2.45
1.5+1.5+3.5+4.2	1.11+1.11+2.59+3.11	2.45
1.5+1.5+3.5+5.0	1.04+1.04+2.43+3.48	2.52
1.5+1.5+3.5+6.0	0.96+0.96+2.24+3.84	2.28
1.5+1.5+3.5+7.1	0.88+0.88+2.06+4.18	2.22
1.5+1.5+4.2+4.2	1.05+1.05+2.95+2.95	2.58
1.5+1.5+4.2+5.0	0.98+0.98+2.75+3.28	2.52
1.5+1.5+4.2+6.0	0.91+0.91+2.55+3.64	2.28
1.5+1.5+4.2+7.1	0.84+0.84+2.35+3.97	2.22
1.5+1.5+5.0+5.0	0.92+0.92+3.08+3.08	2.40
1.5+1.5+5.0+6.0	0.86+0.86+2.86+3.43	2.22
1.5+2.0+2.0+2.0	1.44+1.92+1.92+1.92	2.02
1.5+2.0+2.0+2.5	1.37+1.83+1.83+2.28	2.07
1.5+2.0+2.0+3.5	1.26+1.68+1.68+2.93	2.20
1.5+2.0+2.0+4.2	1.19+1.59+1.59+3.33	2.26
1.5+2.0+2.0+5.0	1.13+1.50+1.50+3.75	2.46
1.5+2.0+2.0+6.0	1.04+1.39+1.39+4.17	2.28
1.5+2.0+2.0+7.1	0.95+1.27+1.27+4.51	2.22
1.5+2.0+2.5+2.5	1.31+1.75+2.18+2.18	2.13
1.5+2.0+2.5+3.5 1.5+2.0+2.5+4.2	1.21+1.61+2.01+2.82 1.15+1.53+1.92+3.22	2.38
1.5+2.0+2.5+4.2	1.09+1.45+1.82+3.64	2.52
1.5+2.0+2.5+6.0	1.00+1.33+1.67+4.00	2.32
1.5+2.0+2.5+7.1	0.92+1.22+1.53+4.34	2.22
1.5+2.0+3.5+3.5	1.13+1.50+2.63+2.63	2.51
1.5+2.0+3.5+4.2	1.07+1.43+2.50+3.00	2.58
1.5+2.0+3.5+5.0	1.00+1.33+2.33+3.33	2.52
1.5+2.0+3.5+6.0	0.92+1.23+2.15+3.69	2.28
1.5+2.0+3.5+7.1	0.85+1.13+1.99+4.03	2.22
1.5+2.0+4.2+4.2	1.01+1.34+2.82+2.82	2.58
1.5+2.0+4.2+5.0	0.94+1.26+2.65+3.15	2.52
1.5+2.0+4.2+6.0	0.88+1.17+2.45+3.50	2.28
1.5+2.0+5.0+5.0	0.89+1.19+2.96+2.96	2.40
1.5+2.0+5.0+6.0	0.83+1.10+2.76+3.31	2.22
1.5+2.5+2.5+2.5	1.26+2.09+2.09+2.09	2.20
1.5+2.5+2.5+3.5	1.17+1.94+1.94+2.72	2.45
1.5+2.5+2.5+4.2	1.11+1.85+1.85+3.11	2.58
1.5+2.5+2.5+5.0	1.04+1.74+1.74+3.48	2.52
1.5+2.5+2.5+6.0 1.5+2.5+2.5+7.1	0.96+1.60+1.60+3.84 0.88+1.47+1.47+4.18	2.22
1.5+2.5+3.5+3.5	1.09+1.82+2.55+2.55	2.58
1.5+2.5+3.5+4.2	1.03+1.71+2.39+2.87	2.58
1.5+2.5+3.5+5.0	0.96+1.60+2.24+3.20	2.52
1.5+2.5+3.5+6.0	0.89+1.48+2.07+3.56	2.28
1.5+2.5+4.2+4.2	0.97+1.61+2.71+2.71	2.58
1.5+2.5+4.2+5.0	0.91+1.52+2.55+3.03	2.52
1.5+2.5+4.2+6.0	0.85+1.41+2.37+3.38	2.28
1.5+2.5+5.0+5.0	0.86+1.43+2.86+2.86	2.40
1.5+3.5+3.5+3.5	1.00+2.33+2.33+2.33	2.58
1.5+3.5+3.5+4.2	0.94+2.20+2.20+2.65	2.58
1.5+3.5+3.5+5.0	0.89+2.07+2.07+2.96	2.52
1.5+3.5+3.5+6.0	0.83+1.93+1.93+3.31	2.28
1.5+3.5+4.2+4.2	0.90+2.09+2.51+2.51	2.58
1.5+3.5+4.2+5.0	0.85+1.97+2.37+2.82	2.53
1.5+4.2+4.2	0.85+2.38+2.38+2.38	2.58
2.0+2.0+2.0+2.0	1.83+1.83+1.83+1.83	2.07
2.0+2.0+2.0+2.5	1.75+1.75+1.75+2.18	2.13
2.0+2.0+2.0+3.5 2.0+2.0+2.0+4.2	1.61+1.61+1.61+2.82 1.53+1.53+1.53+3.22	2.26
2.0+2.0+2.0+4.2	1.53+1.53+1.53+3.22	2.32
2.0+2.0+2.0+6.0	1.33+1.33+1.33+4.00	2.52
2.0+2.0+2.0+6.0	1.33+1.33+1.33+4.00	2.28
2.0+2.0+2.5+2.5	1.68+1.68+2.09+2.09	2.22
2.0+2.0+2.5+3.5	1.55+1.55+1.94+2.72	2.45
2.0+2.0+2.5+4.2	1.48+1.48+1.85+3.11	2.58
2.0+2.0+2.5+5.0	1.39+1.39+1.74+3.48	2.52
2.0+2.0+2.5+6.0	1.28+1.28+1.6+3.84	2.28
2.0+2.0+2.5+7.1	1.18+1.18+1.47+4.18	2.22
2.0+2.0+3.5+3.5	1.45+1.45+2.55+2.55	2.58
2.0+2.0+3.5+4.2	1.37+1.37+2.39+2.87	2.58

ПРОИЗВОДИТЕЛЬН БЛОКОВ СИ	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.0+6.0	1.31+1.31+1.75+5.24	2.10
1.5+1.5+2.0+7.1 1.5+1.5+2.5+2.5	1.19+1.19+1.59+5.63 1.74+1.74+2.90+2.90	2.09
1.5+1.5+2.5+3.5	1.60+1.60+2.67+3.73	2.16
1.5+1.5+2.5+4.2	1.48+1.48+2.47+4.16	2.26
1.5+1.5+2.5+5.0	1.37+1.37+2.29+4.57	2.18
1.5+1.5+2.5+6.0	1.25+1.25+2.09+5.01	2.10
1.5+1.5+2.5+7.1	1.14+1.14+1.90+5.41	2.09
1.5+1.5+3.5+3.5	1.44+1.44+3.36+3.36	2.26
1.5+1.5+3.5+4.2 1.5+1.5+3.5+5.0	1.35+1.35+3.14+3.77 1.25+1.25+2.92+4.17	2.26
1.5+1.5+3.5+6.0	1.15+1.15+2.69+4.61	2.17
1.5+1.5+3.5+7.1	1.06+1.06+2.47+5.01	2.09
1.5+1.5+4.2+4.2	1.26+1.26+3.54+3.54	2.26
1.5+1.5+4.2+5.0	1.18+1.18+3.30+3.93	2.17
1.5+1.5+4.2+6.0	1.09+1.09+3.05+4.36	2.10
1.5+1.5+4.2+7.1	1.01+1.01+2.82+4.77	2.09
1.5+1.5+5.0+5.0 1.5+1.5+5.0+6.0	1.11+1.11+3.69+3.69 1.03+1.03+3.43+4.11	2.13
1.5+2.0+2.0+2.0	1.79+2.38+2.38+2.38	2.18
1.5+2.0+2.0+2.5	1.74+2.32+2.32+2.90	2.27
1.5+2.0+2.0+3.5	1.60+2.13+2.13+3.73	2.27
1.5+2.0+2.0+4.2	1.48+1.98+1.98+4.16	2.26
1.5+2.0+2.0+5.0	1.37+1.83+1.83+4.57	2.18
1.5+2.0+2.0+6.0	1.25+1.67+1.67+5.01	2.10
1.5+2.0+2.0+7.1	1.14+1.52+1.52+5.41	2.09
1.5+2.0+2.5+2.5 1.5+2.0+2.5+3.5	1.69+2.26+2.82+2.82 1.52+2.02+2.53+3.54	2.27
1.5+2.0+2.5+4.2	1.41+1.88+2.35+3.95	2.26
1.5+2.0+2.5+5.0	1.31+1.75+2.18+4.36	2.18
1.5+2.0+2.5+6.0	1.20+1.60+2.00+4.80	2.10
1.5+2.0+2.5+7.1	1.10+1.47+1.83+5.20	2.09
1.5+2.0+3.5+3.5	1.37+1.83+3.20+3.20	2.26
1.5+2.0+3.5+4.2	1.29+1.71+3.00+3.60	2.26
1.5+2.0+3.5+5.0	1.20+1.60+2.80+4.00	2.17
1.5+2.0+3.5+6.0 1.5+2.0+3.5+7.1	1.11+1.48+2.58+4.43 1.02+1.36+2.38+4.83	2.10
1.5+2.0+4.2+4.2	1.21+1.61+3.39+3.39	2.26
1.5+2.0+4.2+5.0	1.13+1.51+3.17+3.78	2.17
1.5+2.0+4.2+6.0	1.05+1.40+2.94+4.20	2.10
1.5+2.0+5.0+5.0	1.07+1.42+3.56+3.56	2.13
1.5+2.0+5.0+6.0	0.99+1.32+3.31+3.97	2.01
1.5+2.5+2.5+2.5	1.60+2.67+2.67+2.67	2.27
1.5+2.5+2.5+3.5 1.5+2.5+2.5+4.2	1.44+2.40+2.40+3.36 1.35+2.24+2.24+3.77	2.27
1.5+2.5+2.5+5.0	1.25+2.09+2.09+4.17	2.18
1.5+2.5+2.5+6.0	1.15+1.92+1.92+4.61	2.10
1.5+2.5+2.5+7.1	1.06+1.76+1.76+5.01	2.09
1.5+2.5+3.5+3.5	1.31+2.18+3.05+3.05	2.26
1.5+2.5+3.5+4.2	1.23+2.05+2.87+3.45	2.26
1.5+2.5+3.5+5.0	1.15+1.92+2.69+3.84	2.17
1.5+2.5+3.5+6.0 1.5+2.5+4.2+4.2	1.07+1.78+2.49+4.27 1.16+1.94+3.25+3.25	2.10
1.5+2.5+4.2+5.0	1.09+1.82+3.05+3.64	2.17
1.5+2.5+4.2+6.0	1.01+1.69+2.84+4.06	2.10
1.5+2.5+5.0+5.0	1.03+1.71+3.43+3.43	2.13
1.5+3.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80+2.80	2.26
1.5+3.5+3.5+4.2	1.13+2.65+2.65+3.17	2.26
1.5+3.5+3.5+5.0	1.07+2.49+2.49+3.56	2.17
1.5+3.5+3.5+6.0	0.99+2.32+2.32+3.97	2.10
1.5+3.5+4.2+4.2 1.5+3.5+4.2+5.0	1.07+2.51+3.01+3.01 1.01+2.37+2.84+3.38	2.26
1.5+4.2+4.2+4.2	1.02+2.86+2.86+2.86	2.25
2.0+2.0+2.0+2.0	2.32+2.32+2.32+2.32	2.27
2.0+2.0+2.0+2.5	2.26+2.26+2.26+2.82	2.36
2.0+2.0+2.0+3.5	2.02+2.02+2.02+3.54	2.27
2.0+2.0+2.0+4.2	1.88+1.88+1.88+3.96	2.26
2.0+2.0+2.0+5.0	1.75+1.75+1.75+4.35	2.18
2.0+2.0+2.0+6.0	1.60+1.60+1.60+4.80	2.10
2.0+2.0+2.0+7.1 2.0+2.0+2.5+2.5	1.47+1.47+1.47+5.19 2.13+2.13+2.67+2.67	2.09
2.0+2.0+2.5+3.5	1.92+1.92+2.40+3.36	2.27
2.0+2.0+2.5+4.2	1.79+1.79+2.25+3.77	2.26
2.0+2.0+2.5+5.0	1.67+1.67+2.09+4.17	2.18
2.0+2.0+2.5+6.0	1.54+1.54+1.92+4.60	2.10
2.0+2.0+2.5+7.1	1.41+1.41+1.76+5.02	2.09
2.0+2.0+3.5+3.5	1.75+1.75+3.05+3.05	2.26
2.0+2.0+3.5+4.2	1.64+1.64+2.87+3.45	2.26

4MXS80E OXЛАЖДЕНИЕ 4MXS80E HAГРЕВ

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+3.5+5.0	1.28+1.28+2.24+3.20	2.52
2.0+2.0+3.5+6.0	1.19+1.19+2.07+3.56	2.28
2.0+2.0+4.2+4.2	1.29+1.29+2.71+2.71	2.58
2.0+2.0+4.2+5.0	1.21+1.21+2.55+3.03	2.52
2.0+2.0+4.2+6.0	1.13+1.13+2.37+3.38	2.28
2.0+2.0+5.0+5.0	1.14+1.14+2.86+2.86	2.44
2.0+2.5+2.5+2.5	1.61+2.01+2.01+2.01	2.26
2.0+2.5+2.5+3.5	1.50+1.88+1.88+2.63	2.51
2.0+2.5+2.5+4.2	1.43+1.79+1.79+3.00	2.58
2.0+2.5+2.5+5.0	1.33+1.67+1.67+3.33	2.52
2.0+2.5+2.5+6.0	1.23+1.54+1.54+3.69	2.25
2.0+2.5+2.5+7.1	1.13+1.42+1.42+4.03	2.28
2.0+2.5+3.5+3.5	1.39+1.74+2.43+2.43	2.58
2.0+2.5+3.5+4.2	1.31+1.64+2.30+2.75	2.58
2.0+2.5+3.5+5.0	1.23+1.54+2.15+3.08	2.52
2.0+2.5+3.5+6.0	1.14+1.43+2.00+3.43	2.28
2.0+2.5+4.2+4.2	1.24+1.55+2.60+2.60	2.58
2.0+2.5+4.2+5.0	1.17+1.46+2.45+2.92	2.52
2.0+2.5+5.0+5.0	1.10+1.38+2.76+2.76	2.40
2.0+3.5+3.5+3.5	1.28+2.24+2.24+2.24	2.58
2.0+3.5+3.5+4.2	1.21+2.12+2.12+2.55	2.58
2.0+3.5+3.5+5.0	1.14+2.00+2.00+2.86	2.52
2.0+3.5+4.2+4.2	1.15+2.01+2.42+2.42	2.58
2.5+2.5+2.5+2.5	1.94+1.94+1.94+1.94	2.45
2.5+2.5+2.5+3.5	1.82+1.82+1.82+2.55	2.58
2.5+2.5+2.5+4.2	1.71+1.71+1.71+2.87	2.58
2.5+2.5+2.5+5.0	1.60+1.60+1.60+3.20	2.52
2.5+2.5+2.5+6.0	1.48+1.48+1.48+3.56	2.28
2.5+2.5+3.5+3.5	1.67+1.67+2.33+2.33	2.58
2.5+2.5+3.5+4.2	1.57+1.57+2.20+2.65	2.58
2.5+2.5+3.5+5.0	1.48+1.48+2.07+2.96	2.52
2.5+2.5+3.5+6.0	1.38+1.38+1.93+3.31	2.28
2.5+2.5+4.2+4.2	1.49+1.49+2.51+2.51	2.58
2.5+2.5+4.2+5.0	1.41+1.41+2.37+2.82	2.52
2.5+3.5+3.5+3.5	1.54+2.15+2.15+2.15	2.58
2.5+3.5+3.5+4.2	1.46+2.04+2.04+2.45	2.58
2.5+3.5+3.5+5.0	1.38+1.93+1.93+2.76	2.52
2.5+3.5+4.2+4.2	1.39+1.94+2.33+2.33	2.58
3.5+3.5+3.5+3.5	2.00+2.00+2.00+2.00	2.58

5MXS90E	ОХЛАЖЛЕНИЕ

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.50+1.50	0.78
1.5+2.0	1.05+2.00	0.94
1.5+2.5	1.50+2.50	1.06
1.5+3.5	1.50+3.50	1.43
1.5+4.2	1.50+4.20	1.75
1.5+5.0	1.05+5.00	2.10
1.5+6.0	1.45+5.79	2.34
1.5+7.1	1.33+6.3	2.57
2.0+2.0	2.00+2.00	1.14
2.0+2.5	2.00+2.50	1.30
2.0+3.5	2.00+3.50	1.70
2.0+4.2	2.00+4.20	1.99
2.0+5.0	2.00+5.00	2.42
2.0+6.0	1.86+5.56	2.45
2.0+7.1	1.71+6.09	2.69
2.5+2.5	2.50+2.50	1.39
2.5+3.5	2.50+3.50	1.89
2.5+4.2	2.50+4.20	2.30
2.5+5.0	2.41+4.83	2.59
2.5+6.0	2.23+5.36	2.57
2.5+7.1	2.08+5.90	2.81
3.5+3.5	3.50+3.50	2.52
3.5+4.2	3.32+3.99	2.69
3.5+5.0	3.13+4.46	2.82
3.5+6.0	2.93+5.01	2.81
3.5+7.1	2.75+5.58	3.07
4.2+4.2	3.78+3.78	2.86
4.2+5.0	3.58+4.26	2.94
4.2+6.0	3.37+4.82	2.94
4.2+7.1	3.19+5.39	3.26
5.0+5.0	4.06+4.06	3.09
5.0+6.0	3.85+4.62	3.09

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+3.5+5.0	1.54+1.54+2.69+3.83	2.17
2.0+2.0+3.5+6.0	1.42+1.42+2.49+4.27	2.10
2.0+2.0+4.2+4.2	1.55+1.55+3.25+3.25	2.26
2.0+2.0+4.2+5.0	1.45+1.45+3.06+3.64	2.17
2.0+2.0+4.2+6.0	1.35+1.35+2.84+4.06	2.10
2.0+2.0+5.0+5.0	1.37+1.37+3.43+3.43	2.13
2.0+2.5+2.5+2.5	2.01+2.53+2.53+2.53	2.27
2.0+2.5+2.5+3.5	1.82+2.29+2.29+3.20	2.27
2.0+2.5+2.5+4.2	1.72+2.14+2.14+3.60	2.26
2.0+2.5+2.5+5.0	1.60+2.00+2.00+4.00	2.18
2.0+2.5+2.5+6.0	1.47+1.85+1.85+4.43	2.10
2.0+2.5+2.5+7.1	1.37+1.70+1.70+4.83	2.09
2.0+2.5+3.5+3.5	1.67+2.09+2.92+2.92	2.26
2.0+2.5+3.5+4.2	1.58+1.97+2.75+3.30	2.26
2.0+2.5+3.5+5.0	1.48+1.85+2.58+3.69	2.18
2.0+2.5+3.5+6.0	1.38+1.71+2.40+4.11	2.10
2.0+2.5+4.2+4.2	1.5+1.86+3.12+3.12	2.26
2.0+2.5+4.2+5.0	1.41+1.75+2.94+3.50	2.17
2.0+2.5+5.0+5.0	1.32+1.66+3.31+3.31	2.13
2.0+3.5+3.5+3.5	1.53+2.69+2.69+2.69	2.26
2.0+3.5+3.5+4.2	1.45+2.55+2.55+3.05	2.26
2.0+3.5+3.5+5.0	1.37+2.40+2.40+3.43	2.17
2.0+3.5+4.2+4.2	1.38+2.42+2.90+2.90	2.26
2.5+2.5+2.5+2.5	2.40+2.40+2.40+2.40	2.27
2.5+2.5+2.5+3.5	2.18+2.18+2.18+3.06	2.27
2.5+2.5+2.5+4.2	2.05+2.05+2.05+3.45	2.26
2.5+2.5+2.5+5.0	1.92+1.92+1.92+3.84	2.18
2.5+2.5+2.5+6.0	1.78+1.78+1.78+4.26	2.10
2.5+2.5+3.5+3.5	2.00+2.00+2.80+2.80	2.26
2.5+2.5+3.5+4.2	1.89+1.89+2.65+3.17	2.26
2.5+2.5+3.5+5.0	1.78+1.78+2.49+3.55	2.18
2.5+2.5+3.5+6.0	1.66+1.66+2.32+3.96	2.10
2.5+2.5+4.2+4.2	1.79+1.79+3.01+3.01	2.26
2.5+2.5+4.2+5.0	1.69+1.69+2.85+3.37	2.17
2.5+3.5+3.5+3.5	1.86+2.58+2.58+2.58	2.26
2.5+3.5+3.5+4.2	1.76+2.45+2.45+2.94	2.26
2.5+3.5+3.5+5.0	1.65+2.32+2.32+3.31	2.17
2.5+3.5+4.2+4.2	1.67+2.33+2.80+2.80	2.26
3.5+3.5+3.5+3.5	2.40+2.40+2.40+2.40	2.26

5MXS90E HAFPEB

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5	1.83+1.83	0.91
1.5+2.0	1.83+2.44	1.04
1.5+2.5	1.83+3.05	1.21
1.5+3.5	1.83+4.26	1.71
1.5+4.2	1.83+5.12	2.09
1.5+5.0	1.83+6.09	2.16
1.5+6.0	1.79+7.14	2.47
1.5+7.1	1.69+8.00	2.83
2.0+2.0	2.44+2.44	1.21
2.0+2.5	2.44+3.05	1.40
2.0+3.5	2.44+4.26	1.99
2.0+4.2	2.44+5.11	2.33
2.0+5.0	2.44+6.09	2.45
2.0+6.0	2.32+6.95	2.63
2.0+7.1	2.20+7.83	3.01
2.5+2.5	3.04+3.04	1.76
2.5+3.5	3.05+4.26	2.34
2.5+4.2	3.04+5.12	2.76
2.5+5.0	2.98+5.95	2.61
2.5+6.0	2.83+6.79	2.86
2.5+7.1	2.70+7.68	3.22
3.5+3.5	4.27+4.27	2.91
3.5+4.2	4.12+4.94	3.21
3.5+5.0	3.96+5.66	2.93
3.5+6.0	3.80+6.51	3.19
3.5+7.1	3.43+6.97	3.11
4.2+4.2	4.77+4.77	3.47
4.2+5.0	4.61+5.49	3.22
4.2+6.0	4.28+6.12	3.24
4.2+7.1	3.87+6.53	3.11
5.0+5.0	5.20+5.20	3.28
5.0+6.0	4.73+5.67	3.08

**5MXS90E** OXЛАЖДЕНИЕ **5MXS90E** HAГРЕВ

БЛОКОВ СИ	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	системы, квт
5.0+7.1	3.66+5.20	3.36
6.0+6.0	4.41+4.41	3.08
6.0+7.1	4.12+4.88	3.08
7.1+7.1	4.50+4.50	3.02
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	1.05
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	1.22
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	1.43
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.91
1.5+1.5+4.2	1.49+1.49+4.17	2.28
1.5+1.5+5.0	1.39+1.39+4.64	2.35
1.5+1.5+6.0	1.30+1.30+5.18	2.38
1.5+1.5+7.1	1.21+1.21+5.74	2.56
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.43
1.5+2.0+2.5	1.05+2.00+2.50	1.66
1.5+2.0+3.5	1.50+2.00+3.50	2.17
1.5+2.0+4.2	1.42+1.90+3.99	2.40
1.5+2.0+5.0	1.34+1.79+4.46	2.47
1.5+2.0+6.0	1.25+1.67+5.01	2.44
1.5+2.0+7.1	1.18+1.57+5.58	2.69
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.91
		-
1.5+2.5+3.5	1.45+2.41+3.38	2.34
1.5+2.5+4.2	1.37+2.28+3.84	2.45
1.5+2.5+5.0	1.30+2.16+4.32	2.59
1.5+2.5+6.0	1.22+2.03+4.87	2.56
1.5+2.5+7.1	1.15+1.92+5.44	2.82
1.5+3.5+3.5	1.34+3.13+3.13	2.57
1.5+3.5+4.2	1.28+2.98+3.58	2.69
1.5+3.5+5.0	1.22+2.84+4.06	2.83
1.5+3.5+6.0	1.16+2.70+4.62	2.82
1.5+3.5+7.1	1.10+2.56+5.20	3.08
1.5+4.2+4.2	1.23+3.43+3.43	2.88
1.5+4.2+5.0	1.17+3.29+3.91	2.96
1.5+4.2+6.0	1.12+3.13+4.47	2.95
1.5+4.2+7.1	1.05+2.95+4.99	3.15
1.5+5.0+5.0	1.13+3.76+3.76	3.05
1.5+5.0+6.0	1.08+3.60+4.32	2.97
1.5+5.0+7.1	0.99+3.31+4.70	2.90
1.5+6.0+6.0	1.00+4.00+4.00	2.68
1.5+6.0+7.1	0.92+3.70+4.38	2.61
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.66
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.91
2.0+2.0+3.5	1.93+1.93+3.38	2.34
2.0+2.0+4.2	1.83+1.83+3.83	2.45
2.0+2.0+5.0	1.72+1.72+4.33	2.59
2.0+2.0+6.0	1.62+1.62+4.88	2.56
		<del>                                     </del>
2.0+2.0+7.1	1.53+1.53+5.45	2.82
2.0+2.5+2.5	2.00+2.50+2.50	2.17
2.0+2.5+3.5	1.86+2.32+3.24	2.45
2.0+2.5+4.2	1.76+2.20+3.70	2.57
2.0+2.5+5.0	1.67+2.09+4.18	2.71
2.0+2.5+6.0	1.58+1.98+4.74	2.69
2.0+2.5+7.1	1.50+1.87+5.31	2.95
2.0+3.5+3.5	1.73+3.02+3.02	2.69
2.0+3.5+4.2	1.65+2.89+3.47	2.81
2.0+3.5+5.0	1.58+2.77+3.95	2.96
2.0+3.5+6.0	1.50+2.63+4.52	2.95
2.0+3.5+7.1	1.43+2.50+5.07	3.15
2.0+4.2+4.2	1.58+3.34+3.34	3.00
2.0+4.2+5.0	1.53+3.20+3.81	3.09
2.0+4.2+6.0	1.46+3.06+4.37	3.08
2.0+4.2+7.1	1.36+2.84+4.80	3.15
2.0+5.0+5.0	1.46+3.68+3.68	3.18
2.0+5.0+6.0	1.39+3.46+4.15	2.97
2.0+5.0+7.1	1.28+3.19+4.53	2.90
2.0+6.0+6.0	1.28+3.86+3.86	2.68
2.0+6.0+7.1	1.19+3.58+4.23	2.61
2.5+2.5+2.5	2.41+2.41+2.41	2.34
2.5+2.5+3.5	2.23+2.23+3.13	2.57
2.5+2.5+4.2	2.13+2.13+3.58	2.69
2.5+2.5+5.0	2.03+2.03+4.06	2.83
2.5+2.5+6.0	1.93+1.93+4.61	2.82
2.5+2.5+7.1	1.83+1.83+5.20	3.08
2.5+3.5+3.5	2.08+2.93+2.93	2.75
2.5+3.5+4.2	2.01+2.81+3.37	2.94
2.5+3.5+5.0	1.93+2.70+3.84	3.02
2.5+3.5+6.0	1.84+2.57+4.41	3.01
	1.72+2.40+4.88	3.15

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
5.0+7.1	4.30+6.10	3.01
6.0+6.0	5.20+5.20	2.88
6.0+7.1	4.76+5.64	2.86
7.1+7.1	5.20+5.20	2.85
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83	1.24
1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+2.44	1.39
1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+3.05	1.63
1.5+1.5+3.5	1.83+1.83+4.27	2.04
1.5+1.5+4.2	1.82+1.82+5.09	2.37
1.5+1.5+5.0 1.5+1.5+6.0	1.74+1.74+5.80 1.66+1.66+6.65	2.53 2.65
1.5+1.5+7.1	1.55+1.55+7.32	2.86
1.5+2.0+2.0	1.83+2.44+2.44	1.63
1.5+2.0+2.5	1.83+2.44+3.05	1.83
1.5+2.0+3.5	1.83+2.44+4.27	2.27
1.5+2.0+4.2	1.77+2.36+4.95	2.47
1.5+2.0+5.0	1.70+2.27+5.66	2.68
1.5+2.0+6.0	1.63+2.17+6.52	2.82
1.5+2.0+7.1	1.47+1.96+6.97	2.86
1.5+2.5+2.5	1.83+3.05+3.05	2.05
1.5+2.5+3.5	1.79+2.98+4.17	2.42
1.5+2.5+4.2	1.72+2.87+4.82	2.62
1.5+2.5+5.0	1.66+2.77+5.54	2.84
1.5+2.5+6.0	1.56+2.60+6.25	2.87
1.5+2.5+7.1	1.41+2.34+6.66	2.86
1.5+3.5+3.5	1.70+3.97+3.97	2.73
1.5+3.5+4.2	1.65+3.85+4.62	3.01
1.5+3.5+5.0	1.56+3.64+5.21	3.07
1.5+3.5+6.0	1.42+3.31+5.68	2.87
1.5+3.5+7.1	1.29+3.01+6.11	2.86
1.5+4.2+4.2	1.58+4.42+4.42	3.17
1.5+4.2+5.0	1.46+4.09+4.86	3.07
1.5+4.2+6.0	1.33+3.74+5.34	2.87
1.5+4.2+7.1	1.22+3.42+5.77	2.86
1.5+5.0+5.0	1.36+4.53+4.53	2.96
1.5+5.0+6.0	1.25+4.16+5.00	2.77
1.5+5.0+7.1 1.5+6.0+6.0	1.15+3.83+5.43 1.16+4.63+4.63	2.75
1.5+6.0+7.1	1.07+4.28+5.06	2.61
2.0+2.0+2.0	2.44+2.44+2.44	1.84
2.0+2.0+2.5	2.44+2.44+3.04	2.05
2.0+2.0+3.5	2.38+2.38+4.17	2.42
2.0+2.0+4.2	2.30+2.30+4.81	2.62
2.0+2.0+5.0	2.21+2.21+5.54	2.84
2.0+2.0+6.0	2.08+2.08+6.24	2.87
2.0+2.0+7.1	1.87+1.87+6.66	2.86
2.0+2.5+2.5	2.43+3.05+3.05	2.28
2.0+2.5+3.5	2.31+2.90+4.06	2.57
2.0+2.5+4.2	2.24+2.80+4.71	2.78
2.0+2.5+5.0	2.17+2.71+5.43	3.02
2.0+2.5+6.0	1.98+2.48+5.94	2.87
2.0+2.5+7.1	1.79+2.24+6.37	2.86
2.0+3.5+3.5	2.22+3.87+3.87	2.89
2.0+3.5+4.2	2.14+3.75+4.51	3.18
2.0+3.5+5.0	1.98+3.47+4.95	3.07
2.0+3.5+6.0	1.80+3.17+5.43	2.87
2.0+3.5+7.1	1.65+2.89+5.86	2.86
2.0+4.2+4.2	2.00+4.20+4.20	3.12
2.0+4.2+5.0	1.86+3.90+4.64	3.07
2.0+4.2+6.0	1.70+3.58+5.12	2.87
2.0+4.2+7.1	1.56+3.28+5.56	2.86
2.0+5.0+5.0	1.74+4.33+4.33	2.96
2.0+5.0+6.0	1.60+4.00+4.80	2.77
2.0+5.0+7.1	1.47+3.69+5.24	2.75
2.0+6.0+6.0	1.48+4.46+4.46	2.62
2.0+6.0+7.1 2.5+2.5+2.5	1.38+4.13+4.89 2.98+2.98+2.98	2.61
2.5+2.5+3.5	2.83+2.83+3.96	2.42
2.5+2.5+4.2	2.74+2.74+4.62	3.01
2.5+2.5+5.0	2.60+2.60+5.20	3.07
2.5+2.5+6.0	2.36+2.36+5.68	2.87
2.5+2.5+7.1	2.15+2.15+6.10	2.86
2.5+3.5+3.5	2.71+3.80+3.80	3.12
2.5+3.5+4.2	2.55+3.57+4.28	3.18
2.5+3.5+5.0	2.36+3.31+4.73	3.07
2.5+3.5+6.0	2.17+3.03+5.20	2.87
2.5+3.5+7.1	1.98+2.78+5.64	2.86

блоков си	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+4.2+4.2	1.94+3.25+3.25	3.13
2.5+4.2+5.0	1.86+3.13+3.73	3.22
2.5+4.2+6.0	1.77+2.98+4.25	3.15
2.5+4.2+7.1	1.63+2.74+4.63	3.15
2.5+5.0+5.0	1.80+3.60+3.60	3.32
2.5+5.0+6.0	1.67+3.33+4.00	3.04
2.5+5.0+7.1 2.5+6.0+6.0	1.54+3.08+4.38 1.56+3.72+3.72	2.75
2.5+6.0+7.1	1.44+3.46+4.10	2.68
3.5+3.5+3.5	2.77+2.77+2.77	3.07
3.5+3.5+4.2	2.67+2.67+3.20	3.20
3.5+3.5+5.0	2.57+2.57+3.68	3.29
3.5+3.5+6.0	2.42+2.42+4.16	3.08
3.5+3.5+7.1	2.23+2.23+4.54	3.02
3.5+4.2+4.2	2.59+3.10+3.10	3.26
3.5+4.2+5.0	2.48+2.98+3.54	3.29
3.5+4.2+6.0	2.30+2.76+3.94	3.15
3.5+4.2+7.1	2.13+2.55+4.32	3.15
3.5+5.0+5.0	2.34+3.33+3.33	3.32
3.5+5.0+6.0	2.18+3.10+3.72	3.04
3.5+5.0+7.1	2.02+2.88+4.10	2.97
3.5+6.0+6.0	2.04+3.48+3.48	2.75
4.2+4.2+4.2	3.00+3.00+3.00	3.27
4.2+4.2+5.0	2.82+2.82+3.36	3.29
4.2+4.2+6.0	2.63+2.63+3.74	3.15
4.2+4.2+7.1	2.44+2.44+4.12	3.16
4.2+5.0+5.0	2.66+3.17+3.17	-
4.2+5.0+6.0 5.0+5.0+5.0	2.49+2.96+3.55 3.00+3.00+3.00	3.04
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50	1.39
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+1.50+2.00	1.58
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+1.50+2.50	1.82
1.5+1.5+1.5+3.5	1.39+1.39+1.39+3.25	2.04
1.5+1.5+1.5+4.2	1.32+1.32+1.32+3.70	2.26
1.5+1.5+1.5+5.0	1.25+1.25+1.25+4.18	2.33
1.5+1.5+1.5+6.0	1.19+1.19+1.19+4.74	2.36
1.5+1.5+1.5+7.1	1.12+1.12+1.12+5.31	2.62
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50+1.50+2.00+2.00	1.82
1.5+1.5+2.0+2.5	1.45+1.45+1.93+2.41	1.93
1.5+1.5+2.0+3.5	1.34+1.34+1.79+3.13	2.09
1.5+1.5+2.0+4.2	1.28+1.28+1.70+3.58	2.38
1.5+1.5+2.0+5.0	1.22+1.22+1.62+4.06	2.45
1.5+1.5+2.0+6.0	1.16+1.16+1.54+4.62	2.49
1.5+1.5+2.0+7.1	1.10+1.10+1.46+5.20	2.68
1.5+1.5+2.5+2.5	1.39+1.39+2.32+2.32	2.04
1.5+1.5+2.5+3.5	1.30+1.30+2.16+3.02	2.32
1.5+1.5+2.5+4.2 1.5+1.5+2.5+5.0	1.24+1.24+2.06+3.47 1.19+1.19+1.98+3.95	2.50
1.5+1.5+2.5+6.0	1.13+1.13+1.88+4.51	2.55
1.5+1.5+2.5+7.1	1.07+1.07+1.79+5.07	2.81
1.5+1.5+3.5+3.5	1.22+1.22+2.84+2.84	2.56
1.5+1.5+3.5+4.2	1.17+1.17+2.74+3.29	2.69
1.5+1.5+3.5+5.0	1.13+1.13+2.63+3.76	2.84
1.5+1.5+3.5+6.0	1.08+1.08+2.52+4.32	2.75
1.5+1.5+3.5+7.1	0.99+0.99+2.32+4.70	2.68
1.5+1.5+4.2+4.2	1.13+1.13+3.17+3.17	2.89
1.5+1.5+4.2+5.0	1.09+1.09+3.06+3.64	2.97
1.5+1.5+4.2+6.0	1.02+1.02+2.86+4.09	2.81
1.5+1.5+4.2+7.1	0.94+0.94+2.64+4.47	2.75
1.5+1.5+5.0+5.0	1.04+1.04+3.46+3.46	2.92
1.5+1.5+5.0+6.0	0.96+0.96+3.21+3.86	2.70
1.5+1.5+5.0+7.1	0.89+0.89+2.98+4.23	2.70
1.5+1.5+6.0+6.0	0.90+0.90+3.60+3.60	2.46
1.5+2.0+2.0+2.0	1.45+1.93+1.93+1.93	1.93
1.5+2.0+2.0+2.5	1.39+1.86+1.86+2.32	2.04
1.5+2.0+2.0+3.5	1.30+1.73+1.73+3.02	2.21
1.5+2.0+2.0+4.2	1.24+1.65+1.65+3.47	2.50
1.5+2.0+2.0+5.0	1.19+1.58+1.58+3.95	2.58
1.5+2.0+2.0+6.0	1.13+1.50+1.50+4.51	2.55
1.5+2.0+2.0+7.1	1.07+1.43+1.43+5.07	2.81
1.5+2.0+2.5+2.5	1.34+1.79+2.23+2.23	2.09
1.5+2.0+2.5+3.5	1.25+1.67+2.09+2.93	2.44
1.5+2.0+2.5+4.2	1.20+1.61+2.01+3.37	2.63
1.5+2.0+2.5+5.0	1.16+1.54+1.93+3.85	2.71
1.5+2.0+2.5+6.0	1.10+1.47+1.84+4.41	2.68
1.5+2.0+2.5+7.1	1.03+1.37+1.72+4.88	2.81

