

Кондиционеры LG 