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО БЛОКОВ СИС		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+4.2+4.2	2.38+4.01+4.01	3.12
2.5+4.2+5.0	2.23+3.73+4.44	3.07
2.5+4.2+6.0	2.05+3.44+4.91	2.87
2.5+4.2+7.1	1.88+3.17+5.35	2.86
2.5+5.0+5.0	2.08+4.16+4.16	2.96
2.5+5.0+6.0	1.93+3.85+4.62	2.77
2.5+5.0+7.1	1.78+3.56+5.06	2.75
2.5+6.0+6.0	1.80+4.30+4.30	2.62
2.5+6.0+7.1	1.67+4.00+4.73	2.61
3.5+3.5+3.5	3.46+3.46+3.46	3.12
3.5+3.5+4.2	3.25+3.25+3.90	3.12
3.5+3.5+5.0	3.03+3.03+4.34	3.07
3.5+3.5+6.0	2.80+2.80+4.80	2.87
3.5+3.5+7.1	2.58+2.58+5.24	2.86
3.5+4.2+4.2	3.06+3.67+3.67	3.11
3.5+4.2+5.0	2.87+3.44+4.09	3.01
3.5+4.2+6.0	2.66+3.19+4.55	2.87
3.5+4.2+7.1 3.5+5.0+5.0	2.46+2.95+4.99 2.70+3.85+3.85	2.85
	2.51+3.59+4.30	
3.5+5.0+6.0		2.76
3.5+5.0+7.1 3.5+6.0+6.0	2.34+3.33+4.73 2.34+4.03+4.03	2.75
4.2+4.2+4.2	3.47+3.47+3.47	3.11
4.2+4.2+5.0	3.26+3.26+3.88	3.00
4.2+4.2+5.0	3.20+3.20+3.88	2.86
4.2+4.2+7.1	2.82+2.82+4.76	2.85
4.2+5.0+5.0	3.08+3.66+3.66	2.96
4.2+5.0+6.0	2.87+3.42+4.11	2.76
5.0+5.0+5.0	3.46+3.46+3.46	2.85
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83+1.83	1.72
1.5+1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+1.83+2.44	1.93
1.5+1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+1.83+3.05	2.10
1.5+1.5+1.5+3.5	1.74+1.74+1.74+4.06	2.39
1.5+1.5+1.5+4.2	1.68+1.68+1.68+4.71	2.59
1.5+1.5+1.5+5.0	1.63+1.63+1.63+5.43	2.76
1.5+1.5+1.5+6.0	1.49+1.49+1.49+5.95	2.62
1.5+1.5+1.5+7.1	1.35+1.35+1.35+6.37	2.61
1.5+1.5+2.0+2.0	1.83+1.83+2.44+2.44	2.10
1.5+1.5+2.0+2.5	1.79+1.79+2.38+2.98	2.24
1.5+1.5+2.0+3.5	1.70+1.70+2.27+3.97	2.49
1.5+1.5+2.0+4.2	1.65+1.65+2.20+4.62	2.75
1.5+1.5+2.0+5.0	1.56+1.56+2.08+5.21	2.76
1.5+1.5+2.0+6.0	1.42+1.42+1.89+5.68	2.62
1.5+1.5+2.0+7.1	1.29+1.29+1.72+6.11	2.61
1.5+1.5+2.5+2.5	1.74+1.74+2.90+2.90	2.39
1.5+1.5+2.5+3.5 1.5+1.5+2.5+4.2	1.66+1.66+2.77+3.88 1.61+1.61+2.68+4.51	2.65
		-
1.5+1.5+2.5+5.0 1.5+1.5+2.5+6.0	1.49+1.49+2.48+4.96 1.36+1.36+2.26+5.43	2.76
		2.61
1.5+1.5+2.5+7.1	1.24+1.24+2.07+5.87	2.87
1.5+1.5+3.5+3.5 1.5+1.5+3.5+4.2	1.56+1.56+3.64+3.64 1.46+1.46+3.41+4.09	2.86
1.5+1.5+3.5+5.0	1.36+1.36+3.17+4.53	2.76
1.5+1.5+3.5+6.0	1.25+1.25+2.91+5.00	2.61
1.5+1.5+3.5+7.1	1.15+1.15+2.68+5.43	2.60
1.5+1.5+4.2+4.2	1.37+1.37+3.84+3.84	2.86
1.5+1.5+4.2+5.0	1.28+1.28+3.58+4.27	2.76
1.5+1.5+4.2+6.0	1.18+1.18+3.31+4.73	2.61
1.5+1.5+4.2+7.1	1.09+1.09+3.06+5.17	2.60
1.5+1.5+5.0+5.0	1.20+1.20+4.00+4.00	2.71
1.5+1.5+5.0+6.0	1.12+1.12+3.72+4.46	2.56
1.5+1.5+5.0+7.1	1.03+1.03+3.45+4.89	2.50
1.5+1.5+6.0+6.0	1.04+1.04+4.16+4.16	2.43
1.5+2.0+2.0+2.0	1.79+2.38+2.38+2.38	2.24
1.5+2.0+2.0+2.5	1.74+2.32+2.32+2.90	2.39
1.5+2.0+2.0+3.5	1.66+2.22+2.22+3.88	2.65
1.5+2.0+2.0+4.2	1.61+2.15+2.15+4.51	2.87
1.5+2.0+2.0+5.0	1.49+1.98+1.98+4.96	2.76
1.5+2.0+2.0+6.0	1.36+1.81+1.81+5.43	2.62
1.5+2.0+2.0+7.1	1.24+1.65+1.65+5.87	2.61
1.5+2.0+2.5+2.5	1.70+2.27+2.83+2.83	2.54
1.5+2.0+2.5+3.5	1.63+2.17+2.72+3.80	2.81
1.5+2.0+2.5+4.2	1.53+2.04+2.55+4.29	2.87
1.5+2.0+2.5+5.0	1.42+1.89+2.37+4.73	2.76
1.5+2.0+2.5+6.0	1.30+1.74+2.17+5.21	2.62
1.5+2.0+2.5+7.1	1.19+1.59+1.99+5.64	2.61
1.5+2.0+3.5+3.5	1.49+1.98+3.47+3.47	2.87

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

HOMMHAJISHAR	MOЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ  2.82 2.90 2.75 2.68 3.02 3.04 2.81 2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04 2.09
1.5+2.0+3.5+5.0 1.10+1.47+2.57+3.68 1.5+2.0+3.5+6.0 1.04+1.38+2.42+4.15 1.5+2.0+3.5+7.1 0.96+1.28+2.23+4.53 1.5+2.0+4.2+4.2 1.11+1.48+3.10+3.10 1.5+2.0+4.2+6.0 1.06+1.42+2.98+3.54 1.5+2.0+4.2+6.0 0.99+1.31+2.76+3.94 1.5+2.0+4.2+7.1 0.91+1.22+2.55+4.32 1.5+2.0+5.0+6.0 1.00+1.33+3.33+3.33 1.5+2.0+5.0+6.0 0.93+1.24+3.10+3.72 1.5+2.0+5.0+6.0 0.87+1.16+3.48+3.48 1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16 1.5+2.2+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+4.2 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+4.2 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+4.2 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+3.5 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+6.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+3.5+6.0 1.5+2.5+3.5+5.0 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.5+3	2.90 2.75 2.68 3.02 3.04 2.81 2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.95 3.04 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+3.5+6.0 1.04+1.38+2.42+4.15 1.5+2.0+3.5+7.1 0.96+1.28+2.23+4.53 1.5+2.0+4.2+6.0 1.06+1.42+2.98+3.54 1.5+2.0+4.2+6.0 0.99+1.31+2.76+3.94 1.5+2.0+4.2+7.1 0.91+1.22+2.55+4.32 1.5+2.0+5.0+5.0 1.00+1.33+3.33+3.33 1.5+2.0+5.0+5.0 1.00+1.33+3.33+3.33 1.5+2.0+5.0+7.1 0.87+1.15+2.88+4.10 1.5+2.0+5.0+7.1 0.87+1.16+3.48+3.48 1.5+2.5+2.5+5.5 1.30+2.16+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+5.5 1.30+2.16+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+5.0 1.13+1.88+1.88+3.76 1.5+2.5+2.5+5.0 1.15+2.5+3.5+5.0 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.80+1.80+4.52 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.80+1.80+4.52 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.80+2.52+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+6.0 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.66+3.80 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+3.00+3.00 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.10+2.37+2.67+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+1.154+2.17+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+1.134+2.17+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+1.134+2.17+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+1.134+2.17+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+1.134+2.17+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+1.134+2.17+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.34+2.35+2.28+2.89 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.34+2.35+2.28+2.89 1.5+3.5+3.5+6.0 1.09+2.34+2.35+2.38	2.75 2.68 3.02 3.04 2.81 2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+3.5+7.1	2.68 3.02 3.04 2.81 2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+4.2+4.2	3.02 3.04 2.81 2.75 2.92 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.68 3.04 2.75 3.04 2.75 3.04 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.16 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+4.2+5.0 1.06+1.42+2.98+3.54 1.5+2.0+4.2+6.0 0.99+1.31+2.76+3.94 1.5+2.0+4.2+7.1 0.91+1.22+2.55+4.32 1.5+2.0+5.0+5.0 1.00+1.33+3.33+3.33 3. 1.5+2.0+5.0+5.0+6.0 0.93+1.24+3.10+3.72 1.5+2.0+5.0+6.0 0.87+1.15+2.88+4.10 1.5+2.0+6.0+6.0 0.87+1.16+3.48+3.48 1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.03+2.03+2.03+2.03 1.5+2.5+2.5+4.2 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+5.0 1.13+1.88+1.88+3.86 1.5+2.5+2.5+5.0 1.15+1.88+1.88+3.86 1.5+2.5+2.5+5.0 1.15+2.5+3.5+4.2 1.15+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+4.2 1.15+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+5.0 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+4.2+6.0 0.995+1.58+2.666+3.01 1.5+2.5+4.2+6.0 0.995+1.58+2.666+3.00 1.5+2.5+4.2+5.0 1.5+2.5+4.2+5.0 1.094+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.10+2.35+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.74-2.74+3.8 1.5+2.5+4.2+6.0 0.995+1.58+2.666+3.17 1.5+3.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 0.994-2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.994-2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.994-2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.995+2.74-2.49+5.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.995+2.74-2.49+5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.74-2.49+5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.74-2.49+5.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.996+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.964-2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.964-2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.964-2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.964-2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+6.0 0.995+2.74-2.49+5.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.994-2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.895+2.07+2.094-5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.895+2.07+2.094-5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.895+2.07+2.094-5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.895+2.07+2.894-5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.995+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.9	3.04 2.81 2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.68 3.09 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+4.2+6.0	2.81 2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+4.2+7.1 1.5+2.0+5.0+5.0 1.00+1.33+3.33+3.33 1.5+2.0+5.0+6.0 0.93+1.24+3.10+3.72 1.5+2.0+5.0+7.1 1.5+2.0+6.0+6.0 0.87+1.15+2.88+4.10 1.5+2.0+5.0+7.1 1.5+2.0+6.0+6.0 0.87+1.16+3.48+3.48 1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.87+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.87+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.87+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.87+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.35+6.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.287+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.28+2.82+2.82 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.24+2.66+3.10 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.24+2.66+3.10 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.	2.75 2.92 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+5.0+5.0 1.00+1.33+3.33+3.33 1.5+2.0+5.0+6.0 0.93+1.24+3.10+3.72 1.5+2.0+5.0+7.1 0.87+1.15+2.88+4.10 1.5+2.0+6.0+6.0 0.87+1.16+3.48+3.48 1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.84 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+1.80+3.29 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+6.0 1.5+2.5+2.5+7.1 0.99+1.65+1.65+4.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.37+2.37+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.37+2.37+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.07+2.49+3.55 1.5	2.92 2.70 2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+5.0+6.0  1.5+2.0+5.0+7.1  1.5+2.0+6.0+6.0  1.5+2.0+6.0+6.0  1.5+2.16+2.16+2.16+2.16+2.16  1.5+2.5+2.5+2.5+5.5  1.30+2.16+2.16+2.16+2.16  1.5+2.5+2.5+3.5  1.22+2.03+2.03+2.03+2.84  1.5+2.5+2.5+3.5  1.22+2.03+2.03+2.84  1.5+2.5+2.5+3.5  1.13+1.88+1.88+3.76  1.5+2.5+2.5+3.5  1.5+2.5+2.5+3.5  1.13+1.88+1.88+3.76  1.5+2.5+2.5+3.5  1.5+2.5+3.5+3.5  1.16+1.93+2.70+2.70  1.5+2.5+3.5+3.5  1.16+1.93+2.70+2.70  1.5+2.5+3.5+3.5+3.5  1.08+1.80+2.52+3.60  1.5+2.5+3.5+3.5+3.5  1.08+1.80+2.52+3.60  1.5+2.5+3.5+3.5+3.6  1.09+1.54+2.16+4.38  1.5+2.5+4.2+4.2  1.08+1.81+3.03+3.03  1.5+2.5+4.2+6.0  1.5+2.5+4.2+6.0  1.5+2.5+4.2+7.1  1.5+2.5+4.2+6.0  1.5+2.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+2.6+4.2+8.0  1.5+3.5+3.5+3.5+4.2  1.08+2.84+2.48+2.88  1.5+3.5+3.5+3.5  1.00+2.83+2.33+3.33  1.5+3.5+3.5+3.5+0  1.00+2.33+2.33+3.33  1.5+3.5+3.5+3.5+0  1.00+2.33+2.33+3.33  1.5+3.5+3.5+3.5+1  1.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+4.2+6.0  0.95+2.22+2.668+3.17  1.5+3.5+4.2+6.0  0.95+2.22+2.668+3.17  1.5+3.5+4.2+6.0  0.96+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+4.2  0.96+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+4.2  0.96+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+4.2  0.99+2.68+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+4.2  0.99+2.68+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+4.2  0.99+2.68+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+6.0  0.91+2.54+2.54+3.00  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+3.88  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.61+4.16+4.36  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.64+4.18  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.64+4.18  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.66+4.16+4.16  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.66+4.16+4.16  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.66+4.16+4.16  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+1.66+4.89  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+1.66+4.89  2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+1.66+4.89  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.69+1.69+3.20  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.69+1.69+3.20	2.70 2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+5.0+7.1 1.5+2.0+6.0+6.0 1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.03+2.03+2.03 1.5+2.5+2.5+4.2 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+6.0 1.13+1.88+1.88+3.76 1.5+2.5+2.5+6.0 1.13+1.88+1.88+1.80+3.20 1.5+2.5+2.5+5.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.6+1.313 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.6+1.313 1.5+2.5+3.5+4.0 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.6+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.00 1.5+2.5+4.2+5.0 1.5+2.5+4.2+5.0 1.5+2.5+3.5+5.0 1.06+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+3.5+5.0 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5+0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.88+2.48+2.88 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.88+2.48+2.88 1.5+3.5+3.5+4.2 1.08+2.88+2.88+2.88 1.5+3.5+3.5+4.2 1.08+2.88+2.88+2.88 1.5+3.5+3.5+4.2 1.08+2.88+2.88+2.88 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.98+2.07+2.49+5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.98+2.07+2.49+5.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.98+2.07+2.49+5.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.0	2.70 2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.0+6.0+6.0  0.87+1.16+3.48+3.48  1.5+2.5+2.5+2.5  1.30+2.16+2.16+2.16  1.5+2.5+2.5+2.5  1.30+2.16+2.16+2.16  1.5+2.5+2.5+4.2  1.17+1.96+1.96+3.29  1.5+2.5+2.5+6.0  1.13+1.88+1.88+3.76  1.5+2.5+2.5+6.0  1.08+1.80+1.80+4.32  1.5+2.5+3.5+3.5  1.16+1.93+2.70+2.70  1.5+2.5+3.5+4.2  1.12+1.86+2.61+3.13  1.5+2.5+3.5+6.0  1.08+1.80+2.52+3.60  1.5+2.5+3.5+6.0  1.08+1.80+2.52+3.60  1.5+2.5+3.5+6.0  1.09+1.54+2.16+4.38  1.5+2.5+3.5+7.1  0.92+1.54+2.16+4.38  1.5+2.5+3.2+6.0  1.5+2.5+4.2+6.0  0.95+1.58+2.6+6.38.0  1.5+2.5+4.2+7.1  0.88+1.47+2.47+4.18  1.5+2.5+5.0+5.0  0.96+1.60+3.20+3.20  1.5+2.5+3.5+3.5  1.10+2.5+3.2+6.2  1.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+2.5+2.2+3.3  1.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+2.2+2.2  1.10+2.48+2.48+2.88  1.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.5+2.2+2.2  1.5+3.5+3.5+5.0  1.00+2.33+2.33+3.33  1.5+3.5+3.5+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+3.5+6.0  1.00+2.33+2.33+3.33  1.5+3.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+3.5+6.0  1.00+2.33+2.32+3.33  1.5+3.5+3.5+4.2+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+4.2+6.0  0.99+2.10+3.00+3.00  1.5+3.5+4.2+6.0  0.99+2.10+3.00+3.00  1.5+3.5+4.2+6.0  0.99+2.10+3.00+3.00  1.5+3.5+3.5+4.2+6.0  0.99+2.10+3.00+3.00  1.5+4.2+4.2+4.2  1.01+2.35+2.82+2.82  1.5+3.5+5.0+5.0  1.09+2.2+2.2+6.6+3.17  1.5+3.5+4.2+6.0  0.99+2.10+3.00+3.00  1.5+4.2+4.2+4.2  1.6+1.61+1.61+1.61+3.36  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+3.85  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+3.85  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.54+1.54+1.54+3.85  2.0+2.0+2.0+2.5+5.5  1.59+1.59+1.59+1.59+1.59+1.59+3.85  2.0+2.0+2.0+2.0+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+3.29  2.0+2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5+5.0  1.50+1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29  2.0+2.0+2.5	2.46 2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 2.75 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+2.5+2.5 1.30+2.16+2.16+2.16+2.16 1.5+2.5+2.5+3.5 1.22+2.03+2.03+2.03+2.04 1.5+2.5+2.5+3.5 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+6.0 1.13+1.88+1.88+3.76 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.09+1.542.5+3.5+0 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.87+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+6.0 1.5+2.5+4.2+6.0 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.50+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+6.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+2.5+2.2+2.80 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+2.2+2.2+2.80 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2+4.2 1.08+2.84+2.84+2.88 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+5.0+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.18+3.84 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.19+3.85 1.5+4.2+6.0 0.89+2.19+3.85 1.5+4.2+6.0 0.89+2.19+3.85 1.5+4.2+6.0 0.89+2.19+3.85 1.5+4.2+6.0 0.89+2.19+3.85 1.5+4.2+6.95 1.5+4.18+3.94 1.5+4.2+6.95 1.5+4.18+3.94 1.5+4.2+6.95 1.5+4.18+3.94 1.5+4.2+6.	2.21 2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+2.5+3.5 1.2+2.03+2.03+2.03+2.04 1.5+2.5+2.5+3.5 1.5+2.5+2.5+3.5 1.5+2.5+2.5+3.5 1.5+2.5+3.5+3.5 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+6.0 1.09+1.50+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+7.1 1.5+2.5+4.2+7.1 1.5+2.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3	2.56 2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+2.5+4.2 1.17+1.96+1.96+3.29 1.5+2.5+2.5+5.0 1.13+1.88+1.88+3.76 1.5+2.5+2.5+5.0 1.13+1.88+1.80+3.76 1.5+2.5+2.5+7.1 0.99+1.65+1.65+1.65+4.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+6.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+6.0 0.99+1.50+3.00+3.60 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5*2.20*2.20 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.3*2.3*3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.3*2.3*3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.3*2.3*3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.3*2.2*2.20*4.10 1.5+3.5+3.5+4.2+4.2 1.0+2.3*2.2*2.20*4.10 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.2+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.2+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.2+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.2+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+6.0 0.91+2.54+2.54+3.02 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 1.79+1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 1.79+1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.89 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.64+1.89+3.77 2.0+2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1	2.69 2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+2.5+5.0 1.13+1.88+1.88+3.76 1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+7.1 0.99+1.65+1.65+4.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+6.0 1.09+1.54+2.6+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.40 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.00 1.5+2.5+4.2+6.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+4.2+6.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.88 1.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.38+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.38+2.39+3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.38+2.20+2.02+4.10 1.5+3.5+3.5+3.5 1.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.29+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+5.0+5.0 1.5+3.5+5.0+5.0 1.5+3.5+5.0+5.0 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+5.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.154+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.154+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.154+1.54+3.88 2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.154+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.154+1.54+1.54+3.89 2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.154+1.54+1.54+3.89 2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.154+1.54+1.54+1.54+1.54+1.54+1.54+	2.84 2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+2.5+6.0 1.08+1.80+1.80+4.32 1.5+2.5+2.5+7.1 0.99+1.65+1.65+4.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+6.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.2+5.2+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+2.2+4.40 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+2.2+4.40 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+2.2+4.40 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.5+2.5+3.3+3.3 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.88 1.5+3.5+3.5+3.5 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.82 1.5+3.5+3.5+4.2+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+6.0 0.99+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+6.00+3.00+3.00 1.5+4.2+6.00+3.00+3.00 1.5+4.2+6.00+3.00+3.00 1.5+4.2+6.00+3.00+3.00 1.5+4.2-6.00+3.00+3.00 1.5+4.1.6+1.6+1.6+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.1.6+1.6+1.6+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.1.6+1.6+1.6+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.1.6+1.6+1.6+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.1.6+1.6+1.6+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.1.6+1.6+1.6+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.5+4.1.6+1.6+1.6+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0	2.75 2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+2.5+7.1 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+6.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+6.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+5.0 1.09+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+5.0 0.91+2.54+2.54+3.02 2.0+2.0+2.0+2.0 1.68+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0 1.54+1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+3.84 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+5.5 1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+2.22 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.0+5.0 1.50+1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.86 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.66+4.86 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.88+3.77	2.68 2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+3.5+3.5 1.16+1.93+2.70+2.70 1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+6.0 1.09+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+6.0 1.09+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+3.5+3.5+6.0 0.90+1.50+3.00+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.20 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.7+2.7+2.77 1.5+3.5+3.5+5.0 1.09+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.99+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+6.0+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+6.0 0.91+2.54+2.54+3.02 2.0+2.0+2.0+2.0 1.68+1.86+1.86+1.86+1.86+1.86+1.86+1.86+	2.75 2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+3.5+4.2 1.12+1.86+2.61+3.13 1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+7.1 1.5+2.5+3.5+7.1 1.5+2.5+3.5+7.1 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+3.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.37+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.32+2.32+2.82 1.5+3.5+3.5+4.2 1.09+2.34+2.34+3.35 1.5+3.5+3.5+4.2 1.09+2.34+2.35+3.55 1.5+3.5+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.6	2.95 3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+3.5+5.0 1.08+1.80+2.52+3.60 1.5+2.5+3.5+6.0 1.092+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.38+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.38+2.20+2.02+4.10 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.38+2.20+2.02+4.10 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.09+2.2+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+3.5 1.5+3.5+	3.04 2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.82
1.5+2.5+3.5+6.0 1.00+1.67+2.33+4.00 1.5+2.5+3.5+7.1 0.92+1.54+2.16+4.38 1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+5.0 1.092-1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+4.2+0 0.95+2.2+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+3.5+3.0 1.5+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+5.0 0.91+2.54+2.54+3.02 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+6.0 1.47+1.47+1.47+4.41 2.0+2.0+2.0+5.5 1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+6.0 1.47+1.47+1.47+4.49 2.0+2.0+2.0+5.5 1.59+1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+2.5 1.59+1.59+1.59+1.99+3.29 2.0+2.0+2.5+3.5 1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+6.0 1.54+1.54+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.59+1.59+1.59+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.54+1.54+1.56+4.71 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71	2.75 2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+3.5+7.1	2.68 3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+4.2+4.2 1.08+1.81+3.03+3.03 1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+3.5+0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+4.2 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+0.05.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0 1.55+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.0+1.1 1.37+1.37+4.39 2.0+2.0+2.0+5.0 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.0+5.0 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.0+5.0 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+2.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+3.2 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5	3.09 3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+4.2+5.0 1.02+1.70+2.86+3.41 1.5+2.5+4.2+6.0 0.95+1.58+2.66+3.80 1.5+2.5+4.2+7.1 0.88+1.47+2.47+4.18 1.5+2.5+5.0+5.0 0.96+1.60+3.20+3.20 1.5+2.5+5.0+6.0 0.90+1.50+3.00+3.60 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57*2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+4.2 1.0+2.3+2.2+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+6.0 0.95+2.22+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.95+2.22+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.6	3.04 2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04
1.5+2.5+4.2+6.0	2.81 2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.82
1.5+2.5+4.2+7.1	2.75 3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+2.5+5.0+5.0 1.5+2.5+5.0+6.0 1.5+2.5+5.0+6.0 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+6.0 1.093+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+6.0 1.093+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+3.2+2.4 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+6.0 1.094-2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 1.094-2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+2.46.0 1.094-2.07+2.49+3.55 1.5+3.2+2.42 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3	3.09 3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.82
1.5+2.5+5.0+6.0  1.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.57+2.57+2.57  1.5+3.5+3.5+3.5+3.5  1.10+2.57+2.57+2.57  1.5+3.5+3.5+3.5+0  1.05+2.48+2.48+2.98  1.5+3.5+3.5+5.0  1.00+2.33+2.33+3.33  1.5+3.5+3.5+6.0  0.93+2.17+2.17+3.72  1.5+3.5+3.5+7.1  0.87+2.02+2.02+4.10  1.5+3.5+4.2+4.2  1.01+2.35+2.82+2.82  1.5+3.5+4.2+6.0  0.89+2.07+2.49+3.55  1.5+3.5+4.2+6.0  0.99+2.10+3.00+3.05  1.5+3.5+5.0+5.0  0.90+2.10+3.00+3.00  1.5+4.2+4.2+4.2  0.96+2.68+2.68+2.68+2.68  1.5+4.2+4.2+5.0  0.91+2.54+2.5+4.30  2.0+2.0+2.0+2.0  1.86+1.86+1.86+1.86  2.0+2.0+2.0+2.0+3.5  1.67+1.67+1.67+2.93  2.0+2.0+2.0+4.2  1.61+1.61+1.61+3.36  2.0+2.0+2.0+2.0+6.0  1.47+1.47+1.47+441  2.0+2.0+2.0+7.1  1.37+1.37+4.39  2.0+2.0+2.0+7.1  1.37+1.37+4.39  2.0+2.0+2.0+7.1  1.37+1.37+4.89  2.0+2.0+2.0+5.0  1.56+1.56+1.96+3.29  2.0+2.0+2.5+4.2  1.56+1.56+1.96+3.29  2.0+2.0+2.5+6.0  1.44+1.44+1.80+3.2  2.0+2.0+2.5+6.0  1.44+1.44+1.80+3.2  2.0+2.0+2.5+7.1  1.32+1.32+1.65+4.71  2.0+2.0+2.5+7.1  1.32+1.32+1.65+4.71  2.0+2.0+2.5+7.1  1.32+1.32+1.65+4.71  2.0+2.0+2.5+7.1  1.32+1.32+1.65+4.71  2.0+2.0+2.5+7.1  1.32+1.32+1.65+4.71	3.04 3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.82
1.5+3.5+3.5+3.5 1.10+2.57+2.57+2.57 1.5+3.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+3.5+0.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+0.0 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+3.5+7.1 1.5+3.5+4.2+4.2 1.10+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+5.0 1.5+3.5+4.2+5.0 1.5+3.5+4.2+5.0 1.5+3.5+4.2+5.0 1.5+3.5+4.2+5.0 1.5+3.5+4.2+6.0 1.5+3.5+4.2+6.0 1.5+3.5+4.2+6.0 1.5+3.5+4.2+6.0 1.5+3.5+4.2+6.0 1.5+3.5+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.5+4.2+4.2+6.0 1.6+1.86+1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 1.61+1.61+1.61+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0 1.5+4.154+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+0.0 1.54+1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+0.0 1.47+1.47+1.47+4.41 2.0+2.0+2.0+7.1 1.37+1.37+1.37+4.89 2.0+2.0+2.0+5.0 1.56+1.65+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+4.2 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+3.2 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+2.70+2.70	3.02 3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+3.5+4.2 1.06+2.48+2.48+2.98 1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+5.0 0.95+2.22+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+4.2+6.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.68+2.6	3.15 3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+3.5+5.0 1.00+2.33+2.33+2.33+3.33 1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+5.0 0.95+2.22+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+5.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5 1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+2.0+5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.66 2.0+2.0+2.0+2.0+5 1.73+1.73+1.37+4.39 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.5+2.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+2.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+2.5 1.56+1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71	3.04 2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+3.5+6.0 0.93+2.17+2.17+3.72 1.5+3.5+3.5+7.1 0.87+2.02+2.02+4.10 1.5+3.5+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+5.0 0.95+2.22+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+6.0 0.91+2.54+2.54+3.02 2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0 2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+2.0 2.0+2.0+2.0+3.5 1.61+1.61+1.61+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+1.63+3.89 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+1.63+3.89 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+1.63+3.89 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+1.63+3.89 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+3.5 1.50+1.86+3.77 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+1.56+4.70	2.75 2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+3.5+7.1	2.75 3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+4.2+4.2 1.01+2.35+2.82+2.82 1.5+3.5+4.2+5.0 0.95+2.22+2.66+3.17 1.5+3.5+4.2+6.0 0.89+2.07+2.49+3.55 1.5+3.5+5.0+5.0 0.90+2.10+3.00+3.00 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 1.5+4.2+4.2+4.2 0.96+2.68+2.68+2.68 2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0 1.61+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+4.2 1.61+1.61+3.35 2.0+2.0+2.0+2.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+5.0 1.37+1.37+1.37+4.41 2.0+2.0+2.0+5.1 1.37+1.37+1.37+4.89 2.0+2.0+2.5+2.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+2.5 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+2.6 1.50+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+2.70+2.70	3.16 3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+4.2+5.0	3.04 2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+4.2+6.0	2.82 2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+3.5+5.0+5.0 1.5+4.2+4.2+4.2 1.5+4.2+4.2+4.2 1.5+4.2+4.2+5.0 1.5+4.2+4.2+5.0 1.5+4.2+4.2+5.0 1.5+4.2+4.2+5.0 1.5+4.2+4.2+5.0 1.5+4.2+4.2+5.0 1.5+1.6+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+5.5 1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+4.2 1.61+1.61+1.61+3.36 2.0+2.0+2.0+6.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+6.0 1.47+1.47+1.47+4.41 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+3.5 1.50+1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+2.70+2.70	2.92 3.16 3.04 2.04
1.5+4.2+4.2+4.2	3.16 3.04 2.04
1.5+4.2+4.2+5.0 0.91+2.54+2.54+3.02 2.0+2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+1.67+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 1.47+1.47+1.47+4.41 2.0+2.0+2.0+7.1 1.37+1.37+1.37+4.89 2.0+2.0+2.5+2.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+4.2 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+5.0 1.50+1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+2.70+2.70	3.04 2.04
2.0+2.0+2.0+2.0 1.86+1.86+1.86+1.86 2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+4.2 1.61+1.61+1.61+1.61+3.36 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1 1.37+1.37+1.37+4.41 2.0+2.0+2.0+7.1 1.37+1.37+1.37+4.89 2.0+2.0+2.0+5.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+3.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+4.2 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+6.0 1.54+1.54+1.84+1.80+3.22 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+2.70+2.70	2.04
2.0+2.0+2.0+2.5 1.79+1.79+1.79+2.22 2.0+2.0+2.0+3.5 1.67+1.67+1.67+2.93 2.0+2.0+2.0+4.2 1.61+1.61+3.36 2.0+2.0+2.0+5.0 1.54+1.54+1.54+1.54+3.85 2.0+2.0+2.0+2.0+6.0 1.47+1.47+1.47+4.41 2.0+2.0+2.0+2.0+7.1 1.37+1.37+1.37+4.89 2.0+2.0+2.2+2.5 1.73+1.73+2.16+2.16 2.0+2.0+2.5+2.5 1.62+1.62+2.03+2.85 2.0+2.0+2.5+4.2 1.56+1.56+1.96+3.29 2.0+2.0+2.5+6.0 1.50+1.50+1.88+3.77 2.0+2.0+2.5+6.0 1.44+1.44+1.80+4.32 2.0+2.0+2.5+7.1 1.32+1.32+1.65+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.56+4.71 2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.56+4.70	
2.0+2.0+2.0+3.5	2.09
2.0+2.0+2.0+4.2         1.61+1.61+1.61+3.36           2.0+2.0+2.0+5.0         1.54+1.54+1.54+3.85           2.0+2.0+2.0+6.0         1.47+1.47+1.47+4.41           2.0+2.0+2.0+7.1         1.37+1.37+1.37+1.37+4.89           2.0+2.0+2.5+2.5         1.73+1.73+2.16+2.16           2.0+2.0+2.5+3.5         1.62+1.62+2.03+2.85           2.0+2.0+2.5+4.2         1.56+1.56+1.96+3.29           2.0+2.0+2.5+5.0         1.50+1.80+1.80+3.77           2.0+2.0+2.5+6.0         1.44+1.44+1.80+4.32           2.0+2.0+2.5+7.1         1.32+1.32+1.65+4.71           2.0+2.0+3.5+3.5         1.54+1.54+2.70+2.70	2.00
2.0+2.0+2.0+5.0         1.54+1.54+1.54+3.85           2.0+2.0+2.0+6.0         1.47+1.47+1.47+1.47+4.41           2.0+2.0+2.0+7.1         1.37+1.37+1.37+1.37+4.89           2.0+2.0+2.5+2.5         1.73+1.73+2.16+2.16           2.0+2.0+2.5+3.5         1.62+1.62+2.03+2.85           2.0+2.0+2.5+4.2         1.56+1.56+1.96+3.29           2.0+2.0+2.5+6.0         1.50+1.50+1.88+3.77           2.0+2.0+2.5+6.0         1.44+1.44+1.80+4.32           2.0+2.0+2.5+7.1         1.32+1.32+1.65+4.71           2.0+2.0+3.5+3.5         1.54+1.54+2.70+2.70	2.32
2.0+2.0+2.0+6.0         1.47+1.47+1.47+1.47+4.41           2.0+2.0+2.0+7.1         1.37+1.37+1.37+1.37+4.89           2.0+2.0+2.5+2.5         1.73+1.73+2.16+2.16           2.0+2.0+2.5+3.5         1.62+1.62+2.03+2.85           2.0+2.0+2.5+4.2         1.56+1.56+1.96+3.29           2.0+2.0+2.5+5.0         1.50+1.50+1.88+3.77           2.0+2.0+2.5+6.0         1.44+1.44+1.80+4.32           2.0+2.0+2.5+7.1         1.32+1.32+1.65+4.71           2.0+2.0+3.5+3.5         1.54+1.54+2.70+2.70	2.63
2.0+2.0+2.0+7.1         1.37+1.37+1.37+1.37+1.37+4.89           2.0+2.0+2.5+2.5         1.73+1.73+2.16+2.16           2.0+2.0+2.5+3.5         1.62+1.62+2.03+2.85           2.0+2.0+2.5+4.2         1.56+1.56+1.96+3.29           2.0+2.0+2.5+6.0         1.50+1.50+1.88+3.77           2.0+2.0+2.5+6.0         1.44+1.44+1.80+4.32           2.0+2.0+2.5+7.1         1.32+1.32+1.65+4.71           2.0+2.0+3.5+3.5         1.54+1.54+2.70+2.70	2.71
2.0+2.0+2.5+2.5         1.73+1.73+2.16+2.16           2.0+2.0+2.5+3.5         1.62+1.62+2.03+2.85           2.0+2.0+2.5+4.2         1.56+1.56+1.96+3.29           2.0+2.0+2.5+5.0         1.50+1.50+1.88+3.77           2.0+2.0+2.5+6.0         1.44+1.44+1.80+4.32           2.0+2.0+2.5+7.1         1.32+1.32+1.65+4.71           2.0+2.0+3.5+3.5         1.54+1.54+2.70+2.70	2.68
2.0+2.0+2.5+3.5     1.62+1.62+2.03+2.85       2.0+2.0+2.5+4.2     1.56+1.56+1.96+3.29       2.0+2.0+2.5+5.0     1.50+1.50+1.88+3.77       2.0+2.0+2.5+6.0     1.44+1.44+1.80+4.32       2.0+2.0+2.5+7.1     1.32+1.32+1.65+4.71       2.0+2.0+3.5+3.5     1.54+1.54+2.70+2.70	2.82
2.0+2.0+2.5+4.2     1.56+1.56+1.96+3.29       2.0+2.0+2.5+5.0     1.50+1.50+1.88+3.77       2.0+2.0+2.5+6.0     1.44+1.44+1.80+4.32       2.0+2.0+2.5+7.1     1.32+1.32+1.65+4.71       2.0+2.0+3.5+3.5     1.54+1.54+2.70+2.70	2.21
2.0+2.0+2.5+5.0     1.50+1.50+1.88+3.77       2.0+2.0+2.5+6.0     1.44+1.40+4.32       2.0+2.0+2.5+7.1     1.32+1.32+1.65+4.71       2.0+2.0+3.5+3.5     1.54+1.54+2.70+2.70	2.56
2.0+2.0+2.5+6.0     1.44+1.40+4.32       2.0+2.0+2.5+7.1     1.32+1.32+1.65+4.71       2.0+2.0+3.5+3.5     1.54+1.54+2.70+2.70	2.69
2.0+2.0+2.5+7.1     1.32+1.32+1.65+4.71       2.0+2.0+3.5+3.5     1.54+1.54+2.70+2.70	2.84
2.0+2.0+3.5+3.5 1.54+1.54+2.70+2.70	2.81
	2.82
2.0+2.0+3.5+4.2 1.49+1.49+2.61+3.13	2.82
	2.95
2.0+2.0+3.5+5.0 1.44+1.44+2.52+3.60	3.04
2.0+2.0+3.5+6.0 1.33+1.33+2.34+4.00	2.75
2.0+2.0+3.5+7.1 1.23+1.23+2.16+4.38	2.68
2.0+2.0+4.2+4.2 1.45+1.45+3.03+3.03	3.09
2.0+2.0+4.2+5.0 1.36+1.36+2.87+3.41	3.04
2.0+2.0+4.2+6.0 1.27+1.27+2.66+3.80	2.81
2.0+2.0+4.2+7.1 1.18+1.18+2.47+4.17	2.75
2.0+2.0+5.0+5.0 1.29+1.29+3.21+3.21	2.92
2.0+2.0+5.0+6.0 1.20+1.20+3.00+3.60	2.70
2.0+2.5+2.5+2.5 1.67+2.09+2.09	2.32
2.0+2.5+2.5+3.5 1.57+1.98+1.98+2.77	2.69
2.0+2.5+2.5+4.2 1.53+1.91+1.91+3.19	2.82
2.0+2.5+2.5+5.0 1.46+1.84+1.84+3.68	2.90
2.0+2.5+2.5+6.0 1.39+1.73+1.73+4.15	2.75
2.0+2.5+2.5+7.1 1.27+1.60+1.60+4.53	2.68
2.0+2.5+3.5+3.5 1.50+1.89+2.63+2.63	2.88
2.0+2.5+3.5+4.2 1.46+1.82+2.55+3.06	3.08
2.0+2.5+3.5+5.0 1.39+1.73+2.42+3.46	
2.0+2.5+3.5+6.0 1.28+1.61+2.25+3.86	3.04
2.0+2.5+3.5+7.1 1.19+1.49+2.09+4.23	3.04 2.75
2.0+2.5+4.2+4.2 1.40+1.74+2.93+2.93	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		КАНАПАНИМОН КАМЭКПАЭЧТОП
<b>РАНАЛАНИМОН</b>	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+2.0+3.5+4.2	1.39+1.86+3.25+3.90	2.86
1.5+2.0+3.5+5.0	1.30+1.74+3.04+4.34	2.76
1.5+2.0+3.5+6.0	1.20+1.60+2.80+4.80	2.61
1.5+2.0+3.5+7.1 1.5+2.0+4.2+4.2	1.11+1.48+2.58+5.24 1.31+1.75+3.67+3.67	2.60
1.5+2.0+4.2+5.0	1.23+1.64+3.44+4.10	2.76
1.5+2.0+4.2+6.0	1.14+1.52+3.19+4.56	2.61
1.5+2.0+4.2+7.1	1.06+1.41+2.95+4.99	2.60
1.5+2.0+5.0+5.0	1.16+1.54+3.86+3.86	2.71
1.5+2.0+5.0+6.0	1.08+1.44+3.59+4.31	2.56
1.5+2.0+5.0+7.1	1.00+1.33+3.34+4.74	2.50
1.5+2.0+6.0+6.0	1.01+1.34+4.03+4.03	2.43
1.5+2.5+2.5+2.5	1.66+2.77+2.77+2.77	2.65
1.5+2.5+2.5+3.5	1.56+2.60+2.60+3.64	2.87
1.5+2.5+2.5+4.2	1.46+2.43+2.43+4.09	2.87
1.5+2.5+2.5+5.0	1.36+2.26+2.26+4.53	2.76
1.5+2.5+2.5+6.0	1.25+2.08+2.08+5.00	2.62
1.5+2.5+2.5+7.1 1.5+2.5+3.5+3.5	1.15+1.91+1.91+5.43 1.42+2.37+3.31+3.31	2.61
1.5+2.5+3.5+4.2	1.33+2.22+3.11+3.74	2.86
1.5+2.5+3.5+5.0	1.25+2.08+2.91+4.16	2.76
1.5+2.5+3.5+6.0	1.16+1.93+2.70+4.63	2.76
1.5+2.5+3.5+7.1	1.07+1.78+2.50+5.06	2.60
1.5+2.5+4.2+4.2	1.26+2.10+3.53+3.53	2.86
1.5+2.5+4.2+5.0	1.18+1.97+3.31+3.94	2.76
1.5+2.5+4.2+6.0	1.10+1.83+3.08+4.40	2.61
1.5+2.5+4.2+7.1	1.02+1.70+2.86+4.83	2.60
1.5+2.5+5.0+5.0	1.12+1.86+3.72+3.72	2.86
1.5+2.5+5.0+6.0	1.04+1.74+3.47+4.16	2.76
1.5+3.5+3.5+3.5	1.30+3.04+3.04+3.04	2.86
1.5+3.5+3.5+4.2	1.23+2.87+2.87+3.44	2.86
1.5+3.5+3.5+5.0	1.16+2.70+2.70+3.86	2.76
1.5+3.5+3.5+6.0	1.08+2.51+2.51+4.31	2.61
1.5+3.5+3.5+7.1	1.00+2.34+2.34+4.74	2.60
1.5+3.5+4.2+4.2 1.5+3.5+4.2+5.0	1.17+2.72+3.26+3.26 1.10+2.57+3.08+3.67	2.86
1.5+3.5+4.2+6.0	1.03+2.40+2.88+4.11	2.75
1.5+3.5+5.0+5.0	1.04+2.43+3.47+3.47	2.71
1.5+4.2+4.2+4.2	1.11+3.10+3.10+3.10	2.85
1.5+4.2+4.2+5.0	1.05+2.93+2.93+3.49	2.75
2.0+2.0+2.0+2.0	2.32+2.32+2.32+2.32	2.39
2.0+2.0+2.0+2.5	2.26+2.26+2.26+2.84	2.49
2.0+2.0+2.0+3.5	2.17+2.17+2.17+3.80	2.81
2.0+2.0+2.0+4.2	2.04+2.04+2.04+4.28	2.87
2.0+2.0+2.0+5.0	1.89+1.89+1.89+4.73	2.76
2.0+2.0+2.0+6.0	1.73+1.73+1.73+5.21	2.62
2.0+2.0+2.0+7.1	1.59+1.59+1.59+5.63	2.61
2.0+2.0+2.5+2.5	2.21+2.21+2.77+2.77	2.65
2.0+2.0+2.5+3.5	2.08+2.08+2.60+3.64	2.87
2.0+2.0+2.5+4.2	1.94+1.94+2.44+4.08	2.87
2.0+2.0+2.5+5.0 2.0+2.0+2.5+6.0	1.81+1.81+2.26+4.52	2.76
2.0+2.0+2.5+6.0	1.66+1.66+2.08+5.00 1.53+1.53+1.91+5.43	2.62
2.0+2.0+3.5+3.5	1.89+1.89+3.31+3.31	2.87
2.0+2.0+3.5+4.2	1.78+1.78+3.11+3.73	2.86
2.0+2.0+3.5+5.0	1.66+1.66+2.91+4.17	2.76
2.0+2.0+3.5+6.0	1.54+1.54+2.70+4.62	2.61
2.0+2.0+3.5+7.1	1.42+1.42+2.49+5.07	2.60
2.0+2.0+4.2+4.2	1.68+1.68+3.52+3.52	2.86
2.0+2.0+4.2+5.0	1.58+1.58+3.31+3.93	2.76
2.0+2.0+4.2+6.0	1.46+1.46+3.09+4.39	2.61
2.0+2.0+4.2+7.1	1.36+1.36+2.85+4.83	2.60
2.0+2.0+5.0+5.0	1.49+1.49+3.71+3.71	2.71
2.0+2.0+5.0+6.0	1.39+1.39+3.47+4.15	2.51
2.0+2.5+2.5+2.5	2.18+2.71+2.71+2.71	2.82
2.0+2.5+2.5+3.5	1.97+2.48+2.48+3.47	2.87
2.0+2.5+2.5+4.2 2.0+2.5+2.5+5.0	1.86+2.32+2.32+3.90 1.73+2.17+2.17+4.33	2.87
2.0+2.5+2.5+6.0	1.60+2.00+2.00+4.80	2.62
2.0+2.5+2.5+6.0	1.48+1.84+1.84+5.24	2.61
2.0+2.5+3.5+3.5	1.80+2.26+3.17+3.17	2.87
2.0+2.5+3.5+4.2	1.71+2.13+2.98+3.58	2.86
2.0+2.5+3.5+5.0	1.60+2.00+2.80+4.00	2.76
2.0+2.5+3.5+6.0	1.48+1.86+2.60+4.46	2.61
2.0+2.5+3.5+7.1	1.38+1.72+2.41+4.89	2.60
2.0+2.5+4.2+4.2	1.61+2.01+3.39+3.39	2.86
2.0+2.5+4.2+5.0	1.52+1.90+3.19+3.79	2.76

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

БЛОКОВ СІ	НОСТЬ ВНУТРЕННИХ ИСТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+4.2+6.0	1.23+1.53+2.57+3.67	2.81
2.0+2.5+5.0+5.0	1.25+1.55+3.10+3.10	2.92
2.0+2.5+5.0+6.0	1.17+1.45+2.90+3.48	2.70
2.0+3.5+3.5+3.5	1.44+2.52+2.52+2.52	3.15
2.0+3.5+3.5+4.2	1.36+2.39+2.39+2.86	3.15
2.0+3.5+3.5+5.0	1.29+2.25+2.25+3.21	3.04
2.0+3.5+3.5+6.0	1.20+2.10+2.10+3.60	2.75
2.0+3.5+4.2+4.2	1.29+2.27+2.72+2.72	3.16
2.0+3.5+4.2+5.0	1.23+2.14+2.57+3.06	3.04
2.0+3.5+5.0+5.0	1.17+2.03+2.90+2.90	2.92
2.0+4.2+4.2+4.2	1.23+2.59+2.59+2.59	3.16
2.0+4.2+4.2+5.0	1.18+2.45+2.45+2.92	3.04
2.5+2.5+2.5	2.03+2.03+2.03+2.03	2.56
2.5+2.5+2.5+3.5	1.93+1.93+1.93+2.68	2.82
2.5+2.5+2.5+4.2	1.87+1.86+1.86+3.13	2.95
2.5+2.5+2.5+5.0	1.80+1.80+1.80+3.60	3.04
2.5+2.5+2.5+6.0	1.67+1.67+1.67+3.99	2.75
2.5+2.5+2.5+7.1	1.54+1.54+1.54+4.38	2.68
2.5+2.5+3.5+3.5	1.84+1.84+2.57+2.57	3.02
2.5+2.5+3.5+4.2	1.77+1.77+2.48+2.98	3.15
2.5+2.5+3.5+5.0	1.67+1.67+2.33+3.33	3.04
2.5+2.5+3.5+6.0	1.55+1.55+2.18+3.72	2.75
2.5+2.5+3.5+7.1	1.44+1.44+2.02+4.10	2.68
2.5+2.5+4.2+4.2	1.68+1.68+2.82+2.82	3.15
2.5+2.5+4.2+5.0	1.58+1.58+2.67+3.17	3.04
2.5+2.5+4.2+6.0	1.48+1.48+2.49+3.55	2.81
2.5+2.5+5.0+5.0	1.50+1.50+3.00+3.00	2.92
2.5+3.5+3.5+3.5	1.74+2.42+2.42+2.42	3.15
2.5+3.5+3.5+4.2	1.64+2.30+2.30+2.76	3.15
2.5+3.5+3.5+5.0 2.5+3.5+3.5+6.0	1.56+2.17+2.17+3.10 1.46+2.03+2.03+3.48	3.04
		2.75
2.5+3.5+4.2+4.2	1.56+2.18+2.63+2.63	3.16
2.5+3.5+4.2+5.0 2.5+4.2+4.2+4.2	1.48+2.07+2.49+2.96 1.50+2.50+2.50+2.50	3.04
3.5+3.5+3.5+3.5	2.25+2.25+2.25+2.25	3.15
3.5+3.5+3.5+4.2	2.14+2.14+2.14+2.58	3.16
3.5+3.5+3.5+5.0	2.03+2.03+2.03+2.91	3.04
3.5+3.5+4.2+4.2	2.05+2.05+2.45+2.45	3.16
1.5+1.5+1.5+1.5	1.45+1.45+1.45+1.45	1.79
1.5+1.5+1.5+2.0	1.39+1.39+1.39+1.39+1.86	1.90
1.5+1.5+1.5+2.5	1.34+1.34+1.34+1.34+2.23	2.01
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.25+1.25+1.25+1.25+2.93	2.18
1.5+1.5+1.5+4.2	1.20+1.20+1.20+1.20+3.37	2.30
1.5+1.5+1.5+5.0	1.16+1.16+1.16+1.16+3.85	2.37
1.5+1.5+1.5+6.0	1.10+1.10+1.10+1.10+4.41	2.40
1.5+1.5+1.5+7.1	1.03+1.03+1.03+1.03+4.88	2.47
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.34+1.34+1.34+1.79+1.79	2.01
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.30+1.30+1.30+1.73+2.16	2.06
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.22+1.22+1.62+2.84	2.24
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.17+1.17+1.17+1.56+3.29	2.42
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.13+1.13+1.13+1.50+3.76	2.50
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08+1.08+1.08+1.44+4.32	2.46
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99+0.99+0.99+1.32+4.70	2.47
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.25+1.25+1.25+2.09+2.09	2.18
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.19+1.19+1.19+1.98+2.77	2.36
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.14+1.14+1.14+1.91+3.20	2.49
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.10+1.10+1.10+1.84+3.68	2.56
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04+1.04+1.04+1.73+4.15	2.46
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96+0.96+0.96+1.60+4.53	2.47
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.13+1.13+1.13+2.63+2.63	2.55
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.09+1.09+1.09+2.55+3.06	2.68
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04+1.04+1.04+2.42+3.46	2.70
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96+0.96+0.96+2.25+3.86	2.46
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89+0.89+0.89+2.09+4.23	2.47
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05+1.05+1.05+2.93+2.93	2.75
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99+0.99+0.99+2.76+3.28	2.70
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92+0.92+0.92+2.57+3.67	2.47
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93+0.93+0.93+3.10+3.10	2.58
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87+0.87+0.87+2.90+3.48	2.41
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30+1.30+1.73+1.73+1.73	2.06
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.25+1.25+1.67+1.67+2.09	2.18
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.19+1.19+1.58+1.58+2.77	2.36
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.14+1.14+1.53+1.53+3.20	2.49
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.10+1.10+1.47+1.47+3.68	2.56
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04+1.04+1.38+1.38+4.15	2.46
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96+0.96+1.28+1.28+4.53	2.47
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.22+1.22+1.62+2.03+2.03	2.24

HOMUHAJIDHAS    OAKTUHECKAS    CUCTEMBI, KBT	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
20-02-9-0-0-0-0 1-49-17-9-3-59-0-3-9 20-02-9-0-0-0-0 1-39-17-9-15-0-3-0-3-0 20-03-03-03-0-3-0 1-57-29-19-29-1-29-1 2-66 20-03-03-03-0-3-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0 20-03-03-03-03-0-0-0 20-03-03-03-03-03-0-0-0 20-03-03-03-03-03-0-0-0 20-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03-03	номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.012.516.016.00  2.013.51.53.51  1.674.29.12.914.291  2.013.51.53.51.50  1.694.260.2.260.3.71  2.76  2.013.51.53.51.60  1.894.260.2.260.3.71  2.76  2.013.51.53.51.60  1.894.260.2.260.3.71  2.76  2.013.51.53.51.60  1.894.260.2.260.3.71  2.76  2.013.51.53.51.60  1.894.260.2.260.3.71  2.75  2.013.51.50.50  1.894.260.2.260.3.143.14  2.86  2.013.51.42.42  1.50.2.262.3.144.3.14  2.86  2.013.51.42.50  1.494.2.52.50  1.494.2.53.3.51.3.53  2.65  2.014.2.4.2.42  1.494.2.9.2.90.2.90.2.90  2.87  2.014.2.4.2.42  1.494.2.9.2.2.2.2.2.2.2.3.3.51.3.35  2.51.2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.2.51.3  2.51.2.51.3.51.3.51.3  2.51.2.51.3.51.3.51.3  2.51.2.51.3.51.3.51.3  2.51.2.51.3.51.3.51.3  2.51.2.51.3.51.3.51.3  2.51.2.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3.51.3  2.51.3.51.3.51.3.51.3.51.3			
2.04.35.43.54.2			
2.043.5-3.5-4.2			
2.043.5+3.5+6.0			
2.043.5+4.24.22	2.0+3.5+3.5+5.0	1.49+2.60+2.60+3.71	2.76
2.043.5+8.04.24.50	2.0+3.5+3.5+6.0	1.38+2.43+2.43+4.16	2.61
2.043.5+5.0+5.0			
2.044.24.42.42			
2.0442.42.e5.0			
2.5+2.5+2.5+2.5 2.5+2.5+2.5+2.5 2.5+2.5+2.5+2.5 2.5+2.5+2.5+2.5 2.5+2.5+2.5+3.5 2.5+2.5+2.5+3.7 2.5+2.5+2.5+6.0 2.0+2.08+2.08+2.08+4.16 2.76 2.5+2.5+2.5+6.0 1.39.11.39.11.39.1.39.1.39.1.39.1.43.1.5 2.5+2.5+2.5+6.0 2.5+2.5+2.5+6.0 2.5+2.5+2.5+7.1 1.78+1.78+1.78+5.06 2.61 2.5+2.5+2.5+3.5+3.5 2.7+2.7+7.30.3+3.03 2.67 2.5+2.5+3.5+3.5 2.7+2.7+7.30.3+3.03 2.67 2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+6.0 1.39.11.39.1.39.1.270.3.38 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.2.5+1.4.31 2.61 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.2.5+1.4.31 2.61 2.5+2.5+3.5+7.1 1.67+1.67+2.33+4.73 2.60 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.3-3.47-3.36 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.3-3.79.3-79.3 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.3-3.79.3-79.3 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.3-3.79.3-79.3 2.5+2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+3.5+6.0 1.79.2.5+3.5+6.0 2.56.3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5			
2.5+2.5+2.5+4.2	2.5+2.5+2.5+2.5	2.60+2.60+2.60+2.60	2.87
2.5+2.5+2.5+6.0	2.5+2.5+2.5+3.5	2.36+2.36+2.36+3.32	2.87
2.5+2.5+2.5+6.0			
2.5+2.5+2.5+7.1			
2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+4.2 2.5+2.5+3.5+5.0 1.33+1.33+2.70+3.84 2.5+2.5+3.5+5.0 1.79+1.79+2.5+1.4.31 2.61 2.5+2.5+3.5+7.1 1.67+1.67+2.33+4.73 2.60 2.5+2.5+3.5+7.1 2.5+2.5+3.5+7.1 1.67+1.67+2.33+4.73 2.60 2.5+2.5+4.2+4.2 1.94+1.94+3.26+3.26 2.56 2.5+2.5+4.2+5.0 1.38+1.83+3.08+3.66 2.76 2.5+2.5+4.2+5.0 1.71+1.71+2.87+4.11 2.61 2.5+2.5+3.5+3.5 2.00+2.80+2.80+2.80 2.5+2.5+4.2+5.0 1.77+1.71+2.87+4.11 2.61 2.5+2.5+3.5+3.5 2.00+2.80+2.80+2.80 2.66 2.5+3.5+3.5+3.5 2.00+2.80+2.80+2.80 2.66 2.5+3.5+3.5+3.5 2.00+2.80+2.80+2.80 2.66 2.5+3.5+3.5+3.5 2.5+3.5+3.5+5.0 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+6.0 1.67+2.35+2.35+4.30 2.61 2.5+3.5+4.2+4.2 1.81+2.5+3.30+3.03 2.62 2.5+3.5+4.2+4.2 1.81+2.5+3.30+3.03 2.63 2.5+3.5+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89+2.89 2.65 3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80+2.80 2.66 3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.0 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.0 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.0 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.0 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.0 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.80 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.80 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.80 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.80 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.80+2.80+2.80 2.80 3.5+3.5+3		<del>                                     </del>	
2.5+2.5+3.5+4.2 2.5+2.5+3.5+6.0 1.39-1.19+2.25+4.31 2.61 2.5+2.5+3.5+6.0 1.39-1.19+2.51+4.31 2.61 2.5+2.5+3.5+7.1 1.67+1.67+2.33+4.73 2.60 2.5+2.5+4.2+4.2 1.94-1.94+3.36-3.26 2.66 2.5+2.5+4.2+4.2 1.94-1.94-3.26+3.26 2.66 2.5+2.5+4.2+6.0 1.71-1.71+2.87+4.11 2.61 2.5+2.5+6.0+5.0 1.73-1.73+3.74+3.47 2.71 2.5+3.5+3.5+3.5 2.00-2.20+2.80-2.80 2.66 2.5+2.5+4.2+6.0 1.77+1.73+3.74+3.47 2.71 2.5+3.5+3.5+3.5 2.00-2.20+2.80-2.80 2.66 2.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+3.5+3.0 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+3.5+3.0 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+4.2+4.2 1.81+2.5+3.30+3.03 2.66 2.5+3.5+4.2+4.2 1.81+2.5+3.30+3.03 2.68 2.5+3.5+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89+2.89 2.65 3.5+3.5+3.5+3.5 2.60+2.60+2.60+2.60 2.66 3.5+3.5+3.5+3.5+4.2 2.48+2.48+2.48+2.98 2.65 3.5+3.5+3.5+3.5+4.2 2.28+2.28+2.28+2.38+2.38 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.38+2.38+2.28+2.38+2.38 3.5+3.5+3.5+4.2 2.42 2.38+2.38+2.28+2.38+2.38 3.5+3.5+3.5+4.2 2.42 2.38+2.38+2.38+2.38 2.66 3.5+3.5+3.5+4.2 2.42 2.38+2.38+2.38+2.38 2.66 3.5+3.5+3.5+4.2 2.28 3.5+3.5+3.5+4.2 2.28 3.5+3.5+3.5+4.2 2.28 3.5+3.5+3.5+4.2 3.5+3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+4.2 3.5+			-
2.5+2.5+3.5+6.0			
2.5+2.5+3.5+7.1	2.5+2.5+3.5+5.0	1.93+1.93+2.70+3.84	2.76
2.5+2.5+4.2+4.2			
2.5+2.5+4.2+6.0 1.73+1.73+3.474.347 2.5+2.5+3.5+3.5+3.5 2.5+3.5+3.5+3.5 2.00+2.80+2.80+2.80 2.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.00+2.80+2.80+2.80 2.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+3.5+0.0 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+3.5+0.0 1.67+2.35+2.35+4.03 2.61 2.5+3.5+3.5+3.5+0.0 1.67+2.35+2.35+4.03 2.61 2.5+3.5+3.5+3.5+0.0 1.67+2.35+2.35+4.03 2.61 2.5+3.5+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89+2.89+2.89 2.86 2.5+3.5+4.2+5.0 1.72+2.39+2.87+3.42 2.75 2.5+4.2+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89+2.89+2.89 2.85 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.60+2.60+2.60+2.60+2.60 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+4.2 2.48+2.48+2.48+2.48+2.96 2.86 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.38+2.89+2.89+2.89 2.86 3.5+3.5+3.5+4.2 2.42+2.2 2.36+2.38+2.84+2.84 2.85 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.63+1.83+1.83+1.83+1.83+1.83+1.83+1.83+1.8			
2.5+2.5+4.2+6.0 1.71+1.71+2.87+4.11 2.61 2.5+2.5+5.0+5.0 1.73+1.73+3.47+3.47 2.71 2.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.00+2.80+2.80+2.80 2.86 2.5+3.5+3.5+3.5+4.2 1.90+2.80+2.80+2.80 2.86 2.5+3.5+3.5+3.5+4.2 1.90+2.80+2.60+3.18 2.86 2.5+3.5+3.5+3.5+6.0 1.79+2.51+2.51+3.5 9 2.76 2.5+3.5+3.5+6.0 1.67+2.35+2.35+4.03 2.61 2.5+3.5+4.2+4.2 1.81+2.53+3.03+3.03 2.86 2.5+3.5+4.2+6.0 1.72+2.39+2.87+3.42 2.75 2.5+3.5+4.2+5.0 1.72+2.39+2.87+3.42 2.75 2.5+4.2+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89+2.89 2.85 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.60+2.60+2.60+2.60 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.20+2.60+2.60+2.60 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+4.2 2.48+2.48+2.48+2.96 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+0.0 2.35+2.35+2.35+3.25+3.0 2.35+2.35+2.35+3.25+3.0 2.35+2.35+2.35+3.25+3.0 2.35+2.35+2.35+3.25+3.0 2.35+2.35+2.35+3.25+3.0 2.35+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 1.74+1.74+1.74+1.74+2.32 2.21 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 1.74+1.74+1.74+1.74+2.32 2.21 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+1.63+1.63+0.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+			
2.5+2.5+5.0+5.0  1.73+1.73+3.47+3.47  2.5+3.5+3.5+3.5  2.00+2.80+2.80+2.80  2.86  2.5+3.5+3.5+3.5+6.0  1.79+2.51+2.51+3.59  2.76  2.5+3.5+3.5+3.5+6.0  1.79+2.51+2.51+3.59  2.76  2.5+3.5+3.5+3.5+6.0  1.79+2.51+2.51+3.59  2.76  2.5+3.5+3.5+3.5+6.0  1.72+2.35+2.35+4.03  2.61  2.5+3.5+4.2+4.2  1.81+2.53+3.03+3.03  2.86  2.5+3.5+4.2+4.2  1.73+2.89+2.89+2.89  2.85  3.5+3.5+3.5+3.5+5.0  2.5+3.5+4.2+4.2  1.73+2.89+2.89+2.89  2.85  3.5+3.5+3.5+3.5+5.0  2.35+2.35+2.35+3.35  2.76  3.5+3.5+3.5+5.5  2.26+2.48+2.48+2.48+2.96  2.86  3.5+3.5+3.5+5.5  2.35+2.35+2.35+3.35  2.76  3.5+3.5+3.5+4.2  2.28+2.89+2.89+2.89  2.86  3.5+3.5+3.5+5.5  2.36+2.24+2  2.38+2.38+2.28+2.96  2.86  3.5+3.5+3.5+5.5  2.35+2.35+2.35+3.35  2.76  3.5+3.5+3.5+4.2  2.28+2.89+2.89+2.89  2.86  3.5+3.5+3.5+5.5  2.36+2.38+2.38+2.38+2.38  2.76  3.5+3.5+3.5+4.2  2.28+2.89+2.89+2.89  2.86  3.5+3.5+3.5+4.2+4.2  2.38+2.38+2.28+2.96  2.86  3.5+3.5+3.5+4.2+4.2  2.286+2.38+2.28+2.96  2.86  3.5+3.5+3.5+4.2+4.2  2.286+2.38+2.38+2.38  2.276  3.5+3.5+3.5+4.2+4.2  2.28-2.38+2.38+2.38+2.38  2.29  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5  1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79+1.79  2.12  1.5+1.5+1.5+1.5+2.5  1.70+1.70+1.70+1.70+1.70+2.83  2.31  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.5  1.70+1.70+1.70+1.70+1.70+2.83  2.31  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+5.0  1.42+1.42+1.42+1.42+4.73  2.51  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+5.0  1.42+1.42+1.42+1.42+4.73  2.51  1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.70+1.70+1.70+2.0+2.0+2.0  2.38  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.70+1.70+1.70+2.0+2.0+2.0  2.38  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.5+1.5+1.5+2.5+2.0  1.5+1.5+1.5+2.5+3.5  1.5+1.5+1.5+2.5+4.2  1.5+1.5+1.5+2.5+4.		<del>                                     </del>	
2.5+3.5+3.5+4.2			
2.5+3.5+3.5+5.0 1.79+2.51+2.51+3.59 2.76 2.5+3.5+3.5+3.6+0.0 1.67+2.35+2.35+4.03 2.61 2.5+3.5+4.2+4.2 1.81+2.53+3.03+3.03 2.86 2.5+3.5+4.2+4.2 1.73+2.53+3.03+3.03 2.86 2.5+3.5+4.2+4.2 2.77 2.5+4.2+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89+2.89 2.85 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.60+2.60+2.60+2.60 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+4.2 2.48+2.49+2.96 2.86 3.5+3.5+3.5+3.5+0 2.35+2.35+2.35+3.5 2.76 3.5+3.5+3.5+4.2 2.44.2 2.36+2.36+2.84+2.94 2.85 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+4.2+4.2 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.79+1.79+1.79+1.79+1.79 2.12 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 1.74+1.74+1.74+1.74+2.32 2.21 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 1.70+1.70+1.70+1.70+2.83 2.31 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 1.63+1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 1.63+1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 1.42+1.42+1.42+1.42+4.73 2.51 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5 1.11.9+1.19+1.19+1.19+1.564 2.36 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.1 1.19+1.19+1.19+1.19+1.564 2.36 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.94+0.08 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.36+1.36+1.81+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.81+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.81+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.19+1.39+1.39+1.39+2.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.19+1.39+1.39+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.19+1.39+1.39+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+0.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+0.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+0.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.1	2.5+3.5+3.5+3.5	2.00+2.80+2.80+2.80	2.86
2.5+3.5+3.5+6.0	2.5+3.5+3.5+4.2	1.90+2.66+2.66+3.18	2.86
2.5+3.5+4.2+4.2			
2.5+3.5+4.2+5.0			
2.5+4.2+4.2+4.2 1.73+2.89+2.89 2.85 3.5+3.5+3.5+3.5+3.5 2.60+2.60+2.60 2.66 3.5+3.5+3.5+4.2 2.48+2.48+2.96 2.86 3.5+3.5+3.5+4.2 2.48+2.48+2.96 2.86 3.5+3.5+3.5+4.2 2.28+2.48+2.96 2.86 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+4.2+4.2 2.36+2.36+2.84+2.84 2.85 3.5+3.5+4.2+4.2 2.21 3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 3.70+1.70+1.70+1.70+1.70+1.70+2.83 2.21 3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 3.70+1.70+1.70+1.70+1.70+2.83 2.21 3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 3.63+1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 3.5+1.53+1.53+1.53+4.28 3.2 3.5 3.5+3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 3.5 3.5+1.53+1.53+1.53+4.28 3.2 3.5 3.5+3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+0 3.30+3.30+1.30+1.30+3.30+5.20 2.2.38 3.5+3.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+0 3.30+3.30+3.30+3.30+3.30+3.20+5.20 3.2.38 3.5+3.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 3.70+1.70+1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 3.31 3.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 3.70+1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 3.31 3.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 3.5 3.56+1.56+1.56+2.21+2.77 3.46 3.5 3.5+3.5+1.5+1.5+2.0+2.0 3.5 3.56+1.56+1.56+2.21+2.77 3.46 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5 3.5		<del> </del>	
3.5+3.5+3.5+4.2			
3.5+3.5+3.5+5.0 2.35+2.35+2.35+2.35+2.35 2.76 3.5+3.5+4.24-4.2 2.36+2.36+2.36+2.36+2.36+2.36+2.36+2.36+	3.5+3.5+3.5+3.5	2.60+2.60+2.60+2.60	2.86
3.5+3.5+4.2+4.2	3.5+3.5+3.5+4.2	2.48+2.48+2.48+2.96	2.86
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5  1.79+1.79+1.79+1.79+1.79  2.12  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+2.0  1.74+1.74+1.74+1.74+2.32  2.21  1.5+1.5+1.5+1.5+2.5  1.70+1.70+1.70+1.70+2.83  2.31  1.5+1.5+1.5+1.5+3.5  1.63+1.63+1.63+1.63+3.80  2.56  1.5+1.5+1.5+1.5+3.5  1.63+1.63+1.63+1.63+1.63+3.80  2.56  1.5+1.5+1.5+1.5+3.5+1.5+3.5  1.63+1.63+1.63+1.63+3.80  2.56  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+5.0  1.42+1.42+1.42+1.42+3  2.51  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+0.0  1.30+1.30+1.30+1.30+5.20  2.38  1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+7.1  1.19+1.19+1.19+1.19+1.64  2.36  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  1.70+1.70+1.70+2.26+2.26  2.31  1.5+1.5+1.5+2.0+2.5  1.66+1.66+2.21+2.77  2.46  1.5+1.5+1.5+2.0+2.5  1.56+1.56+2.08+3.64  2.61  1.5+1.5+1.5+2.0+3.5  1.56+1.56+2.08+3.64  2.61  1.5+1.5+1.5+2.0+3.5  1.56+1.56+1.56+2.08+3.64  2.61  1.5+1.5+1.5+2.0+6.0  1.36+1.36+1.36+1.31+4.52  2.51  1.5+1.5+1.5+2.0+6.0  1.25+1.25+1.25+1.66+4.99  2.38  1.5+1.5+1.5+2.5+2.5  1.63+1.63+1.63+2.71+2.71  2.56  1.5+1.5+1.5+2.5+3.5  1.49+1.49+1.49+2.48+3.47  2.61  1.5+1.5+1.5+2.5+3.5  1.49+1.49+1.49+2.48+3.47  2.61  1.5+1.5+1.5+2.5+3.5  1.5+1.5+1.5+2.5+3.5  1.39+1.39+1.39+2.39+2.390  2.61  1.5+1.5+1.5+2.5+6.0  1.20+1.20+1.20+2.00+4.80  2.38  1.5+1.5+1.5+2.5+7.1  1.11+1.11+1.11+1.11+1.84+5.24  2.36  1.5+1.5+1.5+3.5+3.5  1.36+1.36+1.36+3.17+3.17  2.61  1.5+1.5+1.5+3.5+5.0  1.15+1.5+1.5+2.5+7.1  1.11+1.11+1.11+1.11+1.84+5.24  2.36  1.5+1.5+1.5+3.5+6.0  1.20+1.20+1.20+2.00+4.80  2.38  1.5+1.5+1.5+3.5+6.0  1.10+1.01+1.01+2.09+3.09  2.60  1.5+1.5+1.5+3.5+6.0  1.10+1.01+1.01+3.39+3.39  2.60  1.5+1.5+1.5+3.5+6.0  1.10+1.01+1.01+3.39+3.39  2.60  1.5+1.5+1.5+2.0+2.00  1.66+1.66+2.21+2.21+2.21  2.46  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.66+1.66+2.21+2.21+2.21  2.46  1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.66+1.66+2.21+2.21+2.21  2.46  1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.66+1.66+2.21+2.21+2.21  2.46  1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.66+1.66+2.21+2.21+2.21  2.56  1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.5+1.5+1.5+2.0+2.0  2.51  1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.66+1.66+2.21+2.21+2.21  2.56  1.5+1.5+2.0+2.0+2.0  1.66+1.66+1.66+1.60+4.80  2.38			
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0 1.74+1.74+1.74+1.74+2.32 2.21 1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 1.70+1.70+1.70+1.70+2.83 2.31 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+1.63+2.80 2.51 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.53+1.53+1.53+2.8 2.61 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 1.30+1.30+1.30+1.30+3.0+2.0 2.38 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 1.19+1.19+1.19+1.94.54 2.36 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.56+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 1.46+1.46+1.46+1.94+4.08 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.66+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.66+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.19+3.99 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.19+3.99 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.6			
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5 1.70+1.70+1.70+1.70+1.83 2.31 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.63+1.63+1.63+3.80 2.56 1.5+1.5+1.5+1.5+3.5 1.53+1.53+1.53+1.53+1.28 2.61 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+3.0 1.42+1.42+1.42+1.42+3.3 2.51 1.5+1.5+1.5+1.5+3.60 1.30+1.30+1.30+1.30+5.20 2.38 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 1.19+1.19+1.19+1.19+5.64 2.36 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.5+1.5+1.5+2.0+3.0 1.55+1.5+1.5+2.0+3.0 1.55+1.5+1.5+2.0+3.0 1.55+1.5+1.5+2.0+3.0 1.55+1.5+1.5+2.0+3.0 1.55+1.5+1.5+2.5+3.5 1.63+1.63+1.63+1.63+1.81+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+3.0 1.30+1.30+1.30+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+3.0 1.30+1.30+1.30+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+3.0 1.30+1.30+1.30+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.56+1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+3.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.0 1.30+1.30+1.30+1.30+1.30+1.30		<del> </del>	
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 1.53+1.53+1.53+1.53+1.28 2.61 1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 1.30+1.30+1.30+1.30+5.20 2.38 1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 1.19+1.19+1.19+1.19+5.64 2.36 1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 1.19+1.19+1.19+1.19+5.64 2.36 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+1.39+1.39 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+1.39 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.6 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+2.5+3.0 1.5+1.5+1.5+3.5+3.0 1.5+1.5+3.5+3.0 1.5+1.5+3.5+3.0 1.5+1.5+3.5+3.0 1.5+1.5+3.5+3.0 1.			
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 1.42+1.42+1.42+1.42+1.3 2.51 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+0.0 1.30+1.30+1.30+1.30+5.20 2.38 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 1.19+1.19+1.19+1.19+5.64 2.36 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.31+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.36+1.36+1.36+1.31+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.66+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+1.39+2.39+2.390 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.71+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 1.20+1.20+2.20+4.80 2.38 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 1.11+1.11+1.11+1.11+1.84+5.24 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.136+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+3.5+3.5 2.60 1.5+1.5+3.	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.63+1.63+1.63+1.63+3.80	2.56
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0 1.30+1.30+1.30+1.30+5.20 2.38 1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+7.1 1.19+1.19+1.19+1.19+5.64 2.36 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.56+1.56+1.56+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.0+3.6 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.0+3.6 1.5+1.5+1.5+2.0+3.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+3.64 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.36+3.54 2.36 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.5+1.5+3.54 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.31+3.317 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.39+3.39 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.20+1.20+2.20+4.40 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.20+1.20+1.20+2.20+4.40 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.20+1.20+1.20+2.20+4.40 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.20+1.20+1.20+2.20+4.40 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.10+1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.04+1.04+1.04+2.97+4.24 2.37 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2		2.61
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.0+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+2.21+3.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.26+4.09 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.5+1.5+2.0+3.4 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.36+1.36+1.36+2.71+2.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.36+1.36+1.36+2.71+3.3 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.77+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.77+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.77+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.77+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.77+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.77+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 1.39+1.39+1.39+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.79 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 2.51 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 2.51 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 2.56 2.31 2.39 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36			
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0 1.70+1.70+1.70+2.26+2.26 2.31 1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.2 1.46+1.46+1.46+1.94+4.08 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+3.2 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.5+1.5+3.5+3 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.6 1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+3.6 1.20+1.20+1.20+2.00+4.80 2.38 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.14+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.10+1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+1 1.39+1.39+1.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+1 1.39+1.39+1.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+3.5+0.6 1.11+1.11+1.11+1.39+3.80 2.50 1.5+1.5+1.5+3.5+0.60 1.11+1.10+1.01+3.35+4.03 2.32 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+3.49+3.39 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.49+1.98+1.98+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+3.39 2.51 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.39+1.39+3.39 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.39+1.39+3.39 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.39+1.39+3.39 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.39+1.39+3.39 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.39+1.39+3.39 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.			
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.66+1.66+1.66+2.21+2.77 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5 1.56+1.56+1.56+2.08+3.64 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 1.46+1.46+1.46+1.94+4.08 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.81+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.25+1.25+1.66+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.53+5.43 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+4.2 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.71+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.71+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.71+3.7 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+3.78-3.7 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.78-3.7 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.20+1.20+1.20+2.00+4.80 2.38 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.31+3.91 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.78-3.7 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.78-3.7 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 1.14+1.14+1.14+3.19+3.80 2.50 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+1.5+3.5+0.0 1.10+1.01+1.01+3.35+4.03 2.32 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.56+1.56+1.60+1.60+4.		<del>i</del>	
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2 1.46+1.46+1.46+1.46+1.94+4.08 2.61 1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.81+4.52 2.51 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.664.4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.5+3.5+3 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+4.2 1.39+1.39+1.39+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 1.20+1.20+1.20+2.00+4.80 2.38 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 1.11+1.11+1.11+1.84+5.24 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.20+1.20+2.20+4.00 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+3.6 1.5+1.5+1.5+3.5+3.6 1.15+1.5+1.5+3.5+3.6			
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0 1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+1.36+1.36 1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.66+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.15+1.35+3.43 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.30+1.30+1.30+2.32+3.90 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.20+1.20+1.20+2.00+4.80 2.38 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 1.11+1.11+1.11+1.84+5.24 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+2.38+3.38 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 1.21+1.21+1.21+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+2.0+2.04 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.68+1.68+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.49+1.98+1.98+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.49+1.49+1.98+1.98+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 1.20+1.20+1.20+1.60+4.80 2.38	1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.56+1.56+1.56+2.08+3.64	2.61
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0 1.25+1.25+1.25+1.66+4.99 2.38 1.5+1.5+1.5+2.0+7.1 1.15+1.15+1.15+1.53+5.43 2.36 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.63+1.63+1.63+2.71+2.71 2.56 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.48+3.47 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5 1.49+1.49+1.49+2.3+3.49 2.61 1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.30+1.30+1.30+2.17+4.33 2.51 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0 1.20+1.20+1.20+2.00+4.80 2.38 1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 1.11+1.11+1.11+1.84+5.24 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.20+1.20+1.20+2.80+4.00 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0 1.11+1.11+1.11+2.60+4.46 2.37 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 1.21+1.21+1.21+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.49+1.98+1.98+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.38+1.39 2.51 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.88+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.38+1.88+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 1.39+1.39+1.88+1.88+3.99 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 1.20+1.20+1.20+1.60+4.80 2.38			2.61
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1       1.15+1.15+1.15+1.15+1.53+5.43       2.36         1.5+1.5+1.5+2.5+2.5       1.63+1.63+1.63+2.71+2.71       2.56         1.5+1.5+1.5+2.5+3.5       1.49+1.49+1.49+2.48+3.47       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+4.2       1.39+1.39+1.39+2.32+3.90       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.30+1.30+1.30+2.17+4.33       2.51         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.30+1.30+1.20+2.00+4.80       2.38         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.20+1.20+2.00+4.80       2.38         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.28+1.28+2.98+3.58       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+0       1.20+1.20+1.20+4.20+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.20+1.20+1.20+4.20+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.01+1.01+1.01+3.39+3.99       2.60         1.5+1.5+1.5+5.0+6.0       1.01+1.01+1.01+3.35+4.03       2.32         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0-2.0+2.0+3.5       1.49+1.49+1.98+1.98+3.47			
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5       1.63+1.63+1.63+2.71+2.71       2.56         1.5+1.5+1.5+2.5+3.5       1.49+1.49+1.49+2.48+3.47       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+4.2       1.39+1.39+1.39+2.32+3.90       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.30+1.30+1.30+2.32+3.90       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.30+1.30+1.30+2.17+4.33       2.51         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.20+1.20+2.00+4.80       2.38         1.5+1.5+1.5+2.5+7.1       1.11+1.11+1.11+1.84+5.24       2.36         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+5.0       1.20+1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.20+1.20+1.20+4.20+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+5.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.14+1.14+1.14+3.19+3.80       2.50         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.08+1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.08+1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+2.0       1.68+1.68+2.21+2.21+2.21       2.46			
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5       1.49+1.49+2.48+3.47       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+4.2       1.39+1.39+1.39+2.32+3.90       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.30+1.30+1.30+2.17+4.33       2.51         1.5+1.5+1.5+2.5+6.0       1.20+1.20+1.20+2.00+4.80       2.38         1.5+1.5+1.5+2.5+7.1       1.11+1.11+1.11+1.18+5.24       2.36         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+3.136+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.28+1.28+1.28+2.98+3.58       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+4.2       1.28+1.28+1.28+2.98+3.58       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+0       1.20+1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+3.6+0       1.11+1.11+1.11+2.60+4.46       2.37         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.06+1.06+1.06+2.97+4.24       2.37         1.5+1.5+1.5+5.0+5.0       1.08+1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.06+1.06+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.06+1.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.06+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       <			
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2       1.39+1.39+1.39+2.32+3.90       2.61         1.5+1.5+1.5+2.5+5.0       1.30+1.30+1.30+2.17+4.33       2.51         1.5+1.5+1.5+2.5+6.0       1.20+1.20+1.20+2.00+4.80       2.38         1.5+1.5+1.5+2.5+7.1       1.11+1.11+1.11+1.84+5.24       2.36         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+3.31+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.28+1.28+2.98+3.58       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5+3.0       1.20+1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.20+1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+5.0       1.14+1.14+1.14+3.19+3.80       2.50         1.5+1.5+1.5+2.5+2.0+0.1       1.06+1.06+2.97+4.24       2.37         1.5+1.5+1.5+5.5+5.0+5.0       1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+3.5       1.49+1.49+1.98+1.98+3.47       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+3.5       1.49+1.49+1.98+1.98+3.47       2.61<			
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0       1.20+1.20+1.20+2.00+4.80       2.38         1.5+1.5+1.5+2.5+7.1       1.11+1.11+1.11+1.844.5.24       2.36         1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+4.2       1.28+1.28+1.28+2.98+3.58       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+6.0       1.11+1.11+1.11+2.60+4.46       2.37         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.06+1.06+1.06+2.97+4.24       2.37         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.08+1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+1.5+5.0+6.0       1.01+1.01+1.01+3.35+4.03       2.32         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+3.5       1.49+1.49+1.98+1.98+3.47       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+4.2       1.39+1.39+1.86+1.86+3.90       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+5.0       1.30+1.30+1.73+1.73+4.33       2.51         1.5+1.5+2.0+2.0+6.0       1.20+1.20+1.60+1.60+4.80       2.38			
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 1.11+1.11+1.11+1.84+5.24 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.36+1.36+1.36+3.17+3.17 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.28+1.28+1.28+2.29+3.58 2.61 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.20+1.20+1.20+2.80+4.00 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.20+1.20+1.20+2.80+4.00 2.51 1.5+1.5+1.5+3.5+5.1 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+3.5+7.1 1.03+1.03+1.03+2.41+4.89 2.36 1.5+1.5+1.5+4.2+4.2 1.21+1.21+1.21+3.39+3.39 2.60 1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 1.14+1.14+1.14+3.19+3.80 2.50 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 1.06+1.06+1.06+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+5.0+6.0 1.08+1.08+1.08+3.59+3.59 2.46 1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.46 1.5+1.5+2.0+2.0+2.0 1.66+1.66+2.21+2.21+2.21 2.56 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.49+1.98+1.98+3.47 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.39+1.39+1.86+1.86+3.90 2.61 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 1.39+1.39+1.86+1.86+3.90 2.38 1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 1.20+1.20+1.60+1.60+4.80 2.38			
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5       1.36+1.36+1.36+3.17+3.17       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+4.2       1.28+1.28+1.28+2.98+3.58       2.61         1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.20+1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.11+1.11+1.11+2.60+4.46       2.37         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+5.0       1.14+1.14+1.14+3.19+3.80       2.50         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.06+1.06+1.06+2.97+4.24       2.37         1.5+1.5+1.5+5.0+5.0       1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+1.5+5.0+6.0       1.01+1.01+1.01+3.35+4.03       2.32         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.5       1.63+1.63+2.17+2.17+2.71       2.56         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.49+1.49+1.98+1.98+3.94       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+4.2       1.39+1.39+1.86+1.86+3.90       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+5.0       1.30+1.30+1.73+1.73+4.33       2.51         1.5+1.5+2.0+2.0+6.0       1.20+1.20+1.60+1.60+4.80       2.38			
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2     1.28+1.28+1.28+2.98+3.58     2.61       1.5+1.5+1.5+3.5+5.0     1.20+1.20+1.20+2.80+4.00     2.51       1.5+1.5+1.5+3.5+6.0     1.11+1.11+1.11+2.60+4.46     2.37       1.5+1.5+1.5+3.5+7.1     1.03+1.03+1.03+2.41+4.89     2.36       1.5+1.5+1.5+4.2+4.2     1.21+1.21+1.21+3.39+3.39     2.60       1.5+1.5+1.5+4.2+6.0     1.06+1.06+1.06+2.97+4.24     2.37       1.5+1.5+1.5+5.0+5.0     1.08+1.08+1.08+3.59+3.59     2.46       1.5+1.5+1.5+6.0+6.0     1.01+1.01+1.01+3.35+4.03     2.32       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.5     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38			
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0       1.20+1.20+1.20+2.80+4.00       2.51         1.5+1.5+1.5+3.5+6.0       1.11+1.11+1.11+2.60+4.46       2.37         1.5+1.5+1.5+3.5+7.1       1.03+1.03+1.03+2.41+4.89       2.36         1.5+1.5+1.5+4.2+4.2       1.21+1.21+1.21+3.39+3.39       2.60         1.5+1.5+1.5+4.2+5.0       1.14+1.14+1.14+3.19+3.80       2.50         1.5+1.5+1.5+4.2+6.0       1.06+1.06+1.06+2.97+4.24       2.37         1.5+1.5+1.5+5.0+5.0       1.08+1.08+3.59+3.59       2.46         1.5+1.5+1.5+2.0+2.0+2.0       1.06+1.66+1.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+2.0       1.66+1.66+2.21+2.21+2.21       2.46         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+3.5       1.49+1.49+1.98+1.98+3.47       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+2.0+3.5       1.49+1.49+1.98+1.98+3.47       2.61         1.5+1.5+2.0+2.0+3.0       1.30+1.30+1.73+1.73+4.33       2.51         1.5+1.5+2.0+2.0+6.0       1.20+1.20+1.60+1.60+4.80       2.38			
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1			
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2     1.21+1.21+1.21+3.39+3.39     2.60       1.5+1.5+1.5+4.2+5.0     1.14+1.14+1.14+3.19+3.80     2.50       1.5+1.5+1.5+4.2+6.0     1.06+1.06+1.06+2.97+4.24     2.37       1.5+1.5+1.5+5.0+5.0     1.08+1.08+1.08+3.59+3.59     2.46       1.5+1.5+1.5+5.0+6.0     1.01+1.01+1.01+3.35+4.03     2.32       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+2.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.11+1.11+1.11+2.60+4.46	2.37
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0     1.14+1.14+1.14+3.19+3.80     2.50       1.5+1.5+1.5+4.2+6.0     1.06+1.06+1.06+2.97+4.24     2.37       1.5+1.5+1.5+5.0+5.0     1.08+1.08+1.08+3.59+3.59     2.46       1.5+1.5+1.5+5.0+6.0     1.01+1.01+1.01+3.35+4.03     2.32       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+3.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1		2.36
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0     1.06+1.06+1.06+2.97+4.24     2.37       1.5+1.5+1.5+5.0+5.0     1.08+1.08+1.08+3.59+3.59     2.46       1.5+1.5+1.5+5.0+6.0     1.01+1.01+1.01+3.35+4.03     2.32       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+3.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38			
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0     1.08+1.08+1.08+3.59+3.59     2.46       1.5+1.5+1.5+5.0+6.0     1.01+1.01+1.01+3.35+4.03     2.32       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.5     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+3.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38			
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0     1.01+1.01+1.01+3.35+4.03     2.32       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+3.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38			
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0     1.66+1.66+2.21+2.21+2.21     2.46       1.5+1.5+2.0+2.0+2.5     1.63+1.63+2.17+2.17+2.71     2.56       1.5+1.5+2.0+2.0+3.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38		<del> </del>	
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5     1.49+1.49+1.98+1.98+3.47     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38		<del> </del>	
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2     1.39+1.39+1.86+1.86+3.90     2.61       1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.73+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.63+1.63+2.17+2.17+2.71	2.56
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0     1.30+1.30+1.37+1.73+4.33     2.51       1.5+1.5+2.0+2.0+6.0     1.20+1.20+1.60+1.60+4.80     2.38			
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0 1.20+1.20+1.60+1.60+4.80 2.38			
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 1.11+1.11+1.48+1.48+5.24 2.36		<del> </del>	
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5 1.56+1.56+2.08+2.60+2.60 2.62	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.56+1.56+2.08+2.60+2.60	2.62

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.16+1.16+1.54+1.93+2.70	2.49
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.12+1.12+1.49+1.86+3.13	2.62
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08+1.08+1.44+1.80+3.60	2.70
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00+1.00+1.33+1.67+4.00	2.46
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92+0.92+1.23+1.54+4.38	2.47
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.10+1.10+1.47+2.57+2.57	2.68
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06+1.06+1.42+2.48+2.98	2.75
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00+1.00+1.33+2.33+3.33	2.70
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93+0.93+1.24+2.17+3.72	2.46
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87+0.87+1.15+2.02+4.10	2.47
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01+1.01+1.34+2.82+2.82	2.75
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95+0.95+1.27+2.66+3.17	2.70
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89+0.89+1.18+2.49+3.55	2.47
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90+0.90+1.20+3.00+3.00	2.58
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.19+1.19+1.98+1.98+1.98	2.36
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.13+1.13+1.88+1.88+2.63	2.55
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.09+1.09+1.82+1.82+3.06	2.68
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04+1.04+1.73+1.73+3.46	2.70
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	<del>                                     </del>	
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.96+0.96+1.61+1.61+3.86	2.46
	0.89+0.89+1.49+1.49+4.23	2.47
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.08+1.08+1.80+2.52+2.52	2.82
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02+1.02+1.70+2.39+2.86	2.75
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.96+0.96+1.61+2.25+3.21	2.70
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90+0.90+1.50+2.10+3.60	2.46
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.97+0.97+1.62+2.72+2.72	2.75
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92+0.92+1.53+2.57+3.06	2.70
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.87+0.87+1.45+2.90+2.90	2.58
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.00+1.00+2.33+2.33+2.33	2.82
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.95+0.95+2.22+2.22+2.66	2.75
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.90+0.90+2.10+2.10+3.00	2.70
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.91+0.91+2.11+2.54+2.54	2.75
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.25+1.67+1.67+1.67+1.67	2.18
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.22+1.62+1.62+1.62+2.03	2.24
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.16+1.54+1.54+1.54+2.70	2.49
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.12+1.49+1.49+1.49+3.13	2.62
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.08+1.44+1.44+1.44+3.60	2.70
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.00+1.33+1.33+1.33+4.00	2.46
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.92+1.23+1.23+1.23+4.38	2.47
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.19+1.58+1.58+1.98+1.98	2.36
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.13+1.50+1.50+1.88+2.63	2.55
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.09+1.46+1.46+1.82+3.06	2.68
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.04+1.38+1.38+1.73+3.46	2.70
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.96+1.29+1.61+3.86	2.46
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.89+1.19+1.19+1.49+4.23	2.47
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.08+1.44+1.44+2.52+2.52	2.82
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.02+1.36+1.36+2.39+2.86	2.75
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.96+1.29+1.29+2.25+3.21	2.70
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.90+1.20+1.20+2.10+3.60	2.46
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97+1.29+1.29+2.72+2.72	2.75
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92+1.22+1.22+2.57+3.06	2.70
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87+1.16+1.16+2.90+2.90	2.58
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.16+1.54+1.93+1.93+1.93	2.49
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.10+1.47+1.84+1.84+2.57	2.68
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06+1.42+1.77+1.77+2.98	2.82
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00+1.33+1.67+1.67+3.33	2.70
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93+1.24+1.55+1.55+3.72	2.46
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87+1.15+1.44+1.44+4.10	2.47
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04+1.38+1.73+2.42+2.42	2.82
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99+1.31+1.64+2.30+2.76	2.75
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93+1.24+1.55+2.17+3.10	2.70
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87+1.16+1.45+2.03+3.48	2.46
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94+1.25+1.56+2.63+2.63	2.75
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89+1.18+1.48+2.49+2.96	2.70
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96+1.29+2.25+2.25+2.25	2.82
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92+1.22+2.14+2.14+2.57	2.75
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87+1.16+2.03+2.03+2.90	2.70
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88+1.17+2.05+2.45+2.45	2.75
1.5+2.5+2.5+2.5	1.13+1.88+1.88+1.88+1.88	2.55
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08+1.80+1.80+1.80+2.52	2.81
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02+1.70+1.70+1.70+2.86	2.82
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96+1.61+1.61+1.61+3.21	2.70
		2.46
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90+1.50+1.50+1.50+3.60	2.46
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00+1.67+1.67+2.33+2.33	
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95+1.58+1.58+2.22+2.66	2.75
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0 1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.90+1.50+1.50+2.10+3.00	2.70
	0.91+1.51+1.51+2.54+2.54	2.75

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.42+1.42+1.89+2.36+3.31	2.61
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.33+1.33+1.78+2.22+3.73	2.61
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.25+1.25+1.66+2.08+4.16	2.51
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.16+1.16+1.54+1.93+4.62	2.38
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.07+1.07+1.42+1.78+5.06	2.36
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5 1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.30+1.30+1.73+3.03+3.03 1.23+1.23+1.64+2.87+3.44	2.61
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.16+1.16+1.54+2.70+3.85	2.51
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1.08+1.08+1.43+2.51+4.30	2.37
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	1.00+1.00+1.33+2.33+4.73	2.36
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.16+1.16+1.55+3.26+3.26	2.60
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.10+1.10+1.46+3.08+3.66	2.50
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	1.03+1.03+1.37+2.87+4.11	2.37
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.04+1.04+1.39+3.47+3.47	2.46
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.49+1.49+2.48+2.48+2.48	2.62
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.36+1.36+2.26+2.26+3.17	2.61
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.28+1.28+2.13+2.13+3.58	2.61
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.20+1.20+2.00+2.00+4.00	2.51
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1.11+1.11+1.86+1.86+4.46	2.38
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	1.03+1.03+1.72+1.72+4.89	2.36
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.25+1.25+2.08+2.91+2.91	2.61
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.18+1.18+1.97+2.76+3.31	2.61
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1.11+1.11+1.86+2.60+3.71	2.51
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1.04+1.04+1.73+2.43+4.16	2.37
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1.12+1.12+1.87+3.14+3.14	2.60
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1.06+1.06+1.77+2.97+3.54	2.50
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0 1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.01+1.01+1.68+3.35+3.35 1.16+1.16+2.70+2.70+2.70	2.40
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1.10+1.10+2.70+2.70+2.70	2.60
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1.04+1.04+2.43+2.43+3.47	2.50
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.05+1.05+2.44+2.93+2.93	2.60
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.63+2.17+2.17+2.17	2.56
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.56+2.08+2.08+2.08+2.60	2.62
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.42+1.89+1.89+1.89+3.31	2.61
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.33+1.78+1.78+1.78+3.73	2.61
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.25+1.66+1.66+1.66+4.16	2.51
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.16+1.54+1.54+1.54+4.62	2.38
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1.07+1.42+1.42+1.42+5.06	2.36
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.49+1.98+1.98+2.48+2.48	2.62
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.36+1.81+1.81+2.26+3.17	2.61
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.28+1.70+1.70+2.13+3.58	2.61
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.20+1.60+1.60+2.0+4.00	2.51
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1.11+1.49+1.49+1.86+4.46	2.38
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	1.03+1.38+1.38+1.72+4.89	2.36
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.25+1.66+1.66+2.91+2.91	2.61
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.18+1.58+1.58+2.76+3.31	2.61
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1.11+1.49+1.49+2.60+3.71	2.51
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0 1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1.04+1.39+1.39+2.43+4.16 1.12+1.50+1.50+3.14+3.14	2.37
	1.06+1.41+1.41+2.97+3.54	2.60
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0 1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	1.01+1.34+1.34+3.35+3.35	2.46
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.42+1.89+2.36+2.36+2.36	2.62
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.30+1.73+2.17+2.17+3.03	2.61
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.23+1.64+2.05+2.05+3.44	2.61
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.16+1.54+1.93+1.93+3.85	2.51
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.08+1.43+1.79+1.79+4.30	2.38
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	1.00+1.33+1.67+1.67+4.73	2.36
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.20+1.60+2.00+2.80+2.80	2.61
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.14+1.52+1.90+2.66+3.19	2.61
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.08+1.43+1.79+2.51+3.59	2.51
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	1.01+1.34+1.68+2.35+4.03	2.37
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.08+1.44+1.81+3.03+3.03	2.60
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	1.03+1.37+1.71+2.87+3.42	2.50
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.11+1.49+2.60+2.60+2.60	2.61
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1.06+1.41+2.48+2.48+2.97	2.60
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	1.01+1.34+2.35+2.35+3.35	2.50
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	1.01+1.35+2.36+2.84+2.84	2.60
1.5+2.5+2.5+2.5	1.36+2.26+2.26+2.26+2.26	2.62
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.25+2.08+2.08+2.08+2.91	2.61
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.18+1.97+1.97+1.97+3.31	2.61
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.11+1.86+1.86+1.86+3.71	2.51
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0 1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.04+1.73+1.73+1.73+4.16 1.16+1.93+1.93+2.70+2.70	2.38
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.10+1.83+1.83+2.56+3.08	2.61
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1.04+1.73+1.73+2.43+3.47	2.51
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1.05+1.74+1.74+2.93+2.93	2.60
1.5+2.5+3.5+3.5	1.08+1.79+2.51+2.51+2.51	2.61

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии К (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0 кВт) и серии G (6.0; 7.1 кВт).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ НОМИНАЛЬНАЯ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ		
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	мощность
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89+1.48+2.07+2.07+2.49	<b>СИСТЕМЫ, КВТ</b> 2.75
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87+2.03+2.03+2.03+2.03	2.75
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.63+1.63+1.63+1.63+1.63	2.30
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5 2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.58+1.58+1.58+1.58+1.98	2.36
	1.50+1.50+1.50+1.50+2.65	
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.46+1.46+1.46+3.05	2.68
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38+1.38+1.38+3.48	2.70
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29+1.29+1.29+3.84	2.50
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19+1.19+1.19+1.19+4.24	2.17
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.54+1.54+1.54+1.92+1.92	2.49
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.47+1.47+1.47+1.84+2.57	2.68
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42+1.42+1.42+1.77+2.97	2.82
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33+1.33+1.67+3.34	2.70
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24+1.24+1.24+1.55+3.73	2.50
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15+1.15+1.15+1.44+4.11	2.47
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54+1.54+1.54+1.92+1.92	2.49
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31+1.31+1.31+2.31+2.76	2.75
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24+1.24+1.24+2.17+3.11	2.74
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16+1.16+1.16+2.03+3.49	2.46
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.24+1.24+1.24+2.64+2.64	2.75
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18+1.18+1.18+2.50+2.96	2.70
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.51+1.51+1.88+1.88+1.88	2.55
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.44+1.44+1.80+1.80+2.52	2.82
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.37+1.37+1.70+1.70+2.86	2.86
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29+1.29+1.61+1.61+3.20	2.70
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20+1.20+1.50+1.50+3.60	2.46
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33+1.33+1.68+2.33+2.33	2.82
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27+1.27+1.58+2.22+2.66	2.79
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20+1.20+1.50+2.10+3.00	2.70
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21+1.21+1.50+2.54+2.54	2.75
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.23+1.23+2.18+2.18+2.18	2.82
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18+1.18+2.07+2.07+2.50	2.75
2.0+2.5+2.5+2.5	1.46+1.84+1.84+1.84	2.68
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.39+1.73+1.73+1.73+2.42	2.82
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.32+1.64+1.64+1.64+2.76	2.82
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.25+1.55+1.55+1.55+3.10	2.70
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.17+1.45+1.45+1.45+3.48	2.46
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.28+1.61+1.61+2.25+2.25	2.82
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.23+1.53+1.53+2.14+2.57	2.75
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.17+1.45+1.45+2.03+2.90	2.70
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.18+1.46+1.46+2.45+2.45	2.75
2.0+2.5+3.5+3.5	1.20+1.50+2.10+2.10+2.10	2.82
2.5+2.5+2.5+2.5	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80	2.81
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67+1.67+1.67+2.32	2.75
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.58+1.58+1.58+1.58+2.68	2.82
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50+1.50+1.50+1.50+3.00	2.70
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.56+1.56+1.56+2.16+2.16	2.82
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48+1.48+1.48+2.07+2.49	2.75
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.44+1.44+2.04+2.04+2.04	2.75

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		ОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ	
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	1.03+1.71+2.39+2.39+2.87	2.60	
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	1.01+2.35+2.35+2.35+2.35	2.60	
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.08+2.08+2.08+2.08+2.08	2.62	
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.98+1.98+1.98+1.98+2.48	2.62	
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+1.81+1.81+3.16	2.61	
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.70+1.70+1.70+1.70+3.60	2.61	
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.60+1.60+1.60+1.60+4.00	2.51	
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.49+1.49+1.49+1.49+4.44	2.38	
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.38+1.38+1.38+1.38+4.88	2.36	
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.90+1.90+1.90+2.35+2.35	2.62	
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.73+1.73+1.73+2.17+3.04	2.61	
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.64+1.64+1.64+2.05+3.43	2.61	
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.54+1.54+1.54+1.93+3.85	2.51	
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.43+1.43+1.43+1.80+4.31	2.38	
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.33+1.33+1.33+1.67+4.74	2.36	
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.90+1.90+1.90+2.35+2.35	2.62	
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.52+1.52+1.52+2.66+3.18	2.55	
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.43+1.43+1.43+2.51+3.60	2.51	
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.34+1.34+1.34+2.35+4.03	2.37	
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.44+1.44+1.44+3.04+3.04	2.55	
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.37+1.37+1.37+2.87+3.42	2.56	
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.81+1.81+2.26+2.26+2.26	2.62	
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.66+1.66+2.08+2.08+2.92	2.61	
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.58+1.58+1.97+1.97+3.30	2.56	
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.49+1.49+1.86+1.86+3.70	2.51	
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.39+1.39+1.73+1.73+4.16	2.38	
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.54+1.54+1.92+2.70+2.70	2.61	
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.46+1.46+1.84+2.56+3.08	2.55	
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.39+1.39+1.72+2.43+3.47	2.51	
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.40+1.40+1.74+2.93+2.93	2.60	
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.44+1.44+2.52+2.50+2.50	2.61	
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.37+1.37+2.40+2.39+2.87	2.60	
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.72+2.17+2.17+2.17	2.62	
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.60+2.00+2.00+2.00+2.80	2.61	
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.52+1.90+1.90+1.90+3.18	2.56	
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.44+1.79+1.79+1.79+3.59	2.51	
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.33+1.68+1.68+1.68+4.03	2.38	
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.48+1.86+1.86+2.60+2.60	2.61	
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.41+1.77+1.77+2.48+2.97	2.55	
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.34+1.68+1.68+2.35+3.35	2.51	
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.34+1.69+1.69+2.84+2.84	2.60	
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.38+1.73+2.43+2.43+2.43	2.61	
2.5+2.5+2.5+2.5	2.08+2.08+2.08+2.08+2.08	2.62	
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.93+1.93+1.93+1.93+2.68	2.61	
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.83+1.83+1.83+1.83+3.08	2.56	
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.73+1.73+1.73+1.73+3.48	2.51	
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.80+1.80+1.80+2.50+2.50	2.61	
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.71+1.71+1.71+2.40+2.87	2.61	
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.69+1.69+2.34+2.34+2.34	2.61	

2MXM40M ОХЛАЖДЕНИЕ

	темы, квт потребляем		БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ	
<b>НОМИНАЛЬНАЯ</b>	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ		
1,5	1,50	0,31		
2,0	2,00	0,44		
2,5	2,50	0,61		
3,5	3,50	1,04		
1.5+1.5	1,50+1,50	0,60		
1.5+2.0	1,50+2,00	0,79		
1.5+2.5	1,50+2,50	0,98		
1.5+3.5	1,20+2,80	0,96		
2.0+2.0	2,00+2,00	0,97		
2.0+2.5	1,78+2,22	0,96		
2.0+3.5	1,45+2,55	0,95		
2.5+2.5	2,00+2,00	0,96		
2.5+3.5	1,67+2,33	0,94		

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		РЕМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОНИЛОСТІ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	2,00	0,68
2,0	3,00	0,83
2,5	3,40	1,02
3,5	3,80	1,28
1.5+1.5	1.75+1.75	0.80

1,5	2,00	0,68
2,0	3,00	0,83
2,5	3,40	1,02
3,5	3,80	1,28
1.5+1.5	1,75+1,75	0,80
1.5+2.0	1,63+2,17	0,88
1.5+2.5	1,58+2,63	1,00
1.5+3.5	1,26+2,94	0,96
2.0+2.0	2,10+2,10	0,98
2.0+2.5	1,87+2,33	0,97
2.0+3.5	1,53+2,67	0,95
2.5+2.5	2,10+2,10	0,96
2.5+3.5	1,75+2,45	0,94

2MXM50M ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,50	0,32
2,0	2,00	0,47
2,5	2,50	0,67
3,5	3,50	1,09
4,2	4,20	1,59
5,0	5,00	1,30
1.5+1.5	1,50+1,50	0,62
1.5+2.0	1,50+2,00	0,76
1.5+2.5	1,50+2,50	0,94
1.5+3.5	1,50+3,50	1,25
1.5+4.2	1,32+3,68	1,23
1.5+5.0	1,15+3,85	1,23
2.0+2.0	2,00+2,00	0,94
2.0+2.5	2,00+2,50	1,07
2.0+3.5	1,82+3,18	1,24
2.0+4.2	1,61+3,39	1,23
2.0+5.0	1,43+3,57	1,22
2.5+2.5	2,50+2,50	1,25
2.5+3.5	2,08+2,92	1,23
2.5+4.2	1,87+3,13	1,22
2.5+5.0	1,67+3,33	1,21
3.5+3.5	2,50+2,50	1,22
3.5+4.2	2,27+2,73	1,21
3.5+5.0	2,06+2,94	1,20
4.2+4.2	2,50+2,50	1,20

2MXM50M

2MXM40M

НАГРЕВ

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНА! ПОТРЕБЛЯЕМА
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	2,00	0,68
2,0	3,00	0,82
2,5	3,40	0,99
3,5	4,00	1,24
4,2	4,60	1,49
5,0	5,50	1,35
1.5+1.5	2,00+2,00	0,87
1.5+2.0	1,89+2,51	1,02
1.5+2.5	1,80+3,00	1,18
1.5+3.5	1,56+3,64	1,28
1.5+4.2	1,47+4,13	1,37
1.5+5.0	1,29+4,31	1,37
2.0+2.0	2,60+2,60	1,27
2.0+2.5	2,49+3,11	1,37
2.0+3.5	2,04+3,56	1,36
2.0+4.2	1,81+3,79	1,36
2.0+5.0	1,60+4,00	1,35
2.5+2.5	2,80+2,80	1,37
2.5+3.5	2,33+3,27	1,38
2.5+4.2	2,09+3,51	1,39
2.5+5.0	1,87+3,73	1,41
3.5+3.5	2,80+2,80	1,40
3.5+4.2	2,55+3,05	1,40
3.5+5.0	2,31+3,29	1,42
4.2+4.2	2,80+2,80	1,41

3MXM40N ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,50	1,50	0,35
2,00	2,00	0,48
2,50	2,50	0,64
3,50	3,50	0,98
1.5+1.5	1,50+1,50	0,59
1.5+2.0	1,50+2,00	0,71
1.5+2.5	1,50+2,50	0,86
1.5+3.5	1,20+2,80	0,85
2.0+2.0	2,00+2,00	0,84
2.0+2.5	1,78+2,22	0,83
2.0+3.5	1,45+2,55	0,83
2.5+2.5	2,00+2,00	0,83
2.5+3.5	1,67+2,33	0,82
3.5+3.5	2,00+2,00	0,82
1.5+1.5+1.5	1,33+1,33+1,33	0,78
1.5+1.5+2.0	1,20+1,20+1,60	0,77
1.5+1.5+2.5	1,09+1,09+1,82	0,77
1.5+1.5+3.5	0,92+0,92+2,15	0,76
1.5+2.0+2.0	1,09+1,45+1,45	0,77
1.5+2.0+2.5	1,00+1,33+1,67	0,76
1.5+2.0+3.5	0,86+1,14+2,00	0,76
1.5+2.5+2.5	0,92+1,54+1,54	0,76

3MXM40N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1,50	2,30	0,60
2,00	2,70	0,76
2,50	3,40	1,01
3,50	4,20	1,42
1.5+1.5	1,80+1,80	0,69
1.5+2.0	1,54+2,06	0,76
1.5+2.5	1,50+2,50	0,87
1.5+3.5	1,38+3,22	0,98
2.0+2.0	2,30+2,30	0,97
2.0+2.5	2,04+2,56	0,98
2.0+3.5	1,67+2,93	0,97
2.5+2.5	2,30+2,30	0,96
2.5+3.5	1,92+2,68	0,95
3.5+3.5	2,30+2,30	0,94
1.5+1.5+1.5	1,53+1,53+1,53	0,89
1.5+1.5+2.0	1,38+1,38+1,84	0,89
1.5+1.5+2.5	1,25+1,25+2,09	0,89
1.5+1.5+3.5	1,06+1,06+2,48	0,88
1.5+2.0+2.0	1,25+1,67+1,67	0,88
1.5+2.0+2.5	1,15+1,53+1,92	0,87
1.5+2.0+3.5	0,99+1,31+2,30	0,87
1.5+2.5+2.5	1,06+1,77+1,77	0,88

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

3MXM40N ОХЛАЖДЕНИЕ

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ НО ПО ПО	
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+2.0	1,33+1,33+1,33	0,76
2.0+2.0+2.5	1,23+1,23+1,54	0,76
2.0+2.5+2.5	1,14+1,43+1,43	0,75

	ЮСТЬ ВНУТРЕННИХ ІСТЕМЫ, КВТ	РАНДАНАНИНОН ПОТРЕБЛЯЕМЯ МОЦИЛОСТ		НОСТЬ ВНУТРЕННИХ ИСТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+2.0	1,33+1,33+1,33	0,76	2.0+2.0+2.0	1,53+1,53+1,53	0,87
2.0+2.0+2.5	1,23+1,23+1,54	0,76	2.0+2.0+2.5	1,42+1,42+1,77	0,87
2.0+2.5+2.5	1,14+1,43+1,43	0,75	2.0+2.5+2.5	1,31+1,64+1,64	0,86
3MXM52N		ОХЛАЖДЕНИЕ	3MXM52N		НАГРЕВ

3MXM40N

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,50	0,36
2,0	2,00	0,48
2,5	2,50	0,64
3,5	3,50	0,98
4,2	4,20	1,21
5,0	5,00	1,76
1.5+1.5	1,50+1,50	0,55
1.5+2.0	1,50+2,00	0,66
1.5+2.5	1,50+2,50	0,78
1.5+3.5	1,50+3,50	1,06
1.5+4.2	1,37+3,83	1,10
1.5+5.0	1,20+4,00	1,10
2.0+2.0	2,00+2,00	0,85
2.0+2.5	2,00+2,50	0,95
2.0+3.5	1,89+3,31	1,10
2.0+4.2	1,68+3,52	1,09
2.0+5.0	1,49+3,71	1,09
2.5+2.5	2,50+2,50	1,04
2.5+3.5	2,17+3,03	1,09
2.5+4.2	1,94+3,26	1,09
2.5+5.0	1,73+3,47	1,06
3.5+3.5	2,60+2,60	1,08
3.5+4.2	2,36+2,84	1,08
3.5+5.0	2,14+3,06	1,06
4.2+4.2	2,60+2,60	1,07
1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50	0,90
1.5+1.5+2.0	1,50+1,50+2,00	1,06
1.5+1.5+2.5	1,42+1,42+2,36	1,09
1.5+1.5+3.5	1,20+1,20+2,80	1,09
1.5+1.5+4.2	1,08+1,08+3,03	1,08
1.5+1.5+5.0	0,98+0,98+3,25	1,05
1.5+2.0+2.0	1,42+1,89+1,89	1,10
1.5+2.0+2.5	1,30+1,73+2,17	1,09
1.5+2.0+3.5	1,11+1,49+2,60	1,08
1.5+2.0+4.2	1,01+1,35+2,84	1,08
1.5+2.0+5.0	0,92+1,22+3,06	1,04
1.5+2.5+2.5	1,20+2,00+2,00	1,09
1.5+2.5+3.5	1,04+1,73+2,43	1,08
1.5+2.5+4.2	0,95+1,59+2,66	1,07
1.5+2.5+5.0	0,87+1,44+2,89	1,04
1.5+3.5+3.5	0,92+2,14+2,14	1,07
2.0+2.0+2.0	1,73+1,73+1,73	1,07
2.0+2.0+2.5	1,60+1,60+2,00	1,06
2.0+2.0+3.5	1,39+1,39+2,43	1,05
2.0+2.0+4.2	1,27+1,27+2,66	1,04
2.0+2.0+5.0	1,16+1,16+2,89	1,03
2.0+2.5+2.5 2.0+2.5+3.5	1,49+1,86+1,86 1,30+1,63+2,28	1,05
2.0+2.5+3.5	1,30+1,63+2,28	1,04
2.0+2.5+4.2	1,16+2,02+2,02	1,04
2.5+2.5+2.5	1,73+1,73+1,73	1,04
2.5+2.5+3.5	1,53+1,53+2,14	1,04

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	2,30	0,57
2,0	2,70	0,76
2,5	3,40	1,01
3,5	4,20	1,42
4,2	4,80	1,62
5,0	5,80	2,17
1.5+1.5	1,80+1,80	0,67
1.5+2.0	1,71+2,29	0,77
1.5+2.5	1,69+2,81	0,91
1.5+3.5	1,65+3,85	1,22
1.5+4.2	1,58+4,42	1,42
1.5+5.0	1,57+5,23	1,58
2.0+2.0	3,40+3,40	1,59
2.0+2.5	3,02+3,78	1,58
2.0+3.5	2,47+4,33	1,57
2.0+4.2	2,19+4,61	1,56
2.0+5.0	1,94+4,86	1,53
2.5+2.5	3,40+3,40	1,53
2.5+3.5	2,83+3,97	1,53
2.5+4.2	2,54+4,26	1,52
2.5+5.0	2,27+4,53	1,50
3.5+3.5	3,40+3,40	1,52
3.5+4.2	3,09+3,71	1,51
3.5+5.0	2,80+4,00	1,50
4.2+4.2	3,40+3,40	1,50
1.5+1.5+1.5	2,27+2,27+2,27	1,40
1.5+1.5+2.0	2,04+2,04+2,72	1,40
1.5+1.5+2.5	1,85+1,85+3,09	1,39
1.5+1.5+3.5	1,57+1,57+3,66	1,38
1.5+1.5+4.2	1,42+1,42+3,97	1,38
1.5+1.5+5.0	1,28+1,28+4,25	1,32
1.5+2.0+2.0	1,85+2,47+2,47	1,39
1.5+2.0+2.5	1,70+2,27+2,83	1,38
1.5+2.0+3.5	1,46+1,94+3,40	1,37
1.5+2.0+4.2	1,32+1,77+3,71	1,36
1.5+2.0+5.0	1,20+1,60+4,00	1,31
1.5+2.5+2.5	1,57+2,62+2,62	1,38
1.5+2.5+3.5	1,36+2,27+3,17	1,37
1.5+2.5+4.2	1,24+2,07+3,48	1,36
1.5+2.5+5.0	1,13+1,89+3,78	1,30
1.5+3.5+3.5	1,20+2,80+2,80	1,36
2.0+2.0+2.0	2,27+2,27+2,27	1,39
2.0+2.0+2.5	2,09+2,09+2,62	1,38
2.0+2.0+3.5	1,81+1,81+3,17	1,37
2.0+2.0+4.2	1,66+1,66+3,48	1,36
2.0+2.0+5.0	1,51+1,51+3,78	1,29
2.0+2.5+2.5	1,94+2,43+2,43	1,37
2.0+2.5+3.5	1,70+2,13+2,98	1,36
2.0+2.5+4.2	1,56+1,95+3,28	1,35
2.0+3.5+3.5	1,51+2,64+2,64	1,35
2.5+2.5+2.5	2,27+2,27+2,27	1,36

НАГРЕВ

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

НАГРЕВ 3MXM68N ОХЛАЖДЕНИЕ 3MXM68N

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,60	0,42
2,0	2,00	0,43
2,5	2,50	0,44
3,5	3,50	0,46
4,2	4,20	0,46
5,0	5,00 6,00	0,44
6,0 1.5+1.5	1,50+1,50	0,51
1.5+2.0	1,50+2,00	0,62
1.5+2.5	1,50+2,50	0,75
1.5+3.5	1,50+3,50	1,04
1.5+4.2	1,50+4,20	1,27
1.5+5.0	1,50+5,00	1,50
1.5+6.0	1,36+5,44	1,62
2.0+2.0	2,00+2,00	0,75
2.0+2.5	2,00+2,50	0,89
2.0+3.5	2,00+3,50	1,17
2.0+4.2	2,00+4,20	1,43
2.0+5.0	1,94+4,86	1,59
2.0+6.0	1,70+5,10	1,61
2.5+2.5	2,50+2,50	1,01
2.5+3.5	2,50+3,50	1,29
2.5+4.2	2,50+4,20	1,51
2.5+5.0	2,27+4,53	1,50
2.5+6.0	2,00+4,80	1,48
3.5+3.5	3,40+3,40	1,45
3.5+4.2	3,09+3,71	1,45
3.5+5.0 3.5+6.0	2,80+4,00 2,51+4,29	1,42
3.5+6.0 4.2+4.2	3,40+3,40	1,44
4.2+5.0	3,70+3,10	1,41
4.2+6.0	4,00+2,80	1,40
5.0+5.0	3,40+3,40	1,38
5.0+6.0	3,71+3,09	1,37
1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50	0,61
1.5+1.5+2.0	1,44+1,44+1,92	0,70
1.5+1.5+2.5	1,36+1,36+2,27	0,80
1.5+1.5+3.5	1,50+1,50+3,50	1,56
1.5+1.5+4.2	1,42+1,42+3,97	1,80
1.5+1.5+5.0	1,28+1,28+4,25	1,75
1.5+1.5+6.0	1,13+1,13+4,53	1,73
1.5+2.0+2.0	1,50+2,00+2,00	1,01
1.5+2.0+2.5	1,50+2,00+2,50	1,32
1.5+2.0+3.5	1,46+1,94+3,40	1,80
1.5+2.0+4.2	1,32+1,77+3,71	1,79
1.5+2.0+5.0	1,20+1,60+4,00	1,74
1.5+2.0+6.0	1,07+1,43+4,29	1,72
1.5+2.5+2.5	1,50+2,50+2,50	1,63
1.5+2.5+3.5	1,36+2,27+3,17	1,79
1.5+2.5+4.2	1,24+2,07+3,48	1,78
1.5+2.5+5.0	1,13+1,89+3,78	1,74
1.5+2.5+6.0	1,02+1,70+4,08	1,71
1.5+3.5+3.5 1.5+3.5+4.2	1,20+2,80+2,80	1,77
1.5+3.5+4.2	1,11+2,59+3,10	1,76
1.5+3.5+6.0	1,02+2,38+3,40 0,93+2,16+3,71	1,72
1.5+4.2+4.2	1,03+2,88+2,88	1,75
1.5+4.2+4.2	1,03+2,88+2,88 0,95+2,67+3,18	1,75
2.0+2.0+2.0	2,00+2,00+2,00	1,71
2.0+2.0+2.5	2,00+2,00+2,00	1,63
2.0+2.0+3.5	1,81+1,81+3,17	1,79
2.0+2.0+4.2	1,66+1,66+3,48	1,78
2.0+2.0+5.0	1,51+1,51+3,78	1,74
2.0+2.0+6.0	1,36+1,36+4,08	1,71
2.0+2.5+2.5	1,94+2,43+2,43	1,77
2.0+2.5+3.5	1,70+2,13+2,98	1,76
2.0+2.5+4.2	1,56+1,95+3,28	1,75
2.0+2.5+5.0	1,43+1,79+3,58	1,71
2.0+2.5+6.0	1,30+1,62+3,89	1,69
2.0+3.5+3.5	1,51+2,64+2,64	1,74
2.0+3.5+4.2	1,40+2,45+2,94	1,74
2.0+3.5+5.0	1,30+2,27+3,24	1,69
2.0+4.2+4.2	1,31+2,75+2,75	1,73
2.5+2.5+2.5	2,27+2,27+2,27	1,76
2.5+2.5+3.5	2,00+2,00+2,80	1,72
2.5+2.5+4.2	1,85+1,85+3,10	1,71
		1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬН БЛОКОВ СИ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ	
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
15	2,70	0,73
20	2,72	0,74
25	3,40	1,03
35	4,30	1,42
42	4,32	1,41
50	5,60	1,84
60	7,90	2,65
1.5+1.5	2,65+2,65	1,19
1.5+2.0	2,44+3,26	1,31
1.5+2.5	2,29+3,81	1,43
1.5+3.5	2,07+4,83	1,69
1.5+4.2	1,97+5,53	1,90
1.5+5.0	1,89+6,31	2,13
1.5+6.0	1,72+6,88	2,28
2.0+2.0	3,25+3,25	1,37
2.0+2.5	3,07+3,83	1,52
2.0+3.5	2,73+4,77	1,75
2.0+4.2	2,58+5,42	1,98
2.0+5.0	2,46+6,14	2,26
2.0+6.0	2,15+6,45	2,24
2.5+2.5	3,60+3,60	1,62
2.5+3.5	3,29+4,61	1,91
2.5+4.2	3,10+5,20	2,11
2.5+5.0	2,87+5,73	2,24
2.5+6.0	2,53+6,07	2,22
3.5+3.5	4,30+4,30	2,26
3.5+4.2	3,91+4,69	2,26
3.5+5.0	3,54+5,06	2,22
3.5+6.0	3,17+5,43	2,21
4.2+4.2	4,30+4,30	2,22
4.2+5.0	4,67+3,93	2,21
4.2+6.0	5,06+3,54	2,20
5.0+5.0	4,30+4,30	2,17
5.0+6.0	4,69+3,91	2,15
1.5+1.5+1.5	2,17+2,17+2,17	1,33
1.5+1.5+2.0	2,07+2,07+2,76	1,46
1.5+1.5+2.5	2,02+2,02+3,36	1,64
1.5+1.5+3.5	1,89+1,89+4,42	1,87
1.5+1.5+4.2	1,79+1,79+5,02	2,03
1.5+1.5+5.0	1,61+1,61+5,38	2,01
1.5+1.5+6.0	1,43+1,43+5,73	1,99
1.5+2.0+2.0	2,35+3,13+3,13	2,05
1.5+2.0+2.5	2,15+2,87+3,58	2,04
1.5+2.0+3.5	1,84+2,46+4,30	2,02
1.5+2.0+4.2	1,68+2,23+4,69	2,01
1.5+2.0+5.0	1,52+2,02+5,06	2,00
1.5+2.0+6.0	1,36+1,81+5,43	1,98
1.5+2.5+2.5	1,98+3,31+3,31	2,03
1.5+2.5+3.5	1,72+2,87+4,01	2,02
1.5+2.5+4.2	1,57+2,62+4,40	2,00
1.5+2.5+5.0	1,43+2,39+4,78	1,99
1.5+2.5+6.0	1,29+2,15+5,16	1,97
1.5+3.5+3.5	1,52+3,54+3,54	1,99
1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	1,40+3,27+3,93	1,98
1.5+3.5+6.0	1,29+3,01+4,30	1,97
	1,17+2,74+4,69	<del>†</del>
1.5+4.2+4.2 1.5+4.2+5.0	1,30+3,65+3,65	1,98
2.0+2.0+2.0	1,21+3,38+4,02	1,96
2.0+2.0+2.5	2,60+2,60+2,60	1,72
2.0+2.0+3.5	2,52+2,52+3,15	1,83
2.0+2.0+3.5	2,29+2,29+4,01 2,10+2,10+4,40	†
		2,02
2.0+2.0+5.0 2.0+2.0+6.0	1,91+1,91+4,78 1,72+1,72+5,16	2,00
2.0+2.5+2.5	2,46+3,07+3,07	1,99
2.0+2.5+3.5	2,15+2,69+3,76	2,02
		+
2.0+2.5+4.2	1,98+2,47+4,15	2,01
2.0+2.5+5.0 2.0+2.5+6.0	1,81+2,26+4,53	1,98
	1,64+2,05+4,91	+
2.0+3.5+3.5	1,91+3,34+3,34	2,00
2.0+3.5+4.2	1,77+3,10+3,72	1,99
2.0+3.5+5.0	1,64+2,87+4,10	1,98
2.0+4.2+4.2	1,65+3,47+3,47	1,97
2.5+2.5+2.5	2,87+2,87+2,87	1,99
2.5+2.5+3.5	2,53+2,53+3,54	1,99
2.5+2.5+4.2	2,34+2,34+3,93	1,97

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

3MXM68N

4MXM68N

3MXM68N ОХЛАЖДЕНИЕ

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ	
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+2.5+6.0	1,55+1,55+3,71	1,65
2.5+3.5+3.5	1,79+2,51+2,51	1,70
2.5+3.5+4.2	1,67+2,33+2,80	1,69
2.5+3.5+5.0	1,55+2,16+3,09	1,65
2.5+4.2+4.2	1,56+2,62+2,62	1,68
3.5+3.5+3.5	2,27+2,27+2,27	1,68

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+2.5+6.0	1,95+1,95+4,69	1,94
2.5+3.5+3.5	2,26+3,17+3,17	1,96
2.5+3.5+4.2	2,11+2,95+3,54	1,96
2.5+3.5+5.0	1,95+2,74+3,91	1,90
2.5+4.2+4.2	1,97+3,31+3,31	1,95
3.5+3.5+3.5	2,87+2,87+2,87	1,94

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,60	0,42
2,0	2,00	0,43
2,5	2,50	0,44
3,5	3,50	0,46
4,2	4,20	0,46
5,0	5,00	0,44
6,0	6,00	0,44
1.5+1.5 1.5+2.0	1,50+1,50 1,50+2,00	0,51
1.5+2.5	1,50+2,50	0,75
1.5+3.5	1,50+3,50	1,04
1.5+4.2	1,50+4,20	1,27
1.5+5.0	1,50+5,00	1,50
1.5+6.0	1,36+5,44	1,62
2.0+2.0	2,00+2,00	0,75
2.0+2.5	2,00+2,50	0,89
2.0+3.5	2,00+3,50	1,17
2.0+4.2	2,00+4,20	1,43
2.0+5.0	1,94+4,86	1,59
2.0+6.0 2.5+2.5	1,70+5,10 2,50+2,50	1,01
2.5+3.5	2,50+2,50	1,29
2.5+4.2	2,50+4,20	1,51
2.5+5.0	2,27+4,53	1,50
2.5+6.0	2,00+4,80	1,48
3.5+3.5	3,40+3,40	1,45
3.5+4.2	3,09+3,71	1,45
3.5+5.0	2,80+4,00	1,42
3.5+6.0	2,51+4,29	1,40
4.2+4.2	3,40+3,40	1,44
4.2+5.0 4.2+6.0	3,10+3,70 2,80+4,00	1,41
5.0+5.0	3,40+3,40	1,38
5.0+6.0	3,71+3,09	1,37
1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50	0,61
1.5+1.5+2.0	1,44+1,44+1,92	0,70
1.5+1.5+2.5	1,36+1,36+2,27	0,80
1.5+1.5+3.5	1,50+1,50+3,50	1,56
1.5+1.5+4.2	1,42+1,42+3,97	1,80
1.5+1.5+5.0	1,28+1,28+4,25	1,75
1.5+1.5+6.0	1,13+1,13+4,53	1,73
1.5+2.0+2.0 1.5+2.0+2.5	1,50+2,00+2,00 1,50+2,00+2,50	1,01
1.5+2.0+3.5	1,46+1,94+3,40	1,80
1.5+2.0+4.2	1,32+1,77+3,71	1,79
1.5+2.0+5.0	1,20+1,60+4,00	1,74
1.5+2.0+6.0	1,07+1,43+4,29	1,72
1.5+2.5+2.5	1,50+2,50+2,50	1,63
1.5+2.5+3.5	1,36+2,27+3,17	1,79
1.5+2.5+4.2	1,24+2,07+3,48	1,78
1.5+2.5+5.0	1,13+1,89+3,78	1,74
1.5+2.5+6.0	1,02+1,70+4,08	1,71
1.5+3.5+3.5	1,20+2,80+2,80	1,77
1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	1,11+2,59+3,10 1,02+2,38+3,40	1,76 1,72
1.5+3.5+6.0	0,93+2,16+3,71	1,70
1.5+4.2+4.2	1,03+2,88+2,88	1,75
1.5+4.2+5.0	0,95+2,67+3,18	1,71
2.0+2.0+2.0	2,00+2,00+2,00	1,34
2.0+2.0+2.5	2,00+2,00+2,50	1,63
2.0+2.0+3.5	1,81+1,81+3,17	1,79
2.0+2.0+4.2	1,66+1,66+3,48	1,78
2.0+2.0+5.0	1,51+1,51+3,78	1,74
2.0+2.0+6.0	1,36+1,36+4,08	1,71

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	2,70	0,73
2,0	2,72	0,74
2,5	3,40	1,03
3,5	4,30	1,42
4,2	4,32	1,41
5,0	5,60	1,84
6,0 1.5+1.5	7,90 2,65+2,65	2,65
1.5+2.0	2,44+3,26	1,31
1.5+2.5	2,29+3,81	1,43
1.5+3.5	2,07+4,83	1,69
1.5+4.2	1,97+5,53	1,90
1.5+5.0	1,89+6,31	2,13
1.5+6.0	1,72+6,88	2,28
2.0+2.0	3,25+3,25	1,37
2.0+2.5	3,07+3,83	1,52
2.0+3.5 2.0+4.2	2,73+4,77 2,58+5,42	1,75
2.0+4.2	2,36+5,42	2,26
2.0+6.0	2,15+6,45	2,24
2.5+2.5	3,60+3,60	1,62
2.5+3.5	3,29+4,61	1,91
2.5+4.2	3,10+5,20	2,11
2.5+5.0	2,87+5,73	2,24
2.5+6.0	2,53+6,07	2,22
3.5+3.5 3.5+4.2	4,30+4,30 3,91+4,69	2,26
3.5+5.0	3,54+5,06	2,22
3.5+6.0	3,17+5,43	2,21
4.2+4.2	4,30+4,30	2,22
4.2+5.0	4,67+3,93	2,21
4.2+6.0	5,06+3,54	2,20
5.0+5.0	4,30+4,30	2,17
5.0+6.0	4,69+3,91	2,15
1.5+1.5+1.5 1.5+1.5+2.0	2,17+2,17+2,17 2,07+2,07+2,76	1,33
1.5+1.5+2.5	2,07+2,07+2,76	1,46
1.5+1.5+3.5	1,89+1,89+4,42	1,87
1.5+1.5+4.2	1,79+1,79+5,02	2,03
1.5+1.5+5.0	1,61+1,61+5,38	2,01
1.5+1.5+6.0	1,43+1,43+5,73	1,99
1.5+2.0+2.0	2,35+3,13+3,13	2,05
1.5+2.0+2.5	2,15+2,87+3,58	2,04
1.5+2.0+3.5	1,84+2,46+4,30	2,02
1.5+2.0+4.2 1.5+2.0+5.0	1,68+2,23+4,69 1,52+2,02+5,06	2,01
1.5+2.0+6.0	1,36+1,81+5,43	1,98
1.5+2.5+2.5	1,98+3,31+3,31	2,03
1.5+2.5+3.5	1,72+2,87+4,01	2,02
1.5+2.5+4.2	1,57+2,62+4,40	2,00
1.5+2.5+5.0	1,43+2,39+4,78	1,99
1.5+2.5+6.0	1,29+2,15+5,16	1,97
1.5+3.5+3.5	1,52+3,54+3,54	1,99
1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	1,40+3,27+3,93 1,29+3,01+4,30	1,98
1.5+3.5+6.0	1,17+2,74+4,69	1,97
1.5+4.2+4.2	1,30+3,65+3,65	1,98
1.5+4.2+5.0	1,21+4,02+3,38	1,96
2.0+2.0+2.0	2,60+2,60+2,60	1,72
2.0+2.0+2.5	2,52+2,52+3,15	1,83
2.0+2.0+3.5	2,29+2,29+4,01	2,04
2.0+2.0+4.2	2,10+2,10+4,40	2,02
2.0+2.0+5.0	1,91+1,91+4,78	2,00
2.0+2.0+6.0 2.0+2.5+2.5	1,72+1,72+5,16 2,46+3,07+3,07	1,99

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

4MXM68N ОХЛАЖДЕНИЕ 4MXM68N НАГРЕВ

	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+3.5	1,70+2,13+2,98	1,76
2.0+2.5+4.2	1,56+1,95+3,28	1,75
2.0+2.5+5.0	1,43+1,79+3,58	1,71
2.0+2.5+6.0	1,30+1,62+3,89	1,69
2.0+3.5+3.5	1,51+2,64+2,64	1,74
2.0+3.5+4.2	1,40+2,45+2,94	1,74
2.0+3.5+5.0	1,30+2,27+3,24	1,69
2.0+4.2+4.2	1,31+2,75+2,75	1,73
2.5+2.5+2.5	2,27+2,27+2,27	1,76
2.5+2.5+3.5	2,00+2,00+2,80	1,72
2.5+2.5+4.2	1,85+1,85+3,10	1,71
2.5+2.5+5.0	1,70+1,70+3,40	1,67
2.5+2.5+6.0	1,55+1,55+3,71	1,65
2.5+3.5+3.5	1,79+2,51+2,51	1,70
2.5+3.5+4.2	1,67+2,33+2,80	1,69
2.5+3.5+5.0	1,55+2,16+3,09	1,65
2.5+4.2+4.2	1,56+2,62+2,62	1,68
3.5+3.5+3.5	2,27+2,27+2,27	1,68
1.5+1.5+1.5+1.5	1,65+1,65+1,65+1,65	1,38
1.5+1.5+1.5+2.0	1,52+1,52+1,52+2,03	1,37
1.5+1.5+1.5+2.5	1,41+1,41+1,41+2,36	1,35
1.5+1.5+1.5+3.5	1,28+1,28+1,28+2,98	1,58
1.5+1.5+1.5+4.2	1,17+1,17+1,17+3,28	1,58
1.5+1.5+1.5+5.0	1,07+1,07+1,07+3,58	1,54
1.5+1.5+1.5+6.0	0,97+0,97+0,97+3,89	1,52
1.5+1.5+2.0+2.0	1,46+1,46+1,94+1,94	1,60
1.5+1.5+2.0+2.5	1,36+1,36+1,81+2,27	1,58
1.5+1.5+2.0+3.5	1,20+1,20+1,60+2,80	1,57
1.5+1.5+2.0+4.2	1,11+1,11+1,48+3,10	1,56
1.5+1.5+2.0+5.0	1,02+1,02+1,36+3,40	1,53
1.5+1.5+2.0+6.0	0,93+0,93+1,24+3,71	1,51
1.5+1.5+2.5+2.5	1,28+1,28+2,13+2,13	1,58
1.5+1.5+2.5+3.5	1,13+1,13+1,89+2,64	1,56
1.5+1.5+2.5+4.2	1,05+1,05+1,75+2,94	1,55
1.5+1.5+2.5+5.0	0,97+0,97+1,62+3,24	1,52
1.5+1.5+3.5+3.5	1,02+1,02+2,38+2,38	1,55
1.5+1.5+3.5+4.2	0,95+0,95+2,22+2,67	1,54
1.5+2.0+2.0+2.0	1,36+1,81+1,81+1,81	1,59
1.5+2.0+2.0+2.5	1,28+1,70+1,70+2,13	1,58
1.5+2.0+2.0+3.5	1,13+1,51+1,51+2,64	1,57
1.5+2.0+2.0+4.2	1,05+1,40+1,40+2,94	1,56
1.5+2.0+2.0+5.0	0,97+1,30+1,30+3,24	1,53
1.5+2.0+2.5+2.5	1,20+1,60+2,00+2,00	1,58
1.5+2.0+2.5+3.5	1,07+1,43+1,79+2,51	1,56
1.5+2.0+2.5+4.2	1,00+1,33+1,67+2,80	1,55
1.5+2.0+2.5+5.0	0,93+1,24+1,55+3,09	1,52
1.5+2.0+3.5+3.5	0,97+1,30+2,27+2,27	1,55
1.5+2.5+2.5+2.5	1,13+1,89+1,89+1,89	1,57
1.5+2.5+2.5+3.5	1,02+1,70+1,70+2,38	1,55
1.5+2.5+2.5+4.2	0,95+1,59+1,59+2,67	1,55
1.5+2.5+3.5+3.5	0,93+1,55+2,16+2,16	1,54
2.0+2.0+2.0+2.0	1,70+1,70+1,70+1,70	1,58
2.0+2.0+2.0+2.5	1,60+1,60+1,60+2,00	1,58
2.0+2.0+2.0+3.5	1,43+1,43+1,43+2,51	1,56
2.0+2.0+2.0+4.2	1,33+1,33+1,33+2,80	1,55
2.0+2.0+2.0+5.0	1,24+1,24+1,24+3,09	1,52
2.0+2.0+2.5+2.5	1,51+1,51+1,89+1,89	1,57
2.0+2.0+2.5+3.5	1,36+1,36+1,70+2,38	1,55
2.0+2.0+2.5+4.2	1,27+1,27+1,59+2,67	1,55
2.0+2.0+3.5+3.5	1,24+1,24+2,16+2,16	1,55
2.0+2.5+2.5+2.5	1,43+1,79+1,79+1,79	1,56
2.0+2.5+2.5+3.5	1,30+1,62+1,62+2,27	1,55
2.5+2.5+2.5	1,70+1,70+1,70+1,70	1,55
2.5+2.5+2.5+3.5	1,55+1,55+1,55+2,16	1,54

	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ	
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+3.5	2,15+2,69+3,76	2,02
2.0+2.5+4.2	1,98+2,47+4,15	2,01
2.0+2.5+5.0	1,81+2,26+4,53	1,98
2.0+2.5+6.0	1,64+2,05+4,91	1,98
2.0+3.5+3.5	1,91+3,34+3,34	2,00
2.0+3.5+4.2	1,77+3,10+3,72	1,99
2.0+3.5+5.0 2.0+4.2+4.2	1,64+2,87+4,10	1,98
2.5+2.5+2.5	1,65+3,47+3,47 2,87+2,87+2,87	1,99
2.5+2.5+3.5	2,53+2,53+3,54	1,99
2.5+2.5+4.2	2,34+2,34+3,93	1,97
2.5+2.5+5.0	2,15+2,15+4,30	1,96
2.5+2.5+6.0	1,95+1,95+4,69	1,94
2.5+3.5+3.5	2,26+3,17+3,17	1,96
2.5+3.5+4.2	2,11+2,95+3,54	1,96
2.5+3.5+5.0	1,95+2,74+3,91	1,90
2.5+4.2+4.2	1,97+3,31+3,31	1,95
3.5+3.5+3.5	2,87+2,87+2,87	1,94
1.5+1.5+1.5+1.5	1,95+1,95+1,95+1,95	1,62
1.5+1.5+1.5+2.0	1,89+1,89+1,89+2,52	1,77
1.5+1.5+1.5+2.5	1,84+1,84+1,84+3,07	1,88
1.5+1.5+1.5+3.5	1,61+1,61+1,61+3,76	1,84
1.5+1.5+1.5+4.2	1,48+1,48+1,48+4,15	1,84
1.5+1.5+1.5+5.0	1,36+1,36+1,36+4,53	1,83
1.5+1.5+1.5+6.0	1,23+1,23+1,23+4,91	1,79
1.5+1.5+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.5	1,84+1,84+2,46+2,46	1,87
1.5+1.5+2.0+3.5	1,72+1,72+2,29+2,87 1,52+1,52+2,02+3,54	1,87
1.5+1.5+2.0+4.2	1,40+1,40+1,87+3,93	1,82
1.5+1.5+2.0+5.0	1,29+1,29+1,72+4,30	1,82
1.5+1.5+2.0+6.0	1,17+1,17+1,56+4,69	1,78
1.5+1.5+2.5+2.5	1,61+1,61+2,69+2,69	1,86
1.5+1.5+2.5+3.5	1,43+1,43+2,39+3,34	1,82
1.5+1.5+2.5+4.2	1,33+1,33+2,22+3,72	1,81
1.5+1.5+2.5+5.0	1,23+1,23+2,05+4,10	1,80
1.5+1.5+3.5+3.5	1,29+1,29+3,01+3,01	1,78
1.5+1.5+3.5+4.2	1,21+1,21+2,81+3,38	1,78
1.5+2.0+2.0+2.0	1,72+2,29+2,29+2,29	1,87
1.5+2.0+2.0+2.5	1,61+2,15+2,15+2,69	1,86
1.5+2.0+2.0+3.5	1,43+1,91+1,91+3,34	1,81
1.5+2.0+2.0+4.2	1,33+1,77+1,77+3,72	1,80
1.5+2.0+2.0+5.0	1,23+1,64+1,64+4,10	1,79
1.5+2.0+2.5+2.5 1.5+2.0+2.5+3.5	1,52+2,02+2,53+2,53 1,36+1,81+2,26+3,17	1,86
1.5+2.0+2.5+4.2	1,26+1,69+2,11+3,54	1,80
1.5+2.0+2.5+5.0	1,17+1,56+1,95+3,91	1,79
1.5+2.0+3.5+3.5	1,23+1,64+2,87+2,87	1,78
1.5+2.5+2.5	1,43+2,39+2,39+2,39	1,85
1.5+2.5+2.5+3.5	1,29+2,15+2,15+3,01	1,79
1.5+2.5+2.5+4.2	1,21+2,01+2,01+3,38	1,78
1.5+2.5+3.5+3.5	1,17+1,95+2,74+2,74	1,76
2.0+2.0+2.0+2.0	2,15+2,15+2,15+2,15	1,86
2.0+2.0+2.0+2.5	2,02+2,02+2,02+2,53	1,86
2.0+2.0+2.0+3.5	1,81+1,81+1,81+3,17	1,79
2.0+2.0+2.0+4.2	1,69+1,69+1,69+3,54	1,80
2.0+2.0+2.0+5.0	1,56+1,56+1,56+3,91	1,78
2.0+2.0+2.5+2.5	1,91+1,91+2,39+2,39	1,85
2.0+2.0+2.5+3.5	1,72+1,72+2,15+3,01	1,78
2.0+2.0+2.5+4.2	1,61+1,61+2,01+3,38	1,78
2.0+2.0+3.5+3.5	1,56+1,56+2,74+2,74	1,76
2.0+2.5+2.5+2.5	1,81+2,26+2,26+2,26	1,84
2.0+2.5+2.5+3.5 2.5+2.5+2.5	1,64+2,05+2,05+2,87 2,15+2,15+2,15+2,15	1,78
2.5+2.5+2.5+3.5	1,95+1,95+1,95+2,74	1,79
2.012.012.010.0	1,0011,0011,0012,77	1 .,,,,,

4MXM80N ОХЛАЖДЕНИЕ 4MXM80N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,80	0,52
2,0	2,00	0,60
2,5	2,50	0,78
3,5	3,50	1,19
4,2 5,0	4,20 5,00	1,43
6,0	6,00	2,01
7,1	7,10	2,71
1.5+1.5	1,50+1,50	0,47
1.5+2.0	1,50+2,00	0,57
1.5+2.5	1,50+2,50	0,69
1.5+3.5	1,50+3,50	0,93
1.5+4.2	1,50+4,20	1,14
1.5+5.0	1,50+5,00	1,35
1.5+6.0	1,48+5,92	1,64
1.5+7.1	1,40+6,60	1,85
2.0+2.0	2,00+2,00	0,68
2.0+2.5 2.0+3.5	2,00+2,50	0,82
2.0+3.5	2,00+3,50 2,00+4,20	1,06
2.0+4.2	2,00+4,20	1,47
2.0+6.0	2,00+5,00 1,85+5,55	1,47
2.0+7.1	1,76+6,24	1,76
2.5+2.5	2,50+2,50	0,92
2.5+3.5	2,50+3,50	1,24
2.5+4.2	2,50+4,20	1,39
2.5+5.0	2,47+4,93	1,61
2.5+6.0	2,35+5,65	1,76
2.5+7.1	2,08+5,92	1,79
3.5+3.5	3,50+3,50	1,47
3.5+4.2	3,50+4,20	1,69
3.5+5.0	3,29+4,71	1,75
3.5+6.0	2,95+5,05	1,73
3.5+7.1	2,64+5,36	1,87
4.2+4.2	4,00+4,00	1,81
4.2+5.0 4.2+6.0	4,35+3,65 4,71+3,29	1,77
4.2+7.1	5,03+2,97	1,87
5.0+5.0	4,00+4,00	1,74
5.0+6.0	4,36+3,64	1,72
5.0+7.1	4,69+3,31	1,70
6.0+6.0	3,64+4,36	1,71
6.0+7.1	4,34+3,66	1,70
7.1+7.1	4,00+4,00	1,70
1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50	0,76
1.5+1.5+2.0	1,50+1,50+2,00	0,87
1.5+1.5+2.5	1,50+1,50+2,50	0,98
1.5+1.5+3.5	1,50+1,50+3,50	1,24
1.5+1.5+4.2	1,50+1,50+4,20	1,43
1.5+1.5+5.0	1,39+1,39+4,63	1,53
1.5+1.5+6.0 1.5+1.5+7.1	1,33+1,33+5,33	1,73
1.5+1.5+7.1	1,19+1,19+5,62 1,50+2,00+2,00	0,98
1.5+2.0+2.5	1,50+2,00+2,50	1,10
1.5+2.0+3.5	1,50+2,00+3,50	1,36
1.5+2.0+4.2	1,50+2,00+4,20	1,62
1.5+2.0+5.0	1,41+1,88+4,71	1,72
1.5+2.0+6.0	1,26+1,68+5,05	1,71
1.5+2.0+7.1	1,13+1,51+5,36	1,85
1.5+2.5+2.5	1,50+2,50+2,50	1,24
1.5+2.5+3.5	1,48+2,47+3,45	1,51
1.5+2.5+4.2	1,46+2,44+4,10	1,75
1.5+2.5+5.0	1,33+2,22+4,44	1,72
1.5+2.5+6.0	1,20+2,00+4,80	1,81
1.5+2.5+7.1	1,08+1,80+5,12	1,85
1.5+3.5+3.5	1,41+3,29+3,29	1,76
1.5+3.5+4.2	1,30+3,04+3,65	1,75
1.5+3.5+5.0	1,20+2,80+4,00	1,81
1.5+3.5+6.0	1,09+2,55+4,36	1,85
1.5+3.5+7.1	0,99+2,31+4,69	1,83
1.5+4.2+4.2	1,21+3,39+3,39	1,74
1.5+4.2+5.0 1.5+4.2+6.0	1,12+3,14+3,74	1,71
1.5+4.2+6.0	1,03+2,87+4,10 0,94+2,63+4,44	1,69
1.5+5.0+5.0	1,04+3,48+3,48	1,61
1.5+5.0+6.0	0,96+3,20+3,84	1,60
1.5+5.0+7.1	0,88+2,94+4,18	1,59
1.5+6.0+6.0	0,89+3,56+3,56	1,60

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО БЛОКОВ СИО		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	2,70	0,73
2,0 2,5	3,70 4,70	1,73 2,73
3,5	5,70	3,73
4,2	6,70	4,73
5,0	7,70	5,73
6,0 7,1	8,70 9,70	6,73 7,73
1.5+1.5	1,85+1,85	0,86
1.5+2.0	1,84+2,46	1,01
1.5+2.5	1,84+3,06	1,17
1.5+3.5	1,83+4,27	1,64
1.5+4.2 1.5+5.0	1,84+5,16 1,85+6,15	1,94
1.5+6.0	1,80+7,20	2,30
1.5+7.1	1,67+7,93	2,47
2.0+2.0	2,45+2,45	1,16
2.0+2.5	2,44+3,06	1,34
2.0+3.5 2.0+4.2	2,44+4,26 2,45+5,15	1,70
2.0+5.0	2,43+6,07	2,28
2.0+6.0	2,33+6,98	2,42
2.0+7.1	2,11+7,49	2,47
2.5+2.5	3,05+3,05	1,68
2.5+3.5 2.5+4.2	3,04+4,26 3,06+5,14	2,02
2.5+5.0	3,00+6,00	2,51
2.5+6.0	2,82+6,78	2,63
2.5+7.1	2,50+7,10	2,50
3.5+3.5	4,25+4,25	2,47
3.5+4.2 3.5+5.0	4,09+4,91 3,91+5,59	2,69
3.5+6.0	3,54+6,06	2,48
3.5+7.1	3,17+6,43	2,42
4.2+4.2	4,75+4,75	2,55
4.2+5.0	4,38+5,22	2,59
4.2+6.0 4.2+7.1	3,95+5,65 3,57+6,03	2,39
5.0+5.0	4,80+4,80	2,46
5.0+6.0	4,36+5,24	2,35
5.0+7.1	3,97+5,63	2,33
6.0+6.0	5,24+4,36	2,27
6.0+7.1 7.1+7.1	4,40+5,20 6,09+3,51	2,26
1.5+1.5+1.5	1,83+1,83+1,83	1,14
1.5+1.5+2.0	1,83+1,83+2,44	1,32
1.5+1.5+2.5	1,83+1,83+3,05	1,49
1.5+1.5+3.5	1,85+1,85+4,31	1,88
1.5+1.5+4.2 1.5+1.5+5.0	1,81+1,81+5,08 1,74+1,74+5,81	2,15
1.5+1.5+6.0	1,58+1,58+6,33	2,20
1.5+1.5+7.1	1,43+1,43+6,75	2,21
1.5+2.0+2.0	1,83+2,44+2,44	1,49
1.5+2.0+2.5	1,83+2,43+3,04	1,68
1.5+2.0+3.5 1.5+2.0+4.2	1,82+2,43+4,25 1,75+2,34+4,91	2,06
1.5+2.0+5.0	1,69+2,26+5,65	2,34
1.5+2.0+6.0	1,52+2,02+6,06	2,22
1.5+2.0+7.1	1,36+1,81+6,43	2,21
1.5+2.5+2.5	1,85+3,08+3,08	1,95
1.5+2.5+3.5 1.5+2.5+4.2	1,80+3,00+4,20 1,76+2,93+4,92	2,22
1.5+2.5+5.0	1,60+2,67+5,33	2,34
1.5+2.5+6.0	1,44+2,40+5,76	2,22
1.5+2.5+7.1	1,30+2,16+6,14	2,21
1.5+3.5+3.5	1,69+3,95+3,95	2,38
1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	1,57+3,65+4,38 1,44+3,36+4,80	2,38
1.5+3.5+6.0	1,31+3,05+5,24	2,22
1.5+3.5+7.1	1,19+2,78+5,63	2,21
1.5+4.2+4.2	1,45+4,07+4,07	2,38
1.5+4.2+5.0	1,35+3,77+4,49	2,34
1.5+4.2+6.0 1.5+4.2+7.1	1,23+3,45+4,92 1,13+3,15+5,33	2,22
1.5+5.0+5.0	1,25+4,17+4,17	2,25
1.5+5.0+6.0	1,15+3,84+4,61	2,14
1.5+5.0+7.1	1,06+3,53+5,01	2,13
1.5+6.0+6.0	1,07+4,27+4,27	2,07

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

4MXM80N ОХЛАЖДЕНИЕ 4MXM80N НАГРЕВ

БЛОКОВ СИ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ	
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+2.0	2,00+2,00+2,00	1,10
2.0+2.0+2.5	2,00+2,00+2,50	1,24
2.0+2.0+3.5	1,97+1,97+3,45	1,51
2.0+2.0+4.2	1,95+1,95+4,10	1,75
2.0+2.0+5.0 2.0+2.0+6.0	1,78+1,78+4,44 1,60+1,60+4,80	1,72
2.0+2.0+7.1	1,44+1,44+5,12	1,83
2.0+2.5+2.5	2,00+2,50+2,50	1,36
2.0+2.5+3.5	1,85+2,31+3,24	1,50
2.0+2.5+4.2	1,84+2,30+3,86	1,75
2.0+2.5+5.0	1,68+2,11+4,21	1,72
2.0+2.5+6.0	1,52+1,90+4,57	1,84
2.0+2.5+7.1	1,38+1,72+4,90	1,83
2.0+3.5+3.5	1,78+3,11+3,11	1,74
2.0+3.5+4.2	1,65+2,89+3,46	1,79
2.0+3.5+5.0	1,52+2,67+3,81	1,83
2.0+3.5+6.0	1,39+2,43+4,17	1,83
2.0+3.5+7.1	1,27+2,22+4,51	1,81
2.0+4.2+4.2	1,54+3,23+3,23	1,80
2.0+4.2+5.0	1,43+3,00+3,57	1,84
2.0+4.2+6.0	1,31+2,75+3,93	1,81
2.0+4.2+7.1	1,20+2,53+4,27	1,79
2.0+5.0+5.0 2.0+5.0+6.0	1,33+3,33+3,33	1,74
2.0+5.0+6.0	1,23+3,08+3,69 1,13+2,84+4,03	1,72
2.0+5.0+7.1	1,13+2,84+4,03	1,70
2.5+2.5+2.5	2,47+2,47+2,47	1,50
2.5+2.5+3.5	2,35+2,35+3,29	1,74
2.5+2.5+4.2	2,17+2,17+3,65	1,73
2.5+2.5+5.0	2,00+2,00+4,00	1,81
2.5+2.5+6.0	1,82+1,82+4,36	1,83
2.5+2.5+7.1	1,65+1,65+4,69	1,81
2.5+3.5+3.5	2,11+2,95+2,95	1,73
2.5+3.5+4.2	1,96+2,75+3,29	1,81
2.5+3.5+5.0	1,82+2,55+3,64	1,81
2.5+3.5+6.0	1,67+2,33+4,00	1,79
2.5+3.5+7.1	1,53+2,14+4,34	1,77
2.5+4.2+4.2	1,83+3,08+3,08	1,87
2.5+4.2+5.0	1,71+2,87+3,42	1,82
2.5+4.2+6.0	1,57+2,65+3,78	1,80
2.5+4.2+7.1	1,45+2,43+4,12	1,78
2.5+5.0+5.0	1,60+3,20+3,20	1,73
2.5+5.0+6.0	1,48+2,96+3,56	1,71
2.5+6.0+6.0 3.5+3.5+3.5	1,38+3,31+3,31 2,67+2,67+2,67	1,70
3.5+3.5+4.2	2,50+2,50+3,00	1,86
3.5+3.5+5.0	2,33+2,33+3,33	1,81
3.5+3.5+6.0	2,15+2,15+3,69	1,79
3.5+3.5+7.1	1,99+1,99+4,03	1,77
3.5+4.2+4.2	2,35+2,82+2,82	1,85
3.5+4.2+5.0	2,20+2,65+3,15	1,81
3.5+4.2+6.0	2,04+2,45+3,50	1,79
3.5+5.0+5.0	2,07+2,96+2,96	1,71
3.5+5.0+6.0	1,93+2,76+3,31	1,70
4.2+4.2+4.2	2,67+2,67+2,67	1,84
4.2+4.2+5.0	2,99+2,51+2,51	1,80
4.2+4.2+6.0	3,33+2,33+2,33	1,78
4.2+5.0+5.0	2,82+2,37+2,82	1,79
1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50+1,50	1,08
1.5+1.5+1.5+2.0	1,50+1,50+1,50+2,00	1,21
1.5+1.5+1.5+2.5	1,50+1,50+1,50+2,50	1,34
1.5+1.5+1.5+3.5	1,39+1,39+1,39+3,24	1,62
1.5+1.5+1.5+4.2 1.5+1.5+1.5+5.0	1,38+1,38+1,38+3,86	1,99
	1,26+1,26+1,26+4,21	1,95
1.5+1.5+1.5+6.0 1.5+1.5+1.5+7.1	1,14+1,14+1,14+4,57 1,03+1,03+1,03+4,90	2,21
1.5+1.5+1.5+7.1	1,50+1,50+2,00+2,00	2,18
1.5+1.5+2.0+2.5	1,48+1,48+1,97+2,47	1,62
1.5+1.5+2.0+3.5	1,41+1,41+1,88+3,29	1,99
1.5+1.5+2.0+4.2	1,30+1,30+1,74+3,65	1,98
1.5+1.5+2.0+5.0	1,20+1,20+1,60+4,00	2,15
1.5+1.5+2.0+6.0	1,09+1,09+1,45+4,36	2,18
1.5+1.5+2.0+7.1	0,99+0,99+1,32+4,69	2,15
1.5+1.5+2.5+2.5	1,39+1,39+2,31+2,31	1,62
1.5+1.5+2.5+3.5	1,33+1,33+2,22+3,11	1,98
1.5+1.5+2.5+4.2	1,24+1,24+2,06+3,46	2,18
1.5+1.5+2.5+5.0	1,14+1,14+1,90+3,81	2,20
1.5+1.5+2.5+6.0	1,04+1,04+1,74+4,17	2,22

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+2.0	2,50+2,50+2,50	1,73
2.0+2.0+2.5	2,46+2,46+3,08	1,87
2.0+2.0+3.5	2,40+2,40+4,20	2,21
2.0+2.0+4.2	2,29+2,29+4,81	2,41
2.0+2.0+5.0	2,13+2,13+5,33	2,38
2.0+2.0+6.0	1,92+1,92+5,76	2,26
2.0+2.0+7.1	1,73+1,73+6,14	2,25
2.0+2.5+2.5 2.0+2.5+3.5	2,43+3,04+3,04 2,33+2,91+4,07	2,10
2.0+2.5+4.2	2,21+2,76+4,63	2,50
2.0+2.5+5.0	2,02+2,53+5,05	2,34
2.0+2.5+6.0	1,83+2,29+5,49	2,22
2.0+2.5+7.1	1,66+2,07+5,88	2,21
2.0+3.5+3.5	2,13+3,73+3,73	2,38
2.0+3.5+4.2	1,98+3,46+4,16	2,38
2.0+3.5+5.0	1,83+3,20+4,57	2,34
2.0+3.5+6.0	1,67+2,92+5,01	2,22
2.0+3.5+7.1	1,52+2,67+5,41	2,21
2.0+4.2+4.2	1,85+3,88+3,88	2,38
2.0+4.2+5.0	1,71+3,60+4,29	2,34
2.0+4.2+6.0	1,57+3,30+4,72	2,22
2.0+4.2+7.1	1,44+3,03+5,12	2,21
2.0+5.0+5.0	1,60+4,00+4,00	2,25
2.0+5.0+6.0	1,48+3,69+4,43	2,14
2.0+5.0+7.1	1,36+3,40+4,83	2,13
2.0+6.0+6.0	1,37+4,11+4,11	2,07
2.5+2.5+2.5 2.5+2.5+3.5	3,20+3,20+3,20	2,49
2.5+2.5+3.5	2,82+2,82+3,95 2,61+2,61+4,38	2,46
2.5+2.5+5.0	2,40+2,40+4,80	2,44
2.5+2.5+6.0	2,18+2,18+5,24	2,26
2.5+2.5+7.1	1,98+1,98+5,63	2,26
2.5+3.5+3.5	2,53+3,54+3,54	2,41
2.5+3.5+4.2	2,35+3,29+3,95	2,39
2.5+3.5+5.0	2,18+3,05+4,36	2,30
2.5+3.5+6.0	2,00+2,80+4,80	2,25
2.5+3.5+7.1	1,83+2,56+5,20	2,21
2.5+4.2+4.2	2,20+3,70+3,70	2,37
2.5+4.2+5.0	2,05+3,45+4,10	2,28
2.5+4.2+6.0	1,89+3,17+4,54	2,24
2.5+4.2+7.1	1,74+2,92+4,94	2,20
2.5+5.0+5.0	1,92+3,84+3,84	2,26
2.5+5.0+6.0	1,78+3,56+4,27	2,18
2.5+6.0+6.0	1,66+3,97+3,97	2,11
3.5+3.5+3.5 3.5+3.5+4.2	3,20+3,20+3,20	2,42
3.5+3.5+4.2	3,00+3,00+3,60 2,80+2,80+4,00	2,40
3.5+3.5+6.0	2,58+2,58+4,43	2,22
3.5+3.5+7.1	2,38+2,38+4,83	2,21
3.5+4.2+4.2	2,82+3,39+3,39	2,38
3.5+4.2+5.0	2,65+3,17+3,78	2,35
3.5+4.2+6.0	2,45+2,94+4,20	2,21
3.5+5.0+5.0	2,49+3,56+3,56	2,25
3.5+5.0+6.0	2,32+3,31+3,97	2,14
4.2+4.2+4.2	3,20+3,20+3,20	2,36
4.2+4.2+5.0	3,01+3,01+3,58	2,33
4.2+4.2+6.0	2,80+2,80+4,00	2,21
4.2+5.0+5.0	2,84+3,38+3,38	2,24
1.5+1.5+1.5+1.5	1,83+1,83+1,83+1,83	1,61
1.5+1.5+1.5+2.0	1,85+1,85+1,85+2,46	1,81
1.5+1.5+1.5+2.5	1,82+1,82+1,82+3,04	1,95
1.5+1.5+1.5+3.5	1,74+1,74+1,74+4,07	2,13
1.5+1.5+1.5+4.2	1,66+1,66+1,66+4,63	2,21
1.5+1.5+1.5+5.0	1,52+1,52+1,52+5,05	2,14
1.5+1.5+1.5+6.0	1,37+1,37+1,37+5,49	2,06
1.5+1.5+1.5+7.1	1,24+1,24+1,24+5,88	2,05
1.5+1.5+2.0+2.0	1,82+1,82+2,43+2,43	1,99
1.5+1.5+2.0+2.5	1,80+1,80+2,40+3,00	2,14
1.5+1.5+2.0+3.5 1.5+1.5+2.0+4.2	1,69+1,69+2,26+3,95	2,22
1.5+1.5+2.0+4.2	1,57+1,57+2,09+4,38 1,44+1,44+1,92+4,80	2,21
1.5+1.5+2.0+6.0	1,31+1,31+1,75+5,24	2,14
1.5+1.5+2.0+7.1	1,19+1,19+1,59+5,63	2,06
1.5+1.5+2.5+2.5	1,80+1,80+3,00+3,00	2,05
1.5+1.5+2.5+3.5	1,60+1,60+2,67+3,73	2,22
1.5+1.5+2.5+4.2	1,48+1,48+2,47+4,16	2,21
1.5+1.5+2.5+5.0	1,37+1,37+2,29+4,57	2,14
	1,25+1,25+2,09+5,01	2,06

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

4MXM80N ОХЛАЖДЕНИЕ 4MXM80N НАГРЕВ

БЛОКОВ СИ	ОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМА МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.5+7.1	0,95+0,95+1,59+4,51	2,19
1.5+1.5+3.5+3.5	1,20+1,20+2,80+2,80	2,18
1.5+1.5+3.5+4.2	1,12+1,12+2,62+3,14	2,26
1.5+1.5+3.5+5.0	1,04+1,04+2,43+3,48	2,20
1.5+1.5+3.5+6.0 1.5+1.5+3.5+7.1	0,96+0,96+2,24+3,84 0,88+0,88+2,06+4,18	2,17
1.5+1.5+4.2+4.2	1,05+1,05+2,95+2,95	2,14
1.5+1.5+4.2+5.0	0,98+0,98+2,75+3,28	2,18
1.5+1.5+4.2+6.0	0,91+0,91+2,55+3,64	2,15
1.5+1.5+4.2+7.1	0,84+0,84+2,35+3,97	2,13
1.5+1.5+5.0+5.0	0,92+0,92+3,08+3,08	2,05
1.5+1.5+5.0+6.0	0,86+0,86+2,86+3,43	2,02
1.5+2.0+2.0+2.0	1,48+1,97+1,97+1,97	1,62
1.5+2.0+2.0+2.5	1,39+1,85+1,85+2,31	1,62
1.5+2.0+2.0+3.5	1,33+1,78+1,78+3,11	1,98
1.5+2.0+2.0+4.2	1,24+1,65+1,65+3,46	2,18
1.5+2.0+2.0+5.0	1,14+1,52+1,52+3,81	2,21
1.5+2.0+2.0+6.0	1,04+1,39+1,39+4,17	2,22
1.5+2.0+2.0+7.1	0,95+1,27+1,27+4,51	2,19
1.5+2.0+2.5+2.5	1,41+1,88+2,35+2,35 1,26+1,68+2,11+2,95	2,00
1.5+2.0+2.5+3.5 1.5+2.0+2.5+4.2	1,26+1,68+2,11+2,95	1,98 2,17
1.5+2.0+2.5+4.2	1,09+1,45+1,82+3,64	2,17
1.5+2.0+2.5+6.0	1,00+1,33+1,67+4,00	2,20
1.5+2.0+2.5+7.1	0,92+1,22+1,53+4,34	2,17
1.5+2.0+3.5+3.5	1,14+1,52+2,67+2,67	2,21
1.5+2.0+3.5+4.2	1,07+1,43+2,50+3,00	2,25
1.5+2.0+3.5+5.0	1,00+1,33+2,33+3,33	2,18
1.5+2.0+3.5+6.0	0,92+1,23+2,15+3,69	2,15
1.5+2.0+3.5+7.1	0,85+1,13+1,99+4,03	2,13
1.5+2.0+4.2+4.2	1,01+1,34+2,82+2,82	2,23
1.5+2.0+4.2+5.0	0,94+1,26+2,65+3,15	2,17
1.5+2.0+4.2+6.0	0,88+1,17+2,45+3,50	2,14
1.5+2.0+5.0+5.0	0,89+1,19+2,96+2,96	2,06
1.5+2.0+5.0+6.0	0,83+1,10+2,76+3,31	2,03
1.5+2.5+2.5+2.5 1.5+2.5+2.5+3.5	1,33+2,22+2,22+2,22 1,20+2,00+2,00+2,80	1,98
1.5+2.5+2.5+4.2	1,12+1,87+1,87+3,14	2,23
1.5+2.5+2.5+5.0	1,04+1,74+1,74+3,48	2,17
1.5+2.5+2.5+6.0	0,96+1,60+1,60+3,84	2,14
1.5+2.5+2.5+7.1	0,88+1,47+1,47+4,18	2,12
1.5+2.5+3.5+3.5	1,09+1,82+2,55+2,55	2,15
1.5+2.5+3.5+4.2	1,03+1,71+2,39+2,87	2,14
1.5+2.5+3.5+5.0	0,96+1,60+2,24+3,20	2,09
1.5+2.5+3.5+6.0	0,89+1,48+2,07+3,56	2,06
1.5+2.5+4.2+4.2	0,97+1,61+2,71+2,71	2,13
1.5+2.5+4.2+5.0	0,91+1,52+2,55+3,03	2,08
1.5+2.5+4.2+6.0	0,85+1,41+2,37+3,38	2,05
1.5+2.5+5.0+5.0	0,86+1,43+2,86+2,86	2,07
1.5+3.5+3.5+3.5	1,00+2,33+2,33+2,33	2,14
1.5+3.5+3.5+4.2	0,94+2,20+2,20+2,65	2,13
1.5+3.5+3.5+5.0 1.5+3.5+3.5+6.0	0,89+2,07+2,07+2,96 0,83+1,93+1,93+3,31	2,08
1.5+3.5+3.5+6.0	0,90+2,09+2,51+2,51	2,05
1.5+3.5+4.2+5.0	0,85+1,97+2,37+2,82	2,07
1.5+4.2+4.2+4.2	0,85+2,38+2,38+2,38	2,11
2.0+2.0+2.0+2.0	1,85+1,85+1,85+1,85	1,62
2.0+2.0+2.0+2.5	1,88+1,88+1,88+2,35	1,95
2.0+2.0+2.0+3.5	1,68+1,68+1,68+2,95	1,94
2.0+2.0+2.0+4.2	1,57+1,57+1,57+3,29	2,26
2.0+2.0+2.0+5.0	1,45+1,45+1,45+3,64	2,30
2.0+2.0+2.0+6.0	1,33+1,33+1,33+4,00	2,26
2.0+2.0+2.0+7.1	1,22+1,22+1,22+4,34	2,20
2.0+2.0+2.5+2.5	1,73+1,73+2,17+2,17	1,76
2.0+2.0+2.5+3.5	1,60+1,60+2,00+2,80	2,21
2.0+2.0+2.5+4.2	1,50+1,50+1,87+3,14	2,31
2.0+2.0+2.5+5.0	1,39+1,39+1,74+3,48	2,25
2.0+2.0+2.5+6.0	1,28+1,28+1,60+3,84	2,21
2.0+2.0+2.5+7.1	1,18+1,18+1,47+4,18	2,18
2.0+2.0+3.5+3.5	1,45+1,45+2,55+2,55	2,30
2.0+2.0+3.5+4.2	1,37+1,37+2,39+2,87	2,28
2.0+2.0+3.5+5.0	1,28+1,28+2,24+3,20	2,22
2.0+2.0+3.5+6.0 2.0+2.0+4.2+4.2	1,19+1,19+2,07+3,56 1,29+1,29+2,71+2,71	2,19
2.0+2.0+4.2+4.2	1,29+1,29+2,71+2,71	2,21
2.0+2.0+4.2+6.0	1,13+1,13+2,37+3,38	2,18
2.0+2.0+5.0+5.0	1,14+1,14+2,86+2,86	2,20
		1,83

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.5+7.1	1,14+1,14+1,90+5,41	2,05
1.5+1.5+3.5+3.5	1,44+1,44+3,36+3,36	2,21
1.5+1.5+3.5+4.2	1,35+1,35+3,14+3,77	2,21
1.5+1.5+3.5+5.0	1,25+1,25+2,92+4,17	2,13
1.5+1.5+3.5+6.0	1,15+1,15+2,69+4,61	2,06
1.5+1.5+3.5+7.1	1,06+1,06+2,47+5,01	2,05
1.5+1.5+4.2+4.2	1,26+1,26+3,54+3,54	2,21
1.5+1.5+4.2+5.0	1,18+1,18+3,30+3,93	2,13
1.5+1.5+4.2+6.0	1,09+1,09+3,05+4,36	2,06
1.5+1.5+4.2+7.1	1,01+1,01+2,82+4,77	2,05
1.5+1.5+5.0+5.0	1,11+1,11+3,69+3,69	2,09
1.5+1.5+5.0+6.0	1,03+1,03+3,43+4,11	1,97
1.5+2.0+2.0+2.0	1,90+2,53+2,53+2,53	2,26
1.5+2.0+2.0+2.5	1,80+2,40+2,40+3,00	2,26
1.5+2.0+2.0+3.5	1,60+2,13+2,13+3,73	2,25
1.5+2.0+2.0+4.2	1,48+1,98+1,98+4,16	2,23
1.5+2.0+2.0+5.0	1,37+1,83+1,83+4,57	2,14
1.5+2.0+2.0+6.0	1,25+1,67+1,67+5,01	2,06
1.5+2.0+2.0+7.1	1,14+1,52+1,52+5,41	2,05
1.5+2.0+2.5+2.5	1,69+2,26+2,82+2,82	2,22
1.5+2.0+2.5+3.5	1,52+2,02+2,53+3,54	2,22
1.5+2.0+2.5+4.2	1,41+1,88+2,35+3,95	2,21
1.5+2.0+2.5+5.0	1,31+1,75+2,18+4,36	2,14
1.5+2.0+2.5+6.0	1,20+1,60+2,00+4,80	2,06
1.5+2.0+2.5+7.1	1,10+1,47+1,83+5,20	2,05
1.5+2.0+3.5+3.5	1,37+1,83+3,20+3,20	2,21
1.5+2.0+3.5+4.2	1,29+1,71+3,00+3,60	2,21
1.5+2.0+3.5+5.0	1,20+1,60+2,80+4,00	2,13
1.5+2.0+3.5+6.0	1,11+1,48+2,58+4,43	2,06
1.5+2.0+3.5+7.1	1,02+1,36+2,38+4,83	
1.5+2.0+3.5+7.1	1,21+1,61+3,39+3,39	2,05
1.5+2.0+4.2+5.0	1,13+1,51+3,17+3,78	2,13
1.5+2.0+4.2+6.0	1,05+1,40+2,94+4,20	2,06
1.5+2.0+5.0+5.0	1,07+1,42+3,56+3,56	2,09
1.5+2.0+5.0+6.0	0,99+1,32+3,31+3,97	1,97
1.5+2.5+2.5+2.5	1,60+2,67+2,67+2,67	2,22
1.5+2.5+2.5+3.5	1,44+2,40+2,40+3,36	2,22
1.5+2.5+2.5+4.2	1,35+2,24+2,24+3,77	2,21
1.5+2.5+2.5+5.0	1,25+2,09+2,09+4,17	2,14
1.5+2.5+2.5+6.0	1,15+1,92+1,92+4,61	2,06
1.5+2.5+2.5+7.1	1,06+1,76+1,76+5,01	2,05
1.5+2.5+3.5+3.5	1,31+2,18+3,05+3,05	2,21
1.5+2.5+3.5+4.2	1,23+2,05+2,87+3,45	2,24
1.5+2.5+3.5+5.0	1,15+1,92+2,69+3,84	2,13
1.5+2.5+3.5+6.0	1,07+1,78+2,49+4,27	2,06
1.5+2.5+4.2+4.2	1,16+1,94+3,25+3,25	2,25
1.5+2.5+4.2+5.0	1,09+1,82+3,05+3,64	2,16
1.5+2.5+4.2+6.0	1,01+1,69+2,84+4,06	2,06
1.5+2.5+5.0+5.0	1,03+1,71+3,43+3,43	2,09
1.5+3.5+3.5+3.5	1,20+2,80+2,80+2,80	2,21
1.5+3.5+3.5+4.2	1,13+2,65+2,65+3,17	2,25
1.5+3.5+3.5+5.0	1,07+2,49+2,49+3,56	2,13
1.5+3.5+3.5+6.0	0,99+2,32+2,32+3,97	2,06
1.5+3.5+4.2+4.2	1,07+2,51+3,01+3,01	2,25
1.5+3.5+4.2+5.0	1,01+2,37+2,84+3,38	2,16
1.5+4.2+4.2+4.2	1,02+2,86+2,86+2,86	2,23
2.0+2.0+2.0+2.0	2,40+2,40+2,40+2,40	1,94
2.0+2.0+2.0+2.5	2,26+2,26+2,26+2,82	2,35
2.0+2.0+2.0+3.5	2,02+2,02+2,02+3,54	2,22
2.0+2.0+2.0+4.2	1,88+1,88+1,88+3,95	2,21
2.0+2.0+2.0+5.0	1,75+1,75+1,75+4,36	2,14
2.0+2.0+2.0+6.0	1,60+1,60+1,60+4,80	2,06
2.0+2.0+2.0+7.1	1,47+1,47+1,47+5,20	2,05
2.0+2.0+2.5+2.5	2,13+2,13+2,67+2,67	2,22
2.0+2.0+2.5+3.5	1,92+1,92+2,40+3,36	2,22
2.0+2.0+2.5+4.2	1,79+1,79+2,24+3,77	2,21
2.0+2.0+2.5+5.0	1,67+1,67+2,09+4,17	2,14
2.0+2.0+2.5+6.0	1,54+1,54+1,92+4,61	2,06
2.0+2.0+2.5+7.1	1,41+1,41+1,76+5,01	2,05
2.0+2.0+3.5+3.5	1,75+1,75+3,05+3,05	2,21
2.0+2.0+3.5+4.2	1,64+1,64+2,87+3,45	2,26
		<del> </del>
2.0+2.0+3.5+5.0	1,54+1,54+2,69+3,84	2,13
2.0+2.0+3.5+6.0	1,42+1,42+2,49+4,27	2,06
2.0+2.0+4.2+4.2	1,55+1,55+3,25+3,25	2,25
2.0+2.0+4.2+5.0	1,45+1,45+3,05+3,64	2,16
2.0+2.0+4.2+6.0	1,35+1,35+2,84+4,06	2,06
2.0+2.0+5.0+5.0	1,37+1,37+3,43+3,43	

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

4MXM80N ОХЛАЖЛЕНИЕ 4MXM80N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+2.5+3.5	1,52+1,90+1,90+2,67	2,21
2.0+2.5+2.5+4.2	1,43+1,79+1,79+3,00	2,24
2.0+2.5+2.5+5.0	1,33+1,67+1,67+3,33	2,18
2.0+2.5+2.5+6.0	1,23+1,54+1,54+3,69	2,15
2.0+2.5+2.5+7.1	1,13+1,42+1,42+4,03	2,12
2.0+2.5+3.5+3.5	1,39+1,74+2,43+2,43	2,20
2.0+2.5+3.5+4.2	1,31+1,64+2,30+2,75	2,19
2.0+2.5+3.5+5.0	1,23+1,54+2,15+3,08	2,13
2.0+2.5+3.5+6.0	1,14+1,43+2,00+3,43	2,10
2.0+2.5+4.2+4.2	1,24+1,55+2,60+2,60	2,18
2.0+2.5+4.2+5.0	1,17+1,46+2,45+2,92	2,12
2.0+2.5+5.0+5.0	1,10+1,38+2,76+2,76	2,11
2.0+3.5+3.5+3.5	1,28+2,24+2,24+2,24	2,18
2.0+3.5+3.5+4.2	1,21+2,12+2,12+2,55	2,17
2.0+3.5+3.5+5.0	1,14+2,00+2,00+2,86	2,11
2.0+3.5+4.2+4.2	1,15+2,01+2,42+2,42	2,15
2.5+2.5+2.5	2,00+2,00+2,00+2,00	2,17
2.5+2.5+2.5+3.5	1,82+1,82+1,82+2,55	2,23
2.5+2.5+2.5+4.2	1,71+1,71+1,71+2,87	2,21
2.5+2.5+2.5+5.0	1,60+1,60+1,60+3,20	2,15
2.5+2.5+2.5+6.0	1,48+1,48+1,48+3,56	2,13
2.5+2.5+3.5+3.5	1,67+1,67+2,33+2,33	2,21
2.5+2.5+3.5+4.2	1,57+1,57+2,20+2,65	2,20
2.5+2.5+3.5+5.0	1,48+1,48+2,07+2,96	2,14
2.5+2.5+3.5+6.0	1,38+1,38+1,93+3,31	2,12
2.5+2.5+4.2+4.2	1,49+1,49+2,51+2,51	2,19
2.5+2.5+4.2+5.0	1,41+1,41+2,37+2,82	2,13
2.5+3.5+3.5+3.5	1,54+2,15+2,15+2,15	2,20
2.5+3.5+3.5+4.2	1,46+2,04+2,04+2,45	2,19
2.5+3.5+3.5+5.0	1,38+1,93+1,93+2,76	2,13
2.5+3.5+4.2+4.2	1,39+1,94+2,33+2,33	2,18
3.5+3.5+3.5+3.5	2,00+2,00+2,00+2,00	2,19

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
номинальная	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+2.5+3.5	1,83+2,29+2,29+3,20	2,22
2.0+2.5+2.5+4.2	1,71+2,14+2,14+3,60	2,26
2.0+2.5+2.5+5.0	1,60+2,00+2,00+4,00	2,18
2.0+2.5+2.5+6.0	1,48+1,85+1,85+4,43	2,06
2.0+2.5+2.5+7.1	1,36+1,70+1,70+4,83	2,05
2.0+2.5+3.5+3.5	1,67+2,09+2,92+2,92	2,25
2.0+2.5+3.5+4.2	1,57+1,97+2,75+3,30	2,24
2.0+2.5+3.5+5.0	1,48+1,85+2,58+3,69	2,16
2.0+2.5+3.5+6.0	1,37+1,71+2,40+4,11	2,06
2.0+2.5+4.2+4.2	1,49+1,86+3,13+3,13	2,23
2.0+2.5+4.2+5.0	1,40+1,75+2,94+3,50	2,15
2.0+2.5+5.0+5.0	1,32+1,66+3,31+3,31	2,12
2.0+3.5+3.5+3.5	1,54+2,69+2,69+2,69	2,11
2.0+3.5+3.5+4.2	1,45+2,55+2,55+3,05	2,25
2.0+3.5+3.5+5.0	1,37+2,40+2,40+3,43	2,16
2.0+3.5+4.2+4.2	1,38+2,42+2,90+2,90	2,23
2.5+2.5+2.5+2.5	2,40+2,40+2,40+2,40	2,22
2.5+2.5+2.5+3.5	2,18+2,18+2,18+3,05	2,26
2.5+2.5+2.5+4.2	2,05+2,05+2,05+3,45	2,25
2.5+2.5+2.5+5.0	1,92+1,92+1,92+3,84	2,16
2.5+2.5+2.5+6.0	1,78+1,78+1,78+4,27	2,06
2.5+2.5+3.5+3.5	2,00+2,00+2,80+2,80	2,25
2.5+2.5+3.5+4.2	1,89+1,89+2,65+3,17	2,23
2.5+2.5+3.5+5.0	1,78+1,78+2,49+3,56	2,15
2.5+2.5+3.5+6.0	1,66+1,66+2,32+3,97	2,06
2.5+2.5+4.2+4.2	1,79+1,79+3,01+3,01	2,21
2.5+2.5+4.2+5.0	1,69+1,69+2,84+3,38	2,13
2.5+3.5+3.5+3.5	1,85+2,58+2,58+2,58	2,25
2.5+3.5+3.5+4.2	1,75+2,45+2,45+2,94	2,23
2.5+3.5+3.5+5.0	1,66+2,32+2,32+3,31	2,15
2.5+3.5+4.2+4.2	1,67+2,33+2,80+2,80	2,21
3.5+3.5+3.5+3.5	2,40+2,40+2,40+2,40	2,19

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,80	0,48
2,0	2,00	0,56
2,5	2,50	0,71
3,5	3,50	1,14
4,2	4,20	1,46
5,0	5,00	1,52
6,0	6,00	1,89
7,1	7,10	2,57
1.5+1.5	1,50+1,50	0,51
1.5+2.0	1,50+2,00	0,63
1.5+2.5	1,50+2,50	0,76
1.5+3.5	1,50+3,50	1,03
1.5+4.2	1,50+4,20	1,28
1.5+5.0	1,50+5,00	1,53
1.5+6.0	1,50+6,00	1,89
1.5+7.1	1,50+7,10	2,28
2.0+2.0	2,00+2,00	0,75
2.0+2.5	2,00+2,50	0,91
2.0+3.5	2,00+3,50	1,18
2.0+4.2	2,00+4,20	1,43
2.0+5.0	2,00+5,00	1,66
2.0+6.0	1,88+5,63	1,85
2.0+7.1	1,76+6,24	2,00
2.5+2.5	2,50+2,50	1,02
2.5+3.5	2,50+3,50	1,40
2.5+4.2	2,50+4,20	1,58
2.5+5.0	2,50+5,00	1,85
2.5+6.0	2,35+5,65	2,00
2.5+7.1	2,21+6,29	2,17
3.5+3.5	3,50+3,50	1,66
3.5+4.2	3,50+4,20	1,92
3.5+5.0	3,29+4,71	1,99
3.5+6.0	2,95+5,05	1,96
3.5+7.1	2,97+6,03	2,41
4.2+4.2	4,00+4,00	2,07
4.2+5.0	3,65+4,35	2,02
4.2+6.0	3,50+5,00	2,21
4.2+7.1	3,35+5,65	2,41

5MXM90N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1,5	1,90	0,53
2,0	2,49	0,67
2,5	3,11	0,88
3,5	4,36	1,40
4,2	5,23	1,63
5,0	6,21	1,76
6,0	7,46	2,25
7,1	8,82	2,81
1.5+1.5	1,85+1,85	0,88
1.5+2.0	1,84+2,46	1,04
1.5+2.5	1,84+3,06	1,20
1.5+3.5	1,83+4,27	1,68
1.5+4.2	1,84+5,16	1,99
1.5+5.0	1,85+6,15	2,17
1.5+6.0	1,80+7,20	2,47
1.5+7.1	1,74+8,26	2,90
2.0+2.0	2,45+2,45	1,19
2.0+2.5	2,44+3,06	1,37
2.0+3.5	2,44+4,26	1,75
2.0+4.2	2,45+5,15	2,04
2.0+5.0	2,43+6,07	2,35
2.0+6.0	2,33+6,98	2,62
2.0+7.1	2,20+7,80	2,90
2.5+2.5	3,05+3,05	1,73
2.5+3.5	3,04+4,26	2,08
2.5+4.2	3,06+5,14	2,35
2.5+5.0	3,00+6,00	2,58
2.5+6.0	2,82+6,78	2,76
2.5+7.1	2,60+7,40	2,89
3.5+3.5	4,25+4,25	2,54
3.5+4.2	4,09+4,91	2,77
3.5+5.0	3,91+5,59	2,73
3.5+6.0	3,68+6,32	2,77
3.5+7.1	3,30+6,70	2,73
4.2+4.2	4,75+4,75	2,62
4.2+5.0	4,57+5,43	2,78
4.2+6.0	4,12+5,88	2,74
4.2+7.1	3,72+6,28	2,69

Примечание: 
1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков. 
2. Данные приведены для настепных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ 5MXM90N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
5.0+5.0	4,25+4,25	2,10
5.0+6.0	4,09+4,91	2,20
5.0+7.1	3,72+5,28	2,17
6.0+6.0	4,50+4,50	2,19
6.0+7.1 7.1+7.1	4,12+4,88 4,50+4,50	2,16
1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50	0,83
1.5+1.5+2.0	1,50+1,50+2,00	0,96
1.5+1.5+2.5	1,50+1,50+2,50	1,09
1.5+1.5+3.5	1,50+1,50+3,50	1,38
1.5+1.5+4.2	1,50+1,50+4,20	1,61
1.5+1.5+5.0	1,41+1,41+4,69	1,75
1.5+1.5+6.0	1,33+1,33+5,33	1,96
1.5+1.5+7.1	1,26+1,26+5,98	2,20
1.5+2.0+2.0	1,50+2,00+2,00	1,09
1.5+2.0+2.5	1,50+2,00+2,50	1,23
1.5+2.0+3.5	1,50+2,00+3,50	1,52
1.5+2.0+4.2 1.5+2.0+5.0	1,50+2,00+4,20	1,83
1.5+2.0+6.0	1,41+1,88+4,71 1,26+1,68+5,05	1,95
1.5+2.0+7.1	1,27+1,70+6,03	2,39
1.5+2.5+2.5	1,50+2,50+2,50	1,39
1.5+2.5+3.5	1,50+2,50+3,50	1,72
1.5+2.5+4.2	1,46+2,44+4,10	1,99
1.5+2.5+5.0	1,33+2,22+4,44	1,95
1.5+2.5+6.0	1,28+2,13+5,10	2,20
1.5+2.5+7.1	1,22+2,03+5,76	2,39
1.5+3.5+3.5	1,41+3,29+3,29	2,00
1.5+3.5+4.2	1,30+3,04+3,65	1,99
1.5+3.5+5.0	1,28+2,98+4,25	2,20
1.5+3.5+6.0	1,23+2,86+4,91	2,39
1.5+3.5+7.1	1,12+2,60+5,28	2,36
1.5+4.2+4.2	1,50+4,20+4,20	2,45
1.5+4.2+5.0	1,26+4,21+3,53	2,18
1.5+4.2+6.0	1,15+4,62+3,23	2,15
1.5+4.2+7.1 1.5+5.0+5.0	1,05+4,99+2,95 1,17+3,91+3,91	2,13
1.5+5.0+6.0	1,08+4,32+3,60	2,03
1.5+5.0+7.1	0,99+4,70+3,31	2,01
1.5+6.0+6.0	1,00+4,00+4,00	2,02
1.5+6.0+7.1	1,19+4,23+3,58	2,00
2.0+2.0+2.0	2,00+2,00+2,00	1,23
2.0+2.0+2.5	2,00+2,00+2,50	1,39
2.0+2.0+3.5	2,00+2,00+3,50	1,72
2.0+2.0+4.2	2,00+2,00+4,20	2,04
2.0+2.0+5.0	1,78+1,78+4,44	1,95
2.0+2.0+6.0	1,70+1,70+5,10	2,20
2.0+2.0+7.1	1,62+1,62+5,76	2,36
2.0+2.5+2.5	2,00+2,50+2,50	1,52
2.0+2.5+3.5	1,88+2,34+3,28	1,72
2.0+2.5+4.2 2.0+2.5+5.0	1,84+2,30+3,86 1,68+2,11+4,21	1,99 1,95
2.0+2.5+6.0	1,66+2,07+4,97	2,29
2.0+2.5+7.1	1,55+1,94+5,51	2,35
2.0+3.5+3.5	1,78+3,11+3,11	1,98
2.0+3.5+4.2	1,75+3,07+3,68	2,17
2.0+3.5+5.0	1,66+2,90+4,14	2,28
2.0+3.5+6.0	1,57+2,74+4,70	2,35
2.0+3.5+7.1	1,43+2,50+5,07	2,32
2.0+4.2+4.2	1,67+3,51+3,51	2,24
2.0+4.2+5.0	1,61+4,02+3,38	2,36
2.0+4.2+6.0	1,48+4,43+3,10	2,33
2.0+4.2+7.1	1,35+4,80+2,84	2,30
2.0+5.0+5.0	1,50+3,75+3,75	2,22
2.0+5.0+6.0	1,38+4,15+3,46	2,19
2.0+5.0+7.1	1,28+4,53+3,19	2,17
2.0+6.0+6.0	1,29+3,86+3,86	2,18
2.0+6.0+7.1	1,19+4,23+3,58	2,16
2.5+2.5+2.5	2,50+2,50+2,50	1,71
2.5+2.5+3.5	2,35+2,35+3,29	1,98
2.5+2.5+4.2	2,17+2,17+3,65	1,97
2.5+2.5+5.0 2.5+2.5+6.0	2,13+2,13+4,25 2,05+2,05+4,91	2,20
2.5+2.5+6.0	1,86+1,86+5,28	2,35
2.5+3.5+3.5	2,11+2,95+2,95	1,96
2.5+3.5+4.2	2,08+2,92+3,50	2,19
2.5+3.5+5.0	2,05+2,86+4,09	2,33
2.5+3.5+6.0	1,88+2,63+4,50	2,30

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
5.0+5.0	5,00+5,00	2,71
5.0+6.0	4,55+5,45	2,67
5.0+7.1	4,13+5,87	2,63
6.0+6.0	5,00+5,00	2,65
6.0+7.1	4,58+5,42	2,62
7.1+7.1	5,00+5,00	2,60
1.5+1.5+1.5	1,83+1,83+1,83	1,20
1.5+1.5+2.0 1.5+1.5+2.5	1,83+1,83+2,44 1,83+1,83+3,05	1,38
1.5+1.5+3.5	1,85+1,85+4,31	2,05
1.5+1.5+4.2	1,81+1,81+5,08	2,29
1.5+1.5+5.0	1,74+1,74+5,81	2,48
1.5+1.5+6.0	1,58+1,58+6,33	2,48
1.5+1.5+7.1	1,49+1,49+7,03	2,70
1.5+2.0+2.0	1,83+2,44+2,44	1,60
1.5+2.0+2.5	1,83+2,43+3,04	1,77
1.5+2.0+3.5	1,82+2,43+4,25	2,21
1.5+2.0+4.2	1,75+2,34+4,91	2,39
1.5+2.0+5.0	1,76+2,35+5,88	2,77
1.5+2.0+6.0	1,58+2,11+6,32	2,71
1.5+2.0+7.1	1,42+1,89+6,70	2,69
1.5+2.5+2.5	1,85+3,08+3,08	2,00
1.5+2.5+3.5	1,80+3,00+4,20	2,35
1.5+2.5+4.2	1,83+3,05+5,12	2,74
1.5+2.5+5.0 1.5+2.5+6.0	1,67+2,78+5,56 1,50+2,50+6,00	2,63 2,58
1.5+2.5+7.1	1,35+2,25+6,40	2,58
1.5+3.5+3.5	1,76+4,12+4,12	2,74
1.5+3.5+4.2	1,63+3,80+4,57	2,72
1.5+3.5+5.0	1,50+3,50+5,00	2,61
1.5+3.5+6.0	1,36+3,18+5,45	2,56
1.5+3.5+7.1	1,24+2,89+5,87	2,51
1.5+4.2+4.2	1,52+4,24+4,24	2,69
1.5+4.2+5.0	1,40+3,93+4,67	2,59
1.5+4.2+6.0	1,28+3,59+5,13	2,54
1.5+4.2+7.1	1,17+3,28+5,55	2,49
1.5+5.0+5.0	1,30+4,35+4,35	2,50
1.5+5.0+6.0	1,20+4,00+4,80	2,46
1.5+5.0+7.1	1,10+3,68+5,22	2,41
1.5+6.0+6.0	1,11+4,44+4,44	2,42
1.5+6.0+7.1 2.0+2.0+2.0	1,32+3,97+4,70 2,50+2,50+2,50	2,40
2.0+2.0+2.5	2,50+2,50+2,50	1,77
2.0+2.0+3.5	2,40+2,40+4,20	2,27
2.0+2.0+4.2	2,29+2,29+4,81	2,47
2.0+2.0+5.0	2,22+2,22+5,56	2,76
2.0+2.0+6.0	2,00+2,00+6,00	2,72
2.0+2.0+7.1	1,80+1,80+6,40	2,67
2.0+2.5+2.5	2,43+3,04+3,04	2,15
2.0+2.5+3.5	2,33+2,91+4,07	2,45
2.0+2.5+4.2	2,30+2,87+4,83	2,77
2.0+2.5+5.0	2,11+2,63+5,26	2,73
2.0+2.5+6.0	1,90+2,38+5,71	2,68
2.0+2.5+7.1	1,72+2,16+6,12	2,66
2.0+3.5+3.5	2,22+3,89+3,89	2,76
2.0+3.5+4.2	2,06+3,61+4,33	2,75
2.0+3.5+5.0	1,90+3,33+4,76	2,73
2.0+3.5+6.0	1,74+3,04+5,22	2,68
2.0+3.5+7.1	1,59+2,78+5,63	2,72
2.0+4.2+4.2	1,92+4,04+4,04	2,73
2.0+4.2+5.0 2.0+4.2+6.0	1,79+3,75+4,46	2,71
2.0+4.2+7.1	1,50+3,16+5,34	2,55
2.0+5.0+5.0	1,67+4,17+4,17	2,59
2.0+5.0+6.0	1,54+3,85+4,62	2,55
2.0+5.0+7.1	1,42+3,55+5,04	2,53
2.0+6.0+6.0	1,43+4,29+4,29	2,44
2.0+6.0+7.1	1,32+3,97+4,70	2,39
2.5+2.5+2.5	3,33+3,33+3,33	2,67
2.5+2.5+3.5	2,94+2,94+4,12	2,63
2.5+2.5+4.2	2,72+2,72+4,57	2,61
2.5+2.5+5.0	2,50+2,50+5,00	2,51
2.5+2.5+6.0	2,27+2,27+5,45	2,46
2.5+2.5+7.1	2,07+2,07+5,87	2,41
2.5+3.5+3.5	2,63+3,68+3,68	2,57
2.5+3.5+4.2	2,45+3,43+4,12	2,55
2.5+3.5+5.0	2,27+3,18+4,55	2,45

Примечание:
1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ 5MXM90N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+3.5+7.1	1,72+2,40+4,88	2,27
2.5+4.2+4.2	2,06+3,47+3,47	2,41
2.5+4.2+5.0	1,92+3,85+3,23	2,35
2.5+4.2+6.0	1,77+4,25+2,98	2,32
2.5+4.2+7.1	1,63+4,63+2,74	2,29
2.5+5.0+5.0 2.5+5.0+6.0	1,80+3,60+3,60 1,67+4,00+3,33	2,21
2.5+5.0+7.1	1,54+4,38+3,08	2,16
2.5+6.0+6.0	1,55+3,72+3,72	2,17
2.5+6.0+7.1	1,44+4,10+3,46	2,15
3.5+3.5+3.5	2,90+2,90+2,90	2,23
3.5+3.5+4.2	2,81+2,81+3,38	2,40
3.5+3.5+5.0	2,63+2,63+3,75	2,33
3.5+3.5+6.0	2,42+2,42+4,15	2,30
3.5+3.5+7.1	2,23+2,23+4,53	2,28
3.5+4.2+4.2	2,65+3,18+3,18	2,38
3.5+4.2+5.0 3.5+4.2+6.0	2,48+3,54+2,98 2,30+3,94+2,76	2,32
3.5+4.2+7.1	2,13+4,32+2,55	2,26
3.5+5.0+5.0	2,33+3,33+3,33	2,19
3.5+5.0+6.0	2,17+3,72+3,10	2,16
3.5+5.0+7.1	2,02+4,10+2,88	2,14
3.5+6.0+6.0	2,03+3,48+3,48	2,15
4.2+4.2+4.2	3,00+3,00+3,00	2,37
4.2+4.2+5.0	2,82+3,36+2,82	2,31
4.2+4.2+6.0	2,63+3,75+2,63	2,28
4.2+4.2+7.1	2,44+4,12+2,44	2,25
4.2+5.0+5.0	2,66+3,17+3,17	2,30
4.2+5.0+6.0 5.0+5.0+5.0	2,49+3,55+2,96 3,00+3,00+3,00	2,27
1.5+1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50+1,50	1,25
1.5+1.5+1.5+2.0	1,50+1,50+1,50+2,00	1,38
1.5+1.5+1.5+2.5	1,50+1,50+1,50+2,50	1,50
1.5+1.5+1.5+3.5	1,41+1,41+1,41+3,28	1,63
1.5+1.5+1.5+4.2	1,38+1,38+1,38+3,86	1,94
1.5+1.5+1.5+5.0	1,26+1,26+1,26+4,21	1,90
1.5+1.5+1.5+6.0	1,24+1,24+1,24+4,97	2,34
1.5+1.5+1.5+7.1	1,16+1,16+1,16+5,51	2,39
1.5+1.5+2.0+2.0	1,50+1,50+2,00+2,00	1,50
1.5+1.5+2.0+2.5	1,50+1,50+2,00+2,50	1,63
1.5+1.5+2.0+3.5 1.5+1.5+2.0+4.2	1,41+1,41+1,88+3,29 1,30+1,30+1,74+3,65	1,94
1.5+1.5+2.0+5.0	1,28+1,28+1,70+4,25	2,23
1.5+1.5+2.0+6.0	1,23+1,23+1,64+4,91	2,39
1.5+1.5+2.0+7.1	1,12+1,12+1,49+5,28	2,36
1.5+1.5+2.5+2.5	1,41+1,41+2,34+2,34	1,63
1.5+1.5+2.5+3.5	1,33+1,33+2,22+3,11	1,94
1.5+1.5+2.5+4.2	1,31+1,31+2,19+3,68	2,25
1.5+1.5+2.5+5.0	1,24+1,24+2,07+4,14	2,33
1.5+1.5+2.5+6.0	1,17+1,17+1,96+4,70	2,43
1.5+1.5+2.5+7.1	1,07+1,07+1,79+5,07	2,40
1.5+1.5+3.5+3.5	1,28+1,28+2,98+2,98	2,25
1.5+1.5+3.5+4.2 1.5+1.5+3.5+5.0	1,26+1,26+2,94+3,53 1,17+1,17+2,74+3,91	2,47
1.5+1.5+3.5+6.0	1,08+1,08+2,52+4,32	2,40
1.5+1.5+3.5+7.1	0,99+0,99+2,32+4,70	2,34
1.5+1.5+4.2+4.2	1,18+1,18+3,32+3,32	2,45
1.5+1.5+4.2+5.0	1,11+1,11+3,10+3,69	2,39
1.5+1.5+4.2+6.0	1,02+1,02+2,86+4,09	2,36
1.5+1.5+4.2+7.1	0,94+0,94+2,64+4,47	2,33
1.5+1.5+5.0+5.0	1,04+1,04+3,46+3,46	2,24
1.5+1.5+5.0+6.0	0,96+0,96+3,21+3,86	2,21
1.5+1.5+5.0+7.1	0,89+0,89+2,98+4,23	2,19
1.5+1.5+6.0+6.0	0,90+0,90+3,60+3,60	2,20
1.5+2.0+2.0+2.0	1,50+2,00+2,00+2,00	1,63
1.5+2.0+2.0+2.5 1.5+2.0+2.0+3.5	1,41+1,88+1,88+2,34 1,33+1,78+1,78+3,11	1,62
1.5+2.0+2.0+3.5	1,31+1,75+1,75+3,68	2,25
1.5+2.0+2.0+4.2	1,24+1,66+1,66+4,14	2,25
1.5+2.0+2.0+6.0	1,17+1,57+1,57+4,70	2,43
1.5+2.0+2.0+7.1	1,07+1,43+1,43+5,07	2,40
1.5+2.0+2.5+2.5	1,41+1,88+2,35+2,35	1,95
1.5+2.0+2.5+3.5	1,26+1,68+2,11+2,95	1,94
1.5+2.0+2.5+4.2	1,25+1,67+2,08+3,50	2,24
1.5+2.0+2.5+5.0	1,23+1,64+2,05+4,09	2,44
1.5+2.0+2.5+6.0	1,13+1,50+1,88+4,50	2,41
1.5+2.0+2.5+7.1	1,03+1,37+1,72+4,88	2,38

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		ПОТРЕБЛЯВНАЯ ПОТРЕБЛЯВНАЯ ПОТРЕБЛЯВНАЯ ПО ТРЕБЛЯВНАЯ ПО ТРЕБЛЕВНАЯ ПО ТРЕБЛЕВНАЯ ПО ТРЕБЛЕВНАЯ ПО ТРЕБЛЕВНАЯ ПО ТРЕБЛЕВНАЯ ПО Т
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
2.5+3.5+7.1	1,91+2,67+5,42	2,36
2.5+4.2+4.2	2,29+3,85+3,85	2,53
2.5+4.2+5.0	2,14+3,59+4,27	2,43
2.5+4.2+6.0	1,97+3,31+4,72	2,39
2.5+4.2+7.1	1,81+3,04+5,14	2,34
2.5+5.0+5.0	2,00+4,00+4,00	2,41
2.5+5.0+6.0	1,85+3,70+4,44	2,37
2.5+5.0+7.1 2.5+6.0+6.0	1,71+3,42+4,86 1,72+4,14+4,14	2,33
2.5+6.0+7.1	1,60+3,85+4,55	2,33
3.5+3.5+3.5	3,33+3,33+3,33	2,66
3.5+3.5+4.2	3,13+3,13+3,75	2,63
3.5+3.5+5.0	2,92+2,92+4,17	2,53
3.5+3.5+6.0	2,69+2,69+4,62	2,48
3.5+3.5+7.1	2,48+2,48+5,04	2,43
3.5+4.2+4.2	2,94+3,53+3,53	2,61
3.5+4.2+5.0	2,76+3,31+3,94	2,51
3.5+4.2+6.0	2,55+3,07+4,38	2,46
3.5+4.2+7.1	2,36+2,84+4,80	2,41
3.5+5.0+5.0	2,59+3,70+3,70	2,49
3.5+5.0+6.0	2,41+3,45+4,14	2,44
3.5+5.0+7.1	2,24+3,21+4,55	2,39
3.5+6.0+6.0	2,26+3,87+3,87	2,42
4.2+4.2+4.2	3,33+3,33+3,33	2,59
4.2+4.2+5.0	3,13+3,13+3,73	2,49
4.2+4.2+6.0	2,92+2,92+4,17	2,44
4.2+4.2+7.1 4.2+5.0+5.0	2,71+2,71+4,58	2,39
4.2+5.0+5.0 4.2+5.0+6.0	2,96+3,52+3,52 2,76+3,29+3,95	2,47
5.0+5.0+5.0	3,33+3,33+3,33	2,45
1.5+1.5+1.5+1.5	1,83+1,83+1,83+1,83	1,71
1.5+1.5+1.5+2.0	1,85+1,85+1,85+2,46	1,93
1.5+1.5+1.5+2.5	1,82+1,82+1,82+3,04	2,07
1.5+1.5+1.5+3.5	1,74+1,74+1,74+4,07	2,32
1.5+1.5+1.5+4.2	1,72+1,72+1,72+4,83	2,60
1.5+1.5+1.5+5.0	1,58+1,58+1,58+5,26	2,50
1.5+1.5+1.5+6.0	1,43+1,43+1,43+5,71	2,45
1.5+1.5+1.5+7.1	1,29+1,29+1,29+6,12	2,40
1.5+1.5+2.0+2.0	1,82+1,82+2,43+2,43	2,04
1.5+1.5+2.0+2.5	1,80+1,80+2,40+3,00	2,19
1.5+1.5+2.0+3.5	1,76+1,76+2,35+4,12	2,52
1.5+1.5+2.0+4.2	1,63+1,63+2,17+4,57	2,50
1.5+1.5+2.0+5.0	1,50+1,50+2,00+5,00	2,40
1.5+1.5+2.0+6.0	1,36+1,36+1,82+5,45	2,35
1.5+1.5+2.0+7.1	1,24+1,24+1,65+5,87	2,31
1.5+1.5+2.5+2.5 1.5+1.5+2.5+3.5	1,88+1,88+3,13+3,13 1,67+1,67+2,78+3,89	2,54
1.5+1.5+2.5+4.2	1,55+1,55+2,58+4,33	2,48
1.5+1.5+2.5+5.0	1,43+1,43+2,38+4,76	2,38
1.5+1.5+2.5+6.0	1,30+1,30+2,17+5,22	2,34
1.5+1.5+2.5+7.1	1,19+1,19+1,98+5,63	2,29
1.5+1.5+3.5+3.5	1,50+1,50+3,50+3,50	2,48
1.5+1.5+3.5+4.2	1,40+1,40+3,27+3,93	2,46
1.5+1.5+3.5+5.0	1,30+1,30+3,04+4,35	2,36
1.5+1.5+3.5+6.0	1,20+1,20+2,80+4,80	2,32
1.5+1.5+3.5+7.1	1,10+1,10+2,57+5,22	2,28
1.5+1.5+4.2+4.2	1,32+1,32+3,68+3,68	2,44
1.5+1.5+4.2+5.0	1,23+1,23+3,44+4,10	2,34
1.5+1.5+4.2+6.0	1,14+1,14+3,18+4,55	2,30
1.5+1.5+4.2+7.1	1,05+1,05+2,94+4,97	2,26
1.5+1.5+5.0+5.0	1,15+1,15+3,85+3,85	2,33
1.5+1.5+5.0+6.0	1,07+1,07+3,57+4,29	2,28
1.5+1.5+5.0+7.1	0,99+0,99+3,31+4,70	2,24
1.5+1.5+6.0+6.0	1,00+1,00+4,00+4,00	2,27
1.5+2.0+2.0+2.0	1,90+2,53+2,53+2,53	2,31
1.5+2.0+2.0+2.5	1,88+2,50+2,50+3,13	2,42
1.5+2.0+2.0+3.5	1,67+2,22+2,22+3,89	2,40
1.5+2.0+2.0+4.2	1,55+2,06+2,06+4,33	2,38
1.5+2.0+2.0+5.0 1.5+2.0+2.0+6.0	1,43+1,90+1,90+4,76 1,30+1,74+1,74+5,22	2,35
1.5+2.0+2.0+6.0	1,30+1,74+1,74+5,22 1,19+1,59+1,59+5,63	2,31
1.5+2.0+2.5+2.5	1,76+2,35+2,94+2,94	<del> </del>
1.5+2.0+2.5+2.5	1,76+2,35+2,94+2,94	2,51
1.5+2.0+2.5+3.5	1,47+1,96+2,45+4,12	2,47
1.5+2.0+2.5+5.0	1,36+1,82+2,27+4,55	2,36
1.5+2.0+2.5+6.0	1,25+1,67+2,08+5,00	2,31
1.5+2.0+2.5+7.1	1,15+1,53+1,91+5,42	2,27
	,,,	2,45

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ 5MXM90N НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	системы, квт
1.5+2.0+3.5+4.2	1,21+1,61+2,81+3,38	2,45
1.5+2.0+3.5+5.0	1,13+1,50+2,63+3,75	2,39
1.5+2.0+3.5+6.0	1,04+1,38+2,42+4,15	2,36
1.5+2.0+3.5+7.1	0,96+1,28+2,23+4,53	2,33
1.5+2.0+4.2+4.2	1,13+1,51+3,18+3,18	2,44
1.5+2.0+4.2+5.0 1.5+2.0+4.2+6.0	1,06+1,42+2,98+3,54 0,99+1,31+2,76+3,94	2,38
1.5+2.0+4.2+7.1	0,99+1,31+2,76+3,94	2,32
1.5+2.0+5.0+5.0	1,00+1,33+3,33+3,33	2,26
1.5+2.0+5.0+6.0	0,93+1,24+3,10+3,72	2,23
1.5+2.0+5.0+7.1	0,87+1,15+2,88+4,10	2,20
1.5+2.0+6.0+6.0	0,87+1,16+3,48+3,48	2,22
1.5+2.5+2.5+2.5	1,33+2,22+2,22+2,22	1,94
1.5+2.5+2.5+3.5	1,28+2,13+2,13+2,98	2,24
1.5+2.5+2.5+4.2	1,26+2,10+2,10+3,53	2,44
1.5+2.5+2.5+5.0	1,17+1,96+1,96+3,91	2,38
1.5+2.5+2.5+6.0 1.5+2.5+2.5+7.1	1,08+1,80+1,80+4,32	2,35
1.5+2.5+3.5+3.5	0,99+1,65+1,65+4,70 1,23+2,05+2,86+2,86	2,32
1.5+2.5+3.5+4.2	1,15+1,92+2,69+3,23	2,35
1.5+2.5+3.5+5.0	1,08+1,80+2,52+3,60	2,29
1.5+2.5+3.5+6.0	1,00+1,67+2,33+4,00	2,26
1.5+2.5+3.5+7.1	0,92+1,54+2,16+4,38	2,23
1.5+2.5+4.2+4.2	1,09+1,81+3,05+3,05	2,33
1.5+2.5+4.2+5.0	1,02+1,70+2,86+3,41	2,28
1.5+2.5+4.2+6.0	0,95+1,58+2,66+3,80	2,25
1.5+2.5+4.2+7.1	0,88+1,47+2,47+4,18	2,22
1.5+2.5+5.0+5.0	0,96+1,61+3,21+3,21	2,26
1.5+2.5+5.0+6.0	0,90+1,50+3,00+3,60	2,24
1.5+3.5+3.5+3.5	1,13+2,63+2,63+2,63	2,35
1.5+3.5+3.5+4.2	1,06+2,48+2,48+2,98	2,33
1.5+3.5+3.5+5.0 1.5+3.5+3.5+6.0	1,00+2,33+2,33+3,33 0,93+2,17+2,17+3,72	2,28
1.5+3.5+3.5+7.1	0,87+2,02+2,02+4,10	2,22
1.5+3.5+4.2+4.2	1,01+2,35+2,82+2,82	2,32
1.5+3.5+4.2+5.0	0,95+2,22+2,66+3,17	2,26
1.5+3.5+4.2+6.0	0,89+2,07+2,49+3,55	2,24
1.5+3.5+5.0+5.0	0,90+2,10+3,00+3,00	2,25
1.5+4.2+4.2+4.2	0,96+2,68+2,68+2,68	2,31
1.5+4.2+4.2+5.0	0,91+3,02+2,54+2,54	2,25
2.0+2.0+2.0+2.0	1,88+1,88+1,88+1,88	1,63
2.0+2.0+2.0+2.5	1,88+1,88+1,88+2,35	1,90
2.0+2.0+2.0+3.5	1,68+1,68+1,68+2,95	1,89
2.0+2.0+2.0+4.2 2.0+2.0+2.0+5.0	1,67+1,67+1,67+3,50 1,64+1,64+1,64+4,09	2,33
2.0+2.0+2.0+6.0	1,50+1,50+1,50+4,50	2,50
2.0+2.0+2.0+7.1	1,37+1,37+1,37+4,88	2,48
2.0+2.0+2.5+2.5	1,73+1,73+2,17+2,17	1,81
2.0+2.0+2.5+3.5	1,70+1,70+2,13+2,98	2,33
2.0+2.0+2.5+4.2	1,68+1,68+2,10+3,53	2,61
2.0+2.0+2.5+5.0	1,57+1,57+1,96+3,91	2,54
2.0+2.0+2.5+6.0	1,44+1,44+1,80+4,32	2,50
2.0+2.0+2.5+7.1	1,32+1,32+1,65+4,70	2,47
2.0+2.0+3.5+3.5	1,64+1,64+2,86+2,86	2,46
2.0+2.0+3.5+4.2	1,54+1,54+2,69+3,23	2,44
2.0+2.0+3.5+5.0	1,44+1,44+2,52+3,60	2,38
2.0+2.0+3.5+6.0 2.0+2.0+3.5+7.1	1,33+1,33+2,33+4,00 1,23+1,23+2,16+4,38	2,35
2.0+2.0+3.5+7.1	1,45+1,45+3,05+3,05	2,43
2.0+2.0+4.2+5.0	1,36+1,36+2,86+3,41	2,37
2.0+2.0+4.2+6.0	1,27+1,27+2,66+3,80	2,33
2.0+2.0+4.2+7.1	1,18+1,18+2,47+4,18	2,31
2.0+2.0+5.0+5.0	1,29+1,29+3,21+3,21	2,35
2.0+2.0+5.0+6.0	1,20+1,20+3,00+3,60	2,32
2.0+2.5+2.5+2.5	1,68+2,11+2,11+2,11	1,89
2.0+2.5+2.5+3.5	1,66+2,07+2,07+2,90	2,39
2.0+2.5+2.5+4.2	1,61+2,01+2,01+3,38	2,61
2.0+2.5+2.5+5.0	1,50+1,88+1,88+3,75	2,54
2.0+2.5+2.5+6.0	1,38+1,73+1,73+4,15	2,50
2.0+2.5+2.5+7.1	1,28+1,60+1,60+4,53	2,47
2.0+2.5+3.5+3.5	1,57+1,96+2,74+2,74	2,46
2.0+2.5+3.5+4.2	1,48+1,84+2,58+3,10	2,44
2.0+2.5+3.5+5.0 2.0+2.5+3.5+6.0	1,38+1,73+2,42+3,46 1,29+1,61+2,25+3,86	2,38
2.0+2.5+3.5+7.1	1,19+1,49+2,09+4,23	2,32
2.0+2.5+4.2+4.2	1,40+1,74+2,93+2,93	2,43
2.0+2.5+4.2+5.0	1,31+1,64+2,76+3,28	2,37
	1,22+1,53+2,57+3,67	2,33

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+2.0+3.5+4.2	1,34+1,79+3,13+3,75	2,43
1.5+2.0+3.5+5.0	1,25+1,67+2,92+4,17	2,34
1.5+2.0+3.5+6.0	1,15+1,54+2,69+4,62	2,30
1.5+2.0+3.5+7.1	1,06+1,42+2,48+5,04	2,25
1.5+2.0+4.2+4.2	1,26+1,68+3,53+3,53	2,41
1.5+2.0+4.2+5.0	1,18+1,57+3,31+3,94	2,32
1.5+2.0+4.2+6.0	1,09+1,46+3,07+4,38	2,28
1.5+2.0+4.2+7.1	1,01+1,35+2,84+4,80	2,24
1.5+2.0+5.0+5.0 1.5+2.0+5.0+6.0	1,11+1,48+3,70+3,70	2,31
1.5+2.0+5.0+6.0	1,03+1,38+3,45+4,14 0,96+1,28+3,21+4,55	2,26
1.5+2.0+6.0+6.0	0,97+1,29+3,87+3,87	2,25
1.5+2.5+2.5+2.5	1,67+2,78+2,78+2,78	2,49
1.5+2.5+2.5+3.5	1,50+2,50+2,50+3,50	2,45
1.5+2.5+2.5+4.2	1,40+2,34+2,34+3,93	2,43
1.5+2.5+2.5+5.0	1,30+2,17+2,17+4,35	2,34
1.5+2.5+2.5+6.0	1,20+2,00+2,00+4,80	2,30
1.5+2.5+2.5+7.1	1,10+1,84+1,84+5,22	2,25
1.5+2.5+3.5+3.5	1,36+2,27+3,18+3,18	2,43
1.5+2.5+3.5+4.2	1,28+2,14+2,99+3,59	2,41
1.5+2.5+3.5+5.0	1,20+2,00+2,80+4,00	2,32
1.5+2.5+3.5+6.0	1,11+1,85+2,59+4,44	2,28
1.5+2.5+3.5+7.1	1,03+1,71+2,40+4,86	2,24
1.5+2.5+4.2+4.2	1,21+2,02+3,39+3,39	2,40
1.5+2.5+4.2+5.0 1.5+2.5+4.2+6.0	1,14+1,89+3,18+3,79	2,31
1.5+2.5+4.2+6.0 1.5+2.5+4.2+7.1	1,06+1,76+2,96+4,23 0,98+1,63+2,75+4,64	2,26
1.5+2.5+5.0+5.0	1,07+1,79+3,57+3,57	2,29
1.5+2.5+5.0+6.0	1,00+1,67+3,33+4,00	2,25
1.5+3.5+3.5+3.5	1,25+2,92+2,92+2,92	2,43
1.5+3.5+3.5+4.2	1,18+2,76+2,76+3,31	2,41
1.5+3.5+3.5+5.0	1,11+2,59+2,59+3,70	2,32
1.5+3.5+3.5+6.0	1,03+2,41+2,41+4,14	2,28
1.5+3.5+3.5+7.1	0,96+2,24+2,24+4,55	2,24
1.5+3.5+4.2+4.2	1,12+2,61+3,13+3,13	2,40
1.5+3.5+4.2+5.0	1,06+2,46+2,96+3,52	2,31
1.5+3.5+4.2+6.0	0,99+2,30+2,76+3,95	2,26
1.5+3.5+5.0+5.0	1,00+2,33+3,33+3,33	2,29
1.5+4.2+4.2	1,06+2,98+2,98+2,98	2,38
1.5+4.2+4.2+5.0	1,01+2,82+2,82+3,36	2,29
2.0+2.0+2.0+2.0 2.0+2.0+2.5	2,50+2,50+2,50+2,50 2,35+2,35+2,35+2,94	2,53 2,51
2.0+2.0+2.0+3.5	2,11+2,11+2,11+3,68	2,47
2.0+2.0+2.0+4.2	1,96+1,96+1,96+4,12	2,45
2.0+2.0+2.0+5.0	1,82+1,82+1,82+4,55	2,36
2.0+2.0+2.0+6.0	1,67+1,67+1,67+5,00	2,31
2.0+2.0+2.0+7.1	1,53+1,53+1,53+5,42	2,27
2.0+2.0+2.5+2.5	2,22+2,22+2,78+2,78	2,49
2.0+2.0+2.5+3.5	2,00+2,00+2,50+3,50	2,45
2.0+2.0+2.5+4.2	1,87+1,87+2,34+3,93	2,43
2.0+2.0+2.5+5.0	1,74+1,74+2,17+4,35	2,34
2.0+2.0+2.5+6.0	1,60+1,60+2,00+4,80	2,30
2.0+2.0+2.5+7.1	1,47+1,47+1,84+5,22	2,25
2.0+2.0+3.5+3.5	1,82+1,82+3,18+3,18	2,43
2.0+2.0+3.5+4.2	1,71+1,71+2,99+3,59	2,41
2.0+2.0+3.5+5.0	1,60+1,60+2,80+4,00	2,32
2.0+2.0+3.5+6.0	1,48+1,48+2,59+4,44	2,28
2.0+2.0+3.5+7.1 2.0+2.0+4.2+4.2	1,37+1,37+2,40+4,86	2,24
2.0+2.0+4.2+4.2	1,61+1,61+3,39+3,39 1,52+1,52+3,18+3,79	2,40
2.0+2.0+4.2+6.0	1,41+1,41+2,96+4,23	2,31
2.0+2.0+4.2+7.1	1,31+1,31+2,75+4,64	2,22
2.0+2.0+5.0+5.0	1,43+1,43+3,57+3,57	2,29
2.0+2.0+5.0+6.0	1,33+1,33+3,33+4,00	2,25
2.0+2.5+2.5+2.5	2,11+2,63+2,63+2,63	2,47
2.0+2.5+2.5+3.5	1,90+2,38+2,38+3,33	2,43
2.0+2.5+2.5+4.2	1,79+2,23+2,23+3,75	2,41
2.0+2.5+2.5+5.0	1,67+2,08+2,08+4,17	2,32
2.0+2.5+2.5+6.0	1,54+1,92+1,92+4,62	2,28
2.0+2.5+2.5+7.1	1,42+1,77+1,77+5,04	2,24
2.0+2.5+3.5+3.5	1,74+2,17+3,04+3,04	2,41
2.0+2.5+3.5+4.2	1,64+2,05+2,87+3,44	2,40
2.0+2.5+3.5+5.0	1,54+1,92+2,69+3,85	2,31
2.0+2.5+3.5+6.0	1,43+1,79+2,50+4,29	2,26
2.0+2.5+3.5+7.1	1,32+1,66+2,32+4,70	2,22
2.0+2.5+4.2+4.2	1,55+1,94+3,26+3,26	2,38
2.0+2.5+4.2+5.0	1,46+1,82+3,07+3,65	2,29

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

## Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем R-32 5MXM-N

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ 5MXM90N НАГРЕВ

БЛОКОВ СІ	НОСТЬ ВНУТРЕННИХ ИСТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+5.0+5.0	1,24+1,55+3,10+3,10	2,35
2.0+2.5+5.0+6.0	1,16+1,45+2,90+3,48	2,32
2.0+3.5+3.5+3.5	1,44+2,52+2,52+2,52	2,43
2.0+3.5+3.5+4.2	1,36+2,39+2,39+2,86	2,42
2.0+3.5+3.5+5.0	1,29+2,25+2,25+3,21	2,35
2.0+3.5+3.5+6.0 2.0+3.5+4.2+4.2	1,20+2,10+2,10+3,60 1,29+2,27+2,72+2,72	2,32
2.0+3.5+4.2+5.0	1,22+2,14+2,57+3,06	2,40
2.0+3.5+5.0+5.0	1,16+2,03+2,90+2,90	2,34
2.0+4.2+4.2+4.2	1,23+2,59+2,59+2,59	2,39
2.0+4.2+4.2+5.0	1,17+2,92+2,45+2,45	2,33
2.5+2.5+2.5+2.5	2,13+2,13+2,13+2,13	2,28
2.5+2.5+2.5+3.5	2,05+2,05+2,05+2,86	2,48
2.5+2.5+2.5+4.2	1,92+1,92+1,92+3,23	2,47
2.5+2.5+2.5+5.0	1,80+1,80+1,80+3,60	2,40
2.5+2.5+2.5+6.0	1,67+1,67+1,67+4,00	2,37
2.5+2.5+2.5+7.1	1,54+1,54+1,54+4,38	2,34
2.5+2.5+3.5+3.5	1,88+1,88+2,63+2,63	2,47
2.5+2.5+3.5+4.2	1,77+1,77+2,48+2,98	2,46
2.5+2.5+3.5+5.0	1,67+1,67+2,33+3,33	2,39
2.5+2.5+3.5+6.0	1,55+1,55+2,17+3,72	2,36
2.5+2.5+3.5+7.1	1,44+1,44+2,02+4,10	2,33
2.5+2.5+4.2+4.2	1,68+1,68+2,82+2,82	2,44
2.5+2.5+4.2+5.0 2.5+2.5+4.2+6.0	1,58+1,58+2,66+3,17 1,48+1,48+2,49+3,55	2,38 2,35
2.5+2.5+4.2+6.0	1,48+1,48+2,49+3,55	2,35
2.5+3.5+3.5+3.5	1,73+2,42+2,42+2,42	2,46
2.5+3.5+3.5+4.2	1,64+2,30+2,30+2,76	2,44
2.5+3.5+3.5+5.0	1,55+2,17+2,17+3,10	2,38
2.5+3.5+3.5+6.0	1,45+2,03+2,03+3,48	2,35
2.5+3.5+4.2+4.2	1,56+2,19+2,63+2,63	2,43
2.5+3.5+4.2+5.0	1,48+2,07+2,49+2,96	2,37
2.5+4.2+4.2+4.2	1,56+2,19+2,63+2,63	2,42
3.5+3.5+3.5+3.5	2,25+2,25+2,25+2,25	2,44
3.5+3.5+3.5+4.2	2,14+2,14+2,14+2,57	2,43
3.5+3.5+3.5+5.0	2,03+2,03+2,03+2,90	2,37
3.5+3.5+4.2+4.2	2,05+2,05+2,45+2,45	2,42
1.5+1.5+1.5+1.5	1,50+1,50+1,50+1,50+1,50	1,55
1.5+1.5+1.5+2.0	1,41+1,41+1,41+1,41+1,88	1,55
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1,41+1,41+1,41+1,41+2,35	1,75
1.5+1.5+1.5+3.5	1,26+1,26+1,26+2,95	1,73
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 1.5+1.5+1.5+5.0	1,32+1,32+1,32+1,32+3,71 1,23+1,23+1,23+1,23+4,09	2,20
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1,13+1,13+1,13+1,13+4,50	2,15 2,12
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,03+1,03+1,03+1,03+4,88	2,10
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,41+1,41+1,41+1,88+1,88	1,75
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,33+1,33+1,33+1,78+2,22	1,75
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,28+1,28+1,28+1,70+2,98	1,95
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,26+1,26+1,26+1,68+3,53	2,06
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,17+1,17+1,17+1,57+3,91	2,02
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,08+1,08+1,08+1,44+4,32	2,00
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0,99+0,99+0,99+1,32+4,70	1,97
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,26+1,26+1,26+2,11+2,11	1,74
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,24+1,24+1,24+2,07+2,90	2,06
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,21+1,21+1,21+2,01+3,38	2,19
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,13+1,13+1,13+1,88+3,75	2,14
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,04+1,04+1,04+1,73+4,15	2,11
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0,96+0,96+0,96+1,60+4,53	2,09
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,17+1,17+1,17+2,74+2,74	2,18
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1,11+1,11+1,11+2,58+3,10	2,17
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,04+1,04+1,04+2,42+3,46	2,12
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0,96+0,96+0,96+2,25+3,86	2,09
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,89+0,89+0,89+2,09+4,23	2,07
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,05+1,05+1,05+2,93+2,93	2,16
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0,99+0,99+0,99+2,76+3,28 0,92+0,92+0,92+2,57+3,67	2,11
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0,92+0,92+0,92+2,57+3,67	2,08
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,87+0,87+0,87+2,90+3,48	2,10
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,30+1,30+1,73+1,73+1,73	1,65
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,26+1,26+1,68+1,68+2,11	1,74
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,24+1,24+1,66+1,66+2,90	2,05
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1,21+1,21+1,61+1,61+3,38	2,18
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,13+1,13+1,50+1,50+3,75	2,13
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,04+1,04+1,38+1,38+4,15	2,10
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0,96+0,96+1,28+1,28+4,53	2,08
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,28+1,28+1,70+2,13+2,13	1,84
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,23+1,23+1,64+2,05+2,86	2,18
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,15+1,15+1,54+1,92+3,23	2,17

производителы Блоков си	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	
РАНАПАНИМОН	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.5+5.0+5.0	1,38+1,72+3,45+3,45	2,27
2.0+2.5+5.0+6.0	1,29+1,61+3,23+3,87	2,23
2.0+3.5+3.5+3.5	1,60+2,80+2,80+2,80	2,41
2.0+3.5+3.5+4.2	1,52+2,65+2,65+3,18	2,40
2.0+3.5+3.5+5.0 2.0+3.5+3.5+6.0	1,43+2,50+2,50+3,57 1,33+2,33+2,33+4,00	2,31
2.0+3.5+4.2+4.2	1,44+2,52+3,02+3,02	2,26
2.0+3.5+4.2+5.0	1,36+2,38+2,86+3,40	2,29
2.0+3.5+5.0+5.0	1,29+2,26+3,23+3,23	2,29
2.0+4.2+4.2+4.2	1,37+2,88+2,88+2,88	2,36
2.0+4.2+4.2+5.0	1,30+2,73+2,73+3,25	2,27
2.5+2.5+2.5	2,50+2,50+2,50+2,50	2,45
2.5+2.5+2.5+3.5	2,27+2,27+2,27+3,18	2,41
2.5+2.5+2.5+4.2	2,14+2,14+2,14+3,59	2,40
2.5+2.5+2.5+5.0	2,00+2,00+2,00+4,00	2,31
2.5+2.5+2.5+6.0	1,85+1,85+1,85+4,44	2,26
2.5+2.5+2.5+7.1	1,71+1,71+1,71+4,86	2,22
2.5+2.5+3.5+3.5 2.5+2.5+3.5+4.2	2,08+2,08+2,92+2,92 1,97+1,97+2,76+3,31	2,40
2.5+2.5+3.5+5.0	1,85+1,85+2,59+3,70	2,29
2.5+2.5+3.5+6.0	1,72+1,72+2,41+4,14	2,25
2.5+2.5+3.5+7.1	1,60+1,60+2,24+4,55	2,21
2.5+2.5+4.2+4.2	1,87+1,87+3,13+3,13	2,36
2.5+2.5+4.2+5.0	1,76+1,76+2,96+3,52	2,27
2.5+2.5+4.2+6.0	1,64+1,64+2,76+3,95	2,23
2.5+2.5+5.0+5.0	1,67+1,67+3,33+3,33	2,25
2.5+3.5+3.5+3.5	1,92+2,69+2,69+2,69	2,40
2.5+3.5+3.5+4.2	1,82+2,55+2,55+3,07	2,38
2.5+3.5+3.5+5.0	1,72+2,41+2,41+3,45	2,29
2.5+3.5+3.5+6.0 2.5+3.5+4.2+4.2	1,61+2,26+2,26+3,87	2,25
2.5+3.5+4.2+4.2	1,74+2,43+2,92+2,92 1,64+2,30+2,76+3,29	2,36
2.5+4.2+4.2+4.2	1,66+2,78+2,78+2,78	2,34
3.5+3.5+3.5+3.5	2,50+2,50+2,50+2,50	2,33
3.5+3.5+3.5+4.2	2,38+2,38+2,38+2,86	2,31
3.5+3.5+3.5+5.0	2,26+2,26+2,26+3,23	2,23
3.5+3.5+4.2+4.2	2,27+2,27+2,73+2,73	2,30
1.5+1.5+1.5+1.5	2,00+2,00+2,00+2,00+2,00	2,14
1.5+1.5+1.5+2.0	1,88+1,88+1,88+2,50	2,13
1.5+1.5+1.5+2.5	1,76+1,76+1,76+2,94	2,11
1.5+1.5+1.5+3.5	1,58+1,58+1,58+3,68	2,08
1.5+1.5+1.5+4.2	1,47+1,47+1,47+1,47+4,12	2,07
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0 1.5+1.5+1.5+6.0	1,36+1,36+1,36+1,36+4,55 1,25+1,25+1,25+1,25+5,00	2,00
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1,15+1,15+1,15+1,15+5,42	1,96
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1,76+1,76+1,76+2,35+2,35	2,11
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1,67+1,67+1,67+2,22+2,78	2,10
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1,50+1,50+1,50+2,00+3,50	2,07
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1,40+1,40+1,40+1,87+3,93	2,06
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1,30+1,30+1,30+1,74+4,35	1,99
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1,20+1,20+1,20+1,60+4,80	1,96
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1,10+1,10+1,10+1,47+5,22	1,93
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1,58+1,58+1,58+2,63+2,63	2,08
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1,43+1,43+1,43+2,38+3,33	2,06
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1,34+1,34+1,34+2,23+3,75	2,04
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1,25+1,25+1,25+2,08+4,17	1,98
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1,15+1,15+1,15+1,92+4,62	1,95
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1 1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,06+1,06+1,06+1,77+5,04 1,30+1,30+1,30+3,04+3,04	1,92
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1,23+1,23+1,23+2,87+3,44	2,04
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1,15+1,15+1,15+2,69+3,85	1,97
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1,07+1,07+1,07+2,50+4,29	1,94
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0,99+0,99+0,99+2,32+4,70	1,91
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1,16+1,16+1,16+3,26+3,26	2,02
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1,09+1,09+1,09+3,07+3,65	1,97
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1,02+1,02+1,02+2,86+4,08	1,91
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1,03+1,03+1,03+3,45+3,45	1,90
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0,97+0,97+0,97+3,23+3,87	1,87
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1,67+1,67+2,22+2,22+2,22	2,10
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1,58+1,58+2,11+2,11+2,63	2,09
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1,43+1,43+1,90+1,90+3,33	2,09
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2 1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,34+1,34+1,79+1,79+3,75	2,08
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1,25+1,25+1,67+1,67+4,17 1,15+1,15+1,54+1,54+4,62	2,07
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1,06+1,06+1,42+1,42+5,04	2,07
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1,50+1,50+2,00+2,50+2,50	2,09
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1,36+1,36+1,82+2,27+3,18	2,08
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1,28+1,28+1,71+2,14+3,59	2,08

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

## Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем R-32 5MXM-N

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ 5MXM90N НАГРЕВ

	НОСТЬ ВНУТРЕННИХ ИСТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,08+1,08+1,44+1,80+3,60	2,12
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,00+1,00+1,33+1,67+4,00	2,09
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0,92+0,92+1,23+1,54+4,38	2,07
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,13+1,13+1,50+2,63+2,63	2,17
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,06+1,06+1,42+2,48+2,98	2,16
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,00+1,00+1,33+2,33+3,33	2,11
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0,93+0,93+1,24+2,17+3,72	2,08
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,87+0,87+1,15+2,02+4,10 1,01+1,01+1,34+2,82+2,82	2,06
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	0,95+0,95+1,27+2,66+3,17	2,15
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0 1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,89+0,89+1,18+2,49+3,55	2,07
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0,90+0,90+1,20+3,00+3,00	2,00
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,24+1,24+2,07+2,07+2,07	2,04
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,17+1,17+1,96+1,96+2,74	2,17
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,11+1,11+1,84+1,84+3,10	2,16
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,04+1,04+1,73+1,73+3,46	2,11
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0,96+0,96+1,61+1,61+3,86	2,08
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,89+0,89+1,49+1,49+4,23	2,06
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,08+1,08+1,80+2,52+2,52	2,16
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1,02+1,02+1,70+2,39+2,86	2,15
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0,96+0,96+1,61+2,25+3,21	2,10
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0,90+0,90+1,50+2,10+3,60	2,07
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0,97+0,97+1,62+2,72+2,72	2,14
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0,92+0,92+1,53+2,57+3,06	2,09
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,87+0,87+1,45+2,90+2,90	2,02
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,00+1,00+2,33+2,33+2,33	2,15
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0,95+0,95+2,22+2,22+2,66	2,14
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0,90+0,90+2,10+2,10+3,00	2,09
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0,91+0,91+2,11+2,54+2,54	2,13
1.5+2.0+2.0+2.0	1,26+1,68+1,68+1,68+1,68	1,73
1.5+2.0+2.0+2.5	1,28+1,70+1,70+1,70+2,13	1,83
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,23+1,64+1,64+1,64+2,86	2,17
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,15+1,54+1,54+1,54+3,23	2,16
1.5+2.0+2.0+5.0	1,08+1,44+1,44+1,44+3,60	2,11
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,00+1,33+1,33+1,33+4,00	2,08
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0,92+1,23+1,23+1,23+4,38	2,06
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,24+1,66+1,66+2,07+2,07	1,87
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,17+1,57+1,57+1,96+2,74	1,92
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,11+1,48+1,48+1,84+3,10	1,91
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0 1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1,04+1,38+1,38+1,73+3,46 0,96+1,29+1,29+1,61+3,86	1,87
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,89+1,19+1,19+1,49+4,23	1,85 1,83
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,08+1,44+1,44+2,52+2,52	1,91
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,02+1,36+1,36+2,39+2,86	1,90
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0,96+1,29+1,29+2,25+3,21	1,86
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0,90+1,20+1,20+2,10+3,60	1,84
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0,97+1,29+1,29+2,72+2,72	1,89
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0,92+1,22+1,22+2,57+3,06	1,85
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,87+1,16+1,16+2,90+2,90	1,85
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,23+1,64+2,05+2,05+2,05	1,92
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,13+1,50+1,88+1,88+2,63	1,90
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,06+1,42+1,77+1,77+2,98	1,89
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,00+1,33+1,67+1,67+3,33	1,85
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0,93+1,24+1,55+1,55+3,72	1,83
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,87+1,15+1,44+1,44+4,10	1,82
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,04+1,38+1,73+2,42+2,42	1,89
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0,99+1,31+1,64+2,30+2,76	1,88
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0,93+1,24+1,55+2,17+3,10	1,85
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,87+1,16+1,45+2,03+3,48	1,83
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0,94+1,25+1,56+2,63+2,63	1,88
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,89+1,18+1,48+2,49+2,96	1,84
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0,96+1,29+2,25+2,25+2,25	1,88
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0,92+1,22+2,14+2,14+2,57	1,88
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,87+1,16+2,03+2,03+2,90	1,84
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,88+1,17+2,05+2,45+2,45	1,87
1.5+2.5+2.5+2.5	1,17+1,96+1,96+1,96+1,96	1,91
1.5+2.5+2.5+3.5	1,08+1,80+1,80+1,80+2,52	1,89
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,02+1,70+1,70+1,70+2,86	1,88
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0,96+1,61+1,61+1,61+3,21	1,85
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0 1.5+2.5+2.5+3.5	0,90+1,50+1,50+1,50+3,60	1,83
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,00+1,67+1,67+2,33+2,33 0,95+1,58+1,58+2,22+2,66	1,88
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0,90+1,50+1,50+2,10+3,00	1,84
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0,90+1,50+1,50+2,10+3,00	1,87
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0,93+1,55+2,17+2,17+2,17	1,88
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,89+1,48+2,07+2,07+2,49	1,87
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0,87+2,03+2,03+2,03+2,03	1,87

ПРОИЗВОДИТЕЛЫ БЛОКОВ С	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1,20+1,20+1,60+2,00+4,00	2,07
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1,11+1,11+1,48+1,85+4,44	2,03
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1,03+1,03+1,37+1,71+4,86	2,02
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1,25+1,25+1,67+2,92+2,92	2,08
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1,18+1,18+1,57+2,76+3,31	2,07
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1,11+1,11+1,48+2,59+3,70	2,06
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1,03+1,03+1,38+2,41+4,14	2,02
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0,96+0,96+1,28+2,24+4,55	1,99
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1,12+1,12+1,49+3,13+3,13	2,07
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1,06+1,06+1,41+2,96+3,52	2,06
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0,99+0,99+1,32+2,76+3,95	2,05
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1,00+1,00+1,33+3,33+3,33	2,00
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1,43+1,43+2,38+2,38+2,38	2,08
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1,30+1,30+2,17+2,17+3,04	2,07
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1,23+1,23+2,05+2,05+3,44	2,07
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1,15+1,15+1,92+1,92+3,85	2,06
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1,07+1,07+1,79+1,79+4,29	2,05
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0,99+0,99+1,66+1,66+4,70	2,05
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1,20+1,20+2,00+2,80+2,80	2,07
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1,14+1,14+1,89+2,65+3,18	2,07
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1,07+1,07+1,79+2,50+3,57	2,05
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1,00+1,00+1,67+2,33+4,00	2,05
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1,08+1,08+1,80+3,02+3,02	2,06
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1,02+1,02+1,70+2,86+3,40	2,05
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0,97+0,97+1,61+3,23+3,23	2,00
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1,11+1,11+2,59+2,59+2,59	2,05
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1,06+1,06+2,46+2,46+2,96	2,04
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1,00+1,00+2,33+2,33+3,33	2,03
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1,01+1,01+2,35+2,82+2,82	2,04
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1,58+2,11+2,11+2,11+2,11	2,07
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1,50+2,00+2,00+2,00+2,50	2,07
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1,36+1,82+1,82+1,82+3,18	2,06
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1,28+1,71+1,71+1,71+3,59	2,06
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1,20+1,60+1,60+1,60+4,00	2,05
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1,11+1,48+1,48+1,48+4,44	2,04
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1,03+1,37+1,37+1,37+4,86	
	<del>                                     </del>	2,00
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1,43+1,90+1,90+2,38+2,38	2,07
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1,30+1,74+1,74+2,17+3,04	2,06
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1,23+1,64+1,64+2,05+3,44	2,05
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1,15+1,54+1,54+1,92+3,85	2,04
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1,07+1,43+1,43+1,79+4,29	2,04
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0,99+1,32+1,32+1,66+4,70	2,00
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1,20+1,60+1,60+2,80+2,80	2,05
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1,14+1,52+1,52+2,65+3,18	2,05
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1,07+1,43+1,43+2,50+3,57	2,04
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1,00+1,33+1,33+2,33+4,00	2,00
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1,08+1,44+1,44+3,02+3,02	2,05
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1,02+1,36+1,36+2,86+3,40	2,03
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0,97+1,29+1,29+3,23+3,23	2,00
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1,36+1,82+2,27+2,27+2,27	2,07
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1,25+1,67+2,08+2,08+2,92	2,06
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1,18+1,57+1,97+1,97+3,31	2,05
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1,11+1,48+1,85+1,85+3,70	2,04
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1,03+1,38+1,72+1,72+4,14	2,04
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0,96+1,28+1,60+1,60+4,55	2,00
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1,15+1,54+1,92+2,69+2,69	2,05
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1,09+1,46+1,82+2,55+3,07	2,05
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1,03+1,38+1,72+2,41+3,45	2,05
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0,97+1,29+1,61+2,26+3,87	2,04
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	1,04+1,39+1,74+2,92+2,92	2,05
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0,99+1,32+1,64+2,76+3,29	1,99
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1,07+1,43+2,50+2,50+2,50	2,05
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1,02+1,36+2,38+2,38+2,86	2,05
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0,97+1,29+2,26+2,26+3,23	2,00
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0,97+1,30+2,27+2,73+2,73	2,04
1.5+2.5+2.5+2.5	1,30+2,17+2,17+2,17	2,06
1.5+2.5+2.5+3.5	1,20+2,00+2,00+2,00+2,80	2,03
1.5+2.5+2.5+4.2	1,14+1,89+1,89+1,89+3,18	2,03
1.5+2.5+2.5+5.0	1,07+1,79+1,79+1,79+3,57	1,98
1.5+2.5+2.5+6.0	1,00+1,67+1,67+1,67+4,00	1,98
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,11+1,85+1,85+2,59+2,59	2,03
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,06+1,76+1,76+2,46+2,96	2,02
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1,00+1,67+1,67+2,33+3,33	1,97
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1,01+1,68+1,68+2,82+2,82	2,02
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,03+1,72+2,41+2,41+2,41	2,02
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0,99+1,64+2,30+2,30+2,76	2,02
1.5+3.5+3.5+3.5	0,97+2,26+2,26+2,26+2,26	2,00

Примечание:

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.

2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

## Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем R-32 5MXM-N

5MXM90N ОХЛАЖДЕНИЕ 5MXM90N НАГРЕВ

	НОСТЬ ВНУТРЕННИХ ИСТЕМЫ, КВТ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ		
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ		
2.0+2.0+2.0+2.5	1,66+1,66+1,66+1,66+2,07	2,03		
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,57+1,57+1,57+1,57+2,74	1,90		
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,48+1,48+1,48+1,48+3,10	1,89		
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,38+1,38+1,38+1,38+3,46	1,85		
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,29+1,29+1,29+1,29+3,86	1,83		
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,19+1,19+1,19+1,19+4,23	1,82		
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,64+1,64+1,64+2,05+2,05	2,09		
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,50+1,50+1,50+1,88+2,63	2,07		
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,42+1,42+1,42+1,77+2,98	2,06		
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,33+1,33+1,33+1,67+3,33	2,01		
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,24+1,24+1,24+1,55+3,72	1,99		
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,15+1,15+1,15+1,44+4,10	1,97		
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,38+1,38+1,38+2,42+2,42	2,06		
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,31+1,31+1,31+2,30+2,76	2,05		
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,24+1,24+1,24+2,17+3,10	2,00		
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,16+1,16+1,16+2,03+3,48	1,98		
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,25+1,25+1,25+2,63+2,63	2,04		
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,18+1,18+1,18+2,49+2,96	2,00		
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,57+1,57+1,96+1,96+1,96	2,08		
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,44+1,44+1,80+1,80+2,52	2,06		
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,36+1,36+1,70+1,70+2,86	2,05		
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,29+1,29+1,61+1,61+3,21	2,00		
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,20+1,20+1,50+1,50+3,60	1,98		
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,33+1,33+1,67+2,33+2,33	2,05		
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,27+1,27+1,58+2,22+2,66	2,04		
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,20+1,20+1,50+2,10+3,00	2,00		
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,21+1,21+1,51+2,54+2,54	2,03		
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,24+1,24+2,17+2,17+2,17	2,04		
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,18+1,18+2,07+2,07+2,49	2,03		
2.0+2.5+2.5+2.5	1,50+1,88+1,88+1,88+1,88	2,07		
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,38+1,73+1,73+1,73+2,42	2,05		
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,31+1,64+1,64+1,64+2,76	2,04		
2.0+2.5+2.5+5.0	1,24+1,55+1,55+1,55+3,10	2,00		
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,16+1,45+1,45+1,45+3,48	1,97		
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,29+1,61+1,61+2,25+2,25	2,04		
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,22+1,53+1,53+2,14+2,57	2,03		
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,16+1,45+1,45+2,03+2,90	1,97		
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,17+1,46+1,46+2,45+2,45	2,03		
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,20+1,50+2,10+2,10+2,10	2,02		
2.5+2.5+2.5+2.5	1,80+1,80+1,80+1,80+1,80	2,02		
2.5+2.5+2.5+3.5	1,67+1,67+1,67+1,67+2,33	2,01		
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,58+1,58+1,58+1,58+2,66	2,01		
2.5+2.5+2.5+5.0	1,50+1,50+1,50+1,50+3,00	2,00		
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,55+1,55+1,55+2,17+2,17	2,00		
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,48+1,48+1,48+2,07+2,49	1,99		
2.5+2.5+3.5+3.5	1,45+1,45+2,03+2,03+2,03	1,99		

ПРОИЗВОДИТЕЛЬН БЛОКОВ СИ	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОШНОСТЬ	
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	СИСТЕМЫ, КВТ
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1,90+1,90+1,90+1,90+2,38	2,05
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1,74+1,74+1,74+1,74+3,04	2,04
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1,64+1,64+1,64+1,64+3,44	2,03
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1,54+1,54+1,54+1,54+3,85	2,00
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1,43+1,43+1,43+1,43+4,29	1,99
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1,32+1,32+1,32+1,32+4,70	1,99
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1,82+1,82+1,82+2,27+2,27	2,04
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1,67+1,67+1,67+2,08+2,92	2,03
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1,57+1,57+1,57+1,97+3,31	2,03
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1,48+1,48+1,48+1,85+3,70	1,99
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1,38+1,38+1,38+1,72+4,14	1,99
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1,28+1,28+1,28+1,60+4,55	1,98
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1,54+1,54+1,54+2,69+2,69	2,03
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1,46+1,46+1,46+2,55+3,07	2,03
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1,38+1,38+1,38+2,41+3,45	1,99
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1,29+1,29+1,29+2,26+3,87	1,99
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1,39+1,39+1,39+2,92+2,92	2,02
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1,32+1,32+1,32+2,76+3,29	2,01
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1,74+1,74+2,17+2,17+2,17	2,04
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1,60+1,60+2,00+2,00+2,80	2,03
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1,52+1,52+1,89+1,89+3,18	2,03
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1,43+1,43+1,79+1,79+3,57	1,99
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1,33+1,33+1,67+1,67+4,00	1,99
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1,48+1,48+1,85+2,59+2,59	1,99
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1,41+1,41+1,76+2,46+2,96	1,99
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1,33+1,33+1,67+2,33+3,33	1,98
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1,34+1,34+1,68+2,82+2,82	1,99
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1,38+1,38+2,41+2,41+2,41	1,99
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1,32+1,32+2,30+2,30+2,76	1,99
2.0+2.5+2.5+2.5	1,67+2,08+2,08+2,08+2,08	2,03
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1,54+1,92+1,92+1,92+2,69	2,03
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1,46+1,82+1,82+1,82+3,07	2,02
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1,38+1,72+1,72+1,72+3,45	1,99
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1,29+1,61+1,61+1,61+3,87	1,98
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1,43+1,79+1,79+2,50+2,50	1,99
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1,36+1,70+1,70+2,38+2,86	1,99
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1,29+1,61+1,61+2,26+3,23	1,98
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1,30+1,62+1,62+2,73+2,73	1,99
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1,33+1,67+2,33+2,33+2,33	1,99
2.5+2.5+2.5+2.5	2,00+2,00+2,00+2,00+2,00	2,03
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1,85+1,85+1,85+1,85+2,59	2,02
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1,76+1,76+1,76+1,76+2,96	2,02
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1,67+1,67+1,67+1,67+3,33	2,00
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1,72+1,72+1,72+2,41+2,41	2,02
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1,64+1,64+1,64+2,30+2,76	2,01
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1,61+1,61+2,26+2,26+2,26	1,99

## ОПЦИИ ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ

		FTXJ-MW/S	FTXG-LW/S	CTXM-M FTXM-M	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXS35-50K	FTXS-G	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FDXM-F3	FLXS-B(9)
	Проводной пульт управления	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3)	BRC073 (3)		BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1D52 BRC1E53C	BRC1D52 BRC1E53C	BRC073 (3)
	Кабель для ПУ-3м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03	-	_	BRCW901A03
	Кабель для ПУ-8м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08		BRCW901A08	BRCW901A08	-		BRCW901A08
	Беспроводной ПУ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BRC4C65 (4)	BRC4C65 (4)	-
	Упрощенный ПУ с кнопкой режима работы	-	-	-		-	-			-	BRC2E52C	BRC2E52C	
	Упрощенный ПУ без кнопки режима работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BRC3E52C	BRC3E52C	-
	Адаптер для гостиниц	-	-	-	-	-	-	-		-	BRP7A54 (6) (7)	BRP7A54 (6) (7)	-
	Адаптер с нормально открытым контактом / нормально открытым импульсным контактом	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	-	KRP413A1S (1)
W.	Центральный ПУ (до 5 блоков)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	-	KRC72 (2)
Внутренние блоки	Защита от потери ПУ	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF910A4	-	-	-	KKF917AA4
утренн	Адаптер для проводного ПУ	-	-		KRP980A1	-	-	-	-	-	-	-	
奋	Адаптер для доп. электр. оборудования	-	-	•					-	-	KRP4A54	KRP4A54	
	Дистанционный датчик	-	-	-	-	-	-		-	-	KRCS01-4	KRCS01-4	-
	Монтажная коробка адаптера	-	-	-						-	KRP1BA101	KRP1BA101	
	Монтажная коробка адаптера (3 блока)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KJB311A	KJB311A	-
	Монтажная коробка адаптера (2 блока)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KJB212A	KJB212A	-
	Адаптер интерфейсный для DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-	-	KRP928A2S
	Online контроллер	Standard (8)	BRP069A41	BRP069A41	BRP069A42 (5)	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	-	-	BRP069A42
	Шлюз по протоколу Modbus	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-NET	RTD-RA
	Шлюз по протоколу KNX	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DI	KLIC-DD
	Опорные ножки	-	-	-	-	-	-		BKS028	-	-	-	-

#### Примечания:

(1) Адаптер требуется для каждого внутреннего блока;

(2) Кабели BRCW901A03 или BRCW901A08 для пульта BRC073 обязательны;

(3) Пульты управления в стандартной поставке отсутствуют. Проводной или беспроводной пульт управления заказывается отдельно.

(4) Адаптеры KRP067A41, KRP980A1 или KRP980B2 обязательны;

(5) Монтажная коробка для адаптера обязательна.

(6) Только в комбинации с упрощенным пультом управления BRC2E52C или BRC3E52C .

(7) Дополнительных опций не требуется. Функциональность обеспечивается конструкцией оборудования.

## ОПЦИИ ДЛЯ SKY AIR

## Системы управления

	FAQ71B	FAQ100B	FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	FDXS-F9	FBQ-D	FDQ-C	FDQ-B	FAQ-C9	FHQ-CB	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C	
DCC601A51 Центральный пульт управления с облачной технологией	٧	v (2)	V	V	V	V	٧	V	V	V	V	V	V	٧	
Проводной ПУ	BRC1E	BRC1D52 53C (3) BRC1E	53A/B/C		BRC1D52 (3)(6) BRC1E53A/B/C	BRC1D52 E53A/B/C BRC1E53C (3) BRC1E53A/B/C									
BRC2E52C Упрощенный ПУ (с кнопкой режимов работы) (12)	-		V	V	V	V	٧	V	٧	V	V	V	v	V	
BRC3E52C Упрощенный ПУ (без кнопки режимов работы) (12)	-		V	V	V	V	٧	V	٧	V	V	V	V	V	
DCM601A5A Графический контроллер ITM	٧	v (2)	٧	V	V	V	V	V	V	V	٧	V	V	V	
Беспроводной ПУ (охлаждение/нагрев)	BRC7EA618	BRC7CA510W	BRC7FA532F (5)(10)	BRC7FA532F (5)(10)	BRC7EB530W (8)(9)(10) BRC7F530W (8)(9)(10) BRC7F530S (8) (9)(10)		BRC	4C65		BRC7EB518	BRC7G53	BRC7C58 (10)	BRC4C65	-	
DCS302C51 Центральный ПУ (11)	٧	v (2)	٧	V	V		V	V	V	V	٧	V	V	V	
DCS301B51 Unified ON/OFF control (11)	V	v (2)	V	V	V	-	V	٧	V	V	V	V	V	٧	
DST301B51 Таймер	V	v (2)	٧	V	V	-	V	V	V	V	٧	V	V	V	
Адаптер для доп. электрического оборудования	-		-	-	-	-		-	-	-	-		KRP1B56	-	
Адаптер для доп. электрического оборудования (блокировка с вентилятором для подмеса наруж- ного воздуха)	-	-	-			-	KRP1BA59	KRP1C64 (15)	KRP1B54	-		-	-		
Адаптер для внешнего управленя (ON/OFF) и мониторинга / для доп. электрического оборудования (1)	KRP4#	51 (15)		1	KRP1B57 RP4A53 (5)	KRP4A54	KRP4A52 (14) KRP2A51 (14)		KRP4A51 (15)		KRP1B54 KRP4A52 (1)	KRP4A53	KRP4A54	KRP1B57 KRP4A52 (6)(14)	
Адаптер для доп. электрического оборудования (электросчетчик) (1)(7)(14)	-	-		EKRP1C11 (5)	EKRP1B2 (13)	-	-		-	-	-	-	-	-	
DTA112B51 адаптер интерфейсный lkx серии Sky Air	-	V	-	-	-	-	V		V	-	-		-	-	
Монтажная коробка платы адаптера РСВ	KRP4AA93	KRP4AA93		KRP1H98 (5)(6)	KRP1B101 KRP1BA101	KRP1BA101	KRP1B101 KRP1BA101	-	-	KRP4A93 (6)	KRP1D93A	KRP1B97	KRP1BA101	KRP4AA95	
Адаптер цифровых входов (1)(13)(14)	-	-		BRP7A53	BRP7A53	-	BRP7A51 (13)	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51 (12)	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A51 (12)	BRP7A52	
EKRP1B2A адаптер (плата) управления для нагревателя, увлажнителя и/или электросчетчика (7)	-		-		-	-	V	V	V	-	-		-	-	
Монтажная коробка платы адаптера РСВ	-	-	-	-	-	-	-	KRP4A96	KRP4A96	-	KKSAP50A56 (35-50)	-	-	-	
KRCS01-4 Дистанционный датчик температуры	KRCS01-1A	-	٧	V	V	V	V	V	V	V	٧	V	V	-	
Комплект для дистанционного управления (ON/OFF, принудительного выключение (OFF)	-	EKROROA	-	-	-	-	-	EKRORO3	EKRORO	-	EKRORO4	EKROR05	-	-	
КЈВЗ11А монтажная коробка с терминалами для заземления до 3-х блоков	٧	V	V	V	-	٧		-	-	V	V	V	V	-	
KJB212A монтажная коробка с терминалами для заземления до 2-х блоков	v	V	v	V	-	V	-		-	V	v	v	v	-	
КЈВ411А монтажная коробка с терминалами для заземления	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-	-	-	-		

#### Примечания:

- 1) Монтажная коробка для адаптера РСВ необходима;
- 2) Интерфейсный адаптер DTA112B51 для серии Sky Air необходим;
- 3) Доступные языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский, словацкий;
- Доступные языки: английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, сповенский, болгарский, сповацкий, сербский, албанский;
- 5) Опция не применяется в комбинации с BYCQ140D7GV1 и BYCQ140D7GFV1;
- б) Функция автономного регулирования выпускных заслонок не доступна в сочетании с моделями RR и RQ;
- 7) Электрический нагреватель, увлажнитель и счетчик приобретается на местном рынке (DAIKIN не поставляет). Это оборудование устанавливается вне оборудования;
- 8) функция зондирования (умный глаз) не поддерживается;
- 9) функция индивидуального управления выпускными створками не поддерживается;

- 10) С беспроводным ПУ функции индивидуального управления выпускными створками и автоматического регулирования расхода воздуха не поддерживаются;
- 11) Доступны следующие языки:
- пакет 1: Английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский, португальский.
- С ПК кабеля EKPCCAB3 в сочетании с программным обеспечением обновления ПК, вы можете дополнительно изменить язык на: языковой пакет 2: английский, болгарский, хораатский, чешский, венгерский, румынский и словенский.;
- Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий;
- 12) Можно только в сочетании с упрощенным дистанционным ПУ BRC2/3E52C.
- 13) Для монтажа этих опций требуется монтажная коробка КRP4A96, максимально 2 платы РСВ могут быть смонтированы.
- 14) При установке электрических обогревателей, адаптер EKRP1B2A необходим для каждого внутреннего блока.
- 15) Эта опция должна быть смонтирована вместе с монтажной коробкой KRP1B101 / KRP1BA101.

## ОПЦИИ ДЛЯ SKY AIR

## Системы управления

	FAQ71B	FAQ100B	FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	FBQ-D	FDQ-C	FDQ-B	FAQ-C9	FHQ-CB	FUQ-C	FNQ-A	FVQ-C
Фильтр длительного срока службы	Standard	Standard	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-				KAFP501A56 (35-50 class) KAFP501A80 (60-71 class) KAFP501A160 (100-125 class)	KAFP551K160		KAFJ95L160
Насос дренажный	K-KDU572C K-KDU572E		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (35-60 class) KDU50P140 (71-125 class)			-
Комплект L-type переходников (направление снизу вверх)	-	-	-	-	-		-	-	-	KHFP5M35 (35 class) KHFP5N63 (50-60 class) KHFP5N160 (71-125 class)	-	-	
Комплект уплотняющих элементов выпускных створок		-	KDBHQ	55B140	BDBHQ44C60			-	-		KDBHP49B140		-
Выпускная декоративная панель	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	
Декоративная панель			BYCQ140D BYC Q140DG BYC	CQ140DW BYC- CQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60CW BYFQ60CS			-					-
Комплект подмеса свежего воздуха			KDDQ55B KDDQ55B	140-1 (1)(2) + 140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	-		-		KDDQ50A140		-	-
Адаптер для круглых воздуховодов на выпуске			-	-	-	KDAP25A56A (35-50 class) KDAP25A71A (60-71 class) KDAP25A140A (100-140 class)	KDAJ25K140A	-					-
Уплотняющие элементы панели		-	-	-	KDBQ44B60	-	-	-	-	-		-	
Комплект датчика (4)		-	BRYQ140A	BRYQ140A	BRYQ60AW (3) BRYQ60AS (3)		-	-			-	-	-
Шумовой фильтр (только для электромагнитного интерфейса)	KEK26-1A	KEK26-1A	-	-	-	-	-	-	KEK26-1A	-	-	KEK26-1A	-

#### Примечания:

. При применении панелей BYCQ140DIW/DG(F) применение ПУ BRC1E обязательно. Данные панели не могут быть применены в системах мини-VRV, Мульти и Split системах с стандартным наружным блоком. (RR-B и RQ-B).

- 1) Опция недоступна, в сочетании с BYCQ140D \* G \*;
- 2) Обе части комплекта подмеса свежего воздуха необходимы для каждого блока;
- 3) Панель BYCQ140DGF предназначена исключительно для использования в помещениях с мелкодисперсной пылью (магазины одежды). Не используйте эту опцию в помещениях с высокой влажностью у/или в жирной среде;
- 4) Комплект датчика не применяется при работе с наружными блоками RR и RQ.

## Крышные кондиционеры

Наименование	UATYQ-C	UATYP-AY1(B)
Панель управления	•	-
PCB	•	
EXV	•	
Золотосодержащее покрытие теплообменников (NA549) в стандарте	•	
Спиральный компрессор	•	-
Воздушный фильтр Saranet	•	
Боковой поток	•	
Изменение направления приточного воздуха с горизон- тального на вертикальный	•	-
Фильтр-осушитель	•	-
Реле высокого давления	•	-
Реле низкого давления	•	-
Экономайзер	•	-

### Наружные блоки

Наименование		RR-B	RZQG-L9V1	RZQG-L8Y1	RZQSG-L3/9V1
Центральный дренажный поддон		EKDK04			
	TWIN		KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)
Рефнет	TRILE	-	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ127H(2)
Рефнет	double TWIN	-	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (2)
Комплект адаптера			SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71 class), SB.KRP58M51 (100-125-140)
Нагреватель поддона (1)		-	EKBPH140L7	EKBPH140L7	-

#### Примечания:

- Нагреватель поддона применяется только для блоков RZQG\*;
- Для комбинаций блоков RZQ(S)G71-140 с внутренними блоками FCQG35-71F или FCQHG71F применять рефнеты в скобках.

#### 1. Комфорт микроклимата



**Инверторная технология** - обеспечивает быстрое создание и сохранение с более высокой точностью комфортных условий в помещении, а также экономит электроэнергию и снижает уровень шума по сравнению с обычным кондиционером



Повышенная производительность позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернется к основному режиму работы



Приоритетное помещение с находящимся в нем внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха



Поддержание комфортного микроклимата автоматически осуществляемое за счет изменения температуры в помещении в соответствии с погодными условиями на улице (используется только в кондиционерах класса Sky Air)



**Подмес атмосферного воздуха** повышает содержание кислорода в воздухе помещения



**Технология увлажнения воздуха Ururu**, осуществляемое только за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха без использования дополнительной емкости с жидкостью



Осушение воздуха Sarara позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры



Программная осушка воздуха обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры.



**Источник стримерного разряда** генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегиды и устраняют неприятные запахи



**Сдвоенные заслонки** изменяют направление воздушного потока из внутоеннего блока по вертикали



**Широкоугольные жалюзи** изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали



Режим покачивания заслонок автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учетом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка



Режим покачивания жалюзи. Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока



Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи



Двойной контроль температуры позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, который размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока



Комфортное воздухораспределение – режим, исключающий в помещении сквозняки за счет создания равномерного температурного фона

#### 2. Здоровье и комфорт



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр — эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом



Воздушный фильтр с противоплесневой обработкой – удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом



Фильтр с функцией самоочистки. За счет ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.



**Антибактериальная поверхность пульта** исключает контактный перенос бактерий и вирусов при передаче его другому пользователю



Бесшумный вентилятор с диффузором вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции и диффузором обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении



Режим снижения шума внутреннего блока. Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА (двукратным снижением мощности звука), что может быть актуальным, например, во время сна



Режим снижения шума наружного блока. Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА и расход электроэнергии на 7%. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей



**Теплый пуск** – исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве



Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума и достижениия комфортного микроклимата



Функция ночной экономии автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время



**Режим комфортного сна.** Функция обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры



Теплоизлучающая панель. Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55 °C (электронагреватель не используется) и используется как дополнительный источник нагрева

#### 3. Интеллектуальность управления



Online controller для управления кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, (планшетных, мобильных) компьютеров. Программное обеспечение контроллера позволяет реализовать функции: управление одним/несколькими внутренними блоками, отправка на электронную почту предупреждающих сообщений, недельный планировщик, составление графика управления с учетом прогноза погоды, и др.



Сенсор наличия движения автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей. Если в комнате никого нет в течение 20 минут, кондиционер переключается в режим экономии электроэнергии



2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка – при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечит повышенный комфорт



Датчик присутствия людей и измерения температуры для систем Sky Air. Наличие датчика измерения температуры на уровне пола позволяет комфортно распределять воздух в помещении, а работа датчика присутствия людей приводит к снижению энергопотребления



Функция «Никого нет дома» – режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, за счет этого экономится электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим



**Управление одним касанием** осуществляется путем обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения



Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение



**Таймер** позволяет запрограммировать кондиционер для запуска / остановки в указанное время



**24 часовой таймер** позволяет автоматически настроить работу кондиционера согласно суточной программы

## ПИКТОГРАММЫ



**Недельный таймер** позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы



Автоматический выбор режима освобождает пользователя от частых переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых возникает в период межсезонья



**Инфракрасный пульт дистанционного управления** с LCD-дисплеем для запуска, остановки и регулирования режимов работы кондиционера



**Проводной пульт дистанционного управления** для включения, выключения и регулирования режимов работы кондиционера



**Централизованное управление** позволяет реализовать запуск, остановку и регулирование режимов работы несколькими кондиционерами

#### 4. Экономичность



**Технология энергосбережения** – система снижает расход электроэнергии при сохранении комфортных параметров (в случае отсутствия людей в помещении снижает энергопотребление до 80%) с возможностью быстрого возврата к комфортному микроклимату



Сверхэффективный инвертор экономит значительную часть электроэнергии за счет автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky)



**Электронное управление мощностью** позволяет максимально использовать электроэнергию сети



Компрессор с качающимся ротором (SWING) специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надежностью. Данная технология запатентована фирмой Daikin и в первую очередь предназначена для бытовых кондиционеров (Split)



Спиральный компрессор (Scroll) работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air



Магнитоэлектрический двигатель без коллекторно-щеточного узла увеличивает производительность компрессора за счет повышенного КПД на низких оборотах



**Экономичный режим** позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегрузке сети электроприборами

#### 5. Надежность



**Автоматический перезапуск** после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надежность и безопасность работы кондиционера



**Антикоррозионная защита** предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги



**Автоматическая оттайка инея** защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономя электроэнергию



Защита от предельных температур предотвращает образование инея на теплообменнике внутреннего блока и устраняет недопустимый рост давления хладагента в трубопроводе



Контроль правильности подключения гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента

#### 6. Расширение возможностей



Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному (схемы Twin, Triple, Double Twin). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления. Такое соединение позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещениях большой плошади



Компоновка мультисистемы улучшает внешний облик фасада здания за счет сокращения числа наружных блоков. В зависимости от количества внутренних блоков возможна реализация классической мультисистемы, либо подключение к специальным блокам VRV с функцией применения бытовых блоков



Самый современный дизайн учитывает перспективные научнотехнические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере



Конструкции для высоких потолков – кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабженные функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка



Встраиваемые внутренние блоки кассетного, канального, напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решеткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции



Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с низкими температурами

#### 7. Простота обслуживания



Съемная лицевая панель легко отмывается от налипшей пыли, что не только сохраняет ее привлекательный внешний вид, но и также исключает снижение производительности и повышение шума работающего кондиционера



Фильтр продолжительного действия сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильто



Предотвращение загрязнения потолков происходит благодаря специально подобранному алгоритму перемещения горизонтальных заслонок внутреннего блока



Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подает конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении

#### 8. Гарантии и сервисная поддержка



**Авторизованный сервис** сохраняет работоспособность кондиционера во время и после заводской гарантии



Гарантии качества оборудования Daikin подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТа

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Обозначение	Значение
V	~1 ф , 220-240 В, 50 Гц
V3	~1 ф, 230 В, 50 Гц
VM	~1 ф, 220-240/220~230 В, 50/60 Гц
W	~3 ф, 400 В, 50 Гц

### СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРИВЕДЕНЫ НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ

	Модель		
Параметры	Только охлаждение	Охлаждение / нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °C	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	20
Температура наружного воздуха, °C	35	35	7 (сухой термометр) 6 (влажный термометр)
Длина трассы, м	7.5	7.5	7.5
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		0	0

## HOMEHKЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ TEXHИКИ DAIKIN

### Split, Multi Split, **Super Multi Plus**

Бытовые кондиционеры



для коммерческого применения



FTXR-E настенный



FTXG-L, FTXJ-M настенный



FTXS-K, CTXS-K настенный



FTXM-M настенный



FTXB-C настенный



FTYN-L **н**астенный

Кондиционеры



FAQ-B настенный



FAQ-C9 настенный



FFQ-C кассетный (600х600)



FCQ(H)G-F кассетный



FBQ-D, FDQ-C канальный

### VRV, HRV

Центральная интеллектуальная система кондиционирования



FXAQ-P настенный



FXFQ-A кассетный с круговым потоком



FXZQ-A кассетный (600x600)



FXCQ-A кассетный двухпоточный



FXKQ-M кассетный однопоточный



FXDQ-M канальный низконапорный



модели подробно представлены в настоящем каталоге

Данные



FXHQ-A подпотолочный



FXUO-A подпотолочный четырехпоточный



FXLQ-P напольный



FXNQ-A напольный (встраиваемый)



FXDQ-A3 канальный низконапорный (уменьшенной толщины)

### Package A/C

Шкафные кондиционеры



FDQ-B канальный



**UATYP-AY1** крышный кондиционер



**UATYQ-C** крышный кондиционер

Центральные кондиционеры



**D-AHU Professional** 

### Fan coils

Фанкойлы



FWV-DT/DF FWZ-AT/AF напольный



FWL-DT/DF, FWR-AT/AF напольно-подпотолочный



FWP-AT, FWB-BT канальный средненапорный



FWE-CT/CF канальный низконапорный



FWN-AT/AF FWD-A канальный высоконапорный



FWM-DT/DF, FWS-AT/AF напольно-подпотолочный (без корпуса)

### **Chillers**

Чиллеры



**ALTHERMA** 



EWAQ\*AC/D EWYQ\*AC/D мини-чиллер



EWAQ-BA\*, EWYQ-BA\* SERHQ-A\*



**EHMC** гидромодуль



EWAQ-E-\*, EWA(Y)Q-F-\* EWAQ-GZ



**EWAQ-G-\*** EWYQ-G-\*

**Network Solution** 

Сетевые системы управления









**DS**-net



**FTXS-G** настенный



**FVXG-К** напольный



**FLXS-B(9)** универсальный



**FVXS-F** напольный



FDXS-F(9), FDXM-F3 канальный



**FNQ-A** напольный



RXS-L(3),

RXM-M(9)









RXYSQ-T

MXS, RXYSCQ-T MXM



**FUQ-C** подпотолочный четырехпоточный



**FHQ-CB** подпотолочный



**FVQ-С** колонный



RZQSG-L



RZQG-L



RQ-B, RR-B



RZQ-C LRYEQ-A ERQ-A, LREQ-B



**FXSQ-A** канальный средненапорный



**FXMQ-P7** канальный высоконапорный



**FXMQ-M** канальный высоконапорный





RXYSQ-T



RQCEQ-P3



**REYQ-T** 



VKM-GB(M)



VAM



**НХҮ-А8** внутренний блок ГВС (до +45 °C)



**HXHD-A8** внутренний блок ГВС (до +80 °C)



**RWEYQ-T9** с водяным охлаждением



RXYCQ-A



RTSYQ-PA



RXYQ-T(9) RYYQ-T RXYQQ-T

Центральные кондиционеры



D-AHU Easy



D-AHU Modular



D-AHU Energy



EWWD-H-\*



EWWD-FZ



EWWD-G-\* EWLD-I-\*



**ERQ-A** комплект для центральных кондиционеров



FWT-CT настенный



**FWC-В** кассетный **FWF-В** кассетный (600x600)



**FWF-С** кассетный (600x600) **FWG-А** кассетный



EWWD-VZ-\*



EWWD-J-\* EWLD-J-\*



EWWD-I-\* EWLD-G-\*



EWWQ-B-\*



EWLP\*KBW EWWP\*KBW



EWAD-TZ\* EWYD-BZ\*



EWAD-E-\* ERAD-E



EWAD-C-\* EWAD-CZ-\*, EWAD-CF-\*



EWWQ-G-\* EWLQ-G-\*, EWHQ-G-\*



EWAD-D-\*



EWWQ-L-\* EWLQ-L-\*



DWSC/DWDC



BACnet & MODbus Gateway

## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Издание содержит только основные технические характеристики, данные для проектирования представлены в техническом каталоге.

Оборудование со знаком

необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Все остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.

### Дополнительные системы управления

Модель	Название		
Проводной пульт упр	авления для сплит-систем		
BRC073	Проводной пульт		
BRCW901A03	Кабель 3 м к пульту BRC073		
BRCW901A08	Кабель 8 м к пульту BRC073		
Online контроллер дл	Я СПЛИТСИСТЕМ		
BRP069A41	Online контроллер		
BRP069A42	Online контроллер		
BRP069A43	Online контроллер		
Intelligent touch Manag	per		
DCM601A51	Графический контроллер ITM		
DCM601A52	Адаптер расширения до 64 внутренних блоков		
DCM601A53	Контроллер для объединения нескольких ITM		
DCM002A51	Учет потребления электроэнергии		
DCM008A51	Опция управления и контроля за электроэнергией		
Intelligent Tab Controll	er		
DCC601A51	Онлайн-контроллер ITC		
DCC001A51	Опция онлайн-управления		
DCC002A51	Опция управления с нескольких устройств		
DCC003A51	Опция управления и контроля за электроэнергией		
DCC004A51	Пакет опций DCC001/002/003 А51		
Универсальный граф	ический контроллер		
DCS601C51	Универсальный графический контроллер ITC		
Интерфейсные шлю:	ы для интеграции с BMS		
Bacnet Gateway			
DMS502B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS		
DAM411B51	Адаптер расширения для DMS502B51		
LON Gateway			
DMS504B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS		
Modbus			
RTD-RA	Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и контроля блоков класса Split		
RTD-10	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями		
RTD-20	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (зонный контроль)		
RTD-NET	Интерфейсный шлюз Modbus		
RTD-HO	Контроллер для гостиничных номеров		

Модель	Название		
KNX			
KLIC-DD	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему "Умный дом" через KNX протокол		
KLIC-DI	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Sky и VRV в систему "Умный дом" через KNX проток		
Пульты управления			
BRC2E52C	Упрощенный пульт управления		
BRC3E52C	Упрощенный пульт управления		
DCS301B51	Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл»		
DCS302C51	Центральный пульт		
DST301B51	Таймер		
Интерфейсные адап	геры для централизованного управления		
DTA102A52	Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky		
DTA112B51	Адаптер для подключений кондиционеров класса Sky (R-410A)		
DTA103A51	Адаптер для подключений АНU и др.		
KRP928A2S	Адаптер для подключений кондиционеров класса Split		
Адаптеры			
KRP413A1S	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split		
KRP4A53	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky		
KRP1B54	Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.)		
KRP980	Интерфейсный адаптер		

### Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом



«Иней» (-30 °C)	«Айсберг» (-40 °C)
Модель	Модель
RX\$20_/-30	RYN20_/-40
RX\$25_/-30	RYN25_ <i>J-</i> 40
RXS35_/-30	RYN35_/-40
RX\$42_/-30	RYN50_/-40
RXS50_/-30	RYN60_/-40
RXS60_/-30	RR71_/-40
RXS71_/-30	RR100_/-40
RYN20_/-30	RR125_/-40
RYN25_/-30	RQ71_/-40
RYN35_/-30	RQ100_/-40
RYN50_/-30	RQ125_/-40
RYN60_/-30	
RR71_/-30	
RR100_/-30	
RR125_/-30	
RQ71B_/-30	
RQ100_/-30	
RQ125_/-30	

# ДЛЯ ЗАМЕТОК

# ДЛЯ ЗАМЕТОК



Продукция соответствует европейским требованиям безопасности





Процесс производства соответствует международному стандарту ISO9001





Процесс производства соответствует международному стандарту ISO14001



Daikin — член европейского союза EUROVENT



3 года заводской гарантии на продукцию Daikin



Соответствует требованиям Таможенного союза



Продукция сертифицирована



Ассоциация предприятий индустрии климата



Экспертное заключение Центра гигиены и эпидемиологии

Данная брошюра дает общее представление о продукции Daikin и не является подробным инженерным руководством. За более подробной информацией можно обратиться:

Дилер:



Компания ТЕРМОТРЕЙД - официальный дистрибьютор DAIKIN 127550, Москва, ул. Прянишникова, д. 5A info@thermotrade.ru www.thermotrade.ru тел. +7 (495) 638-53-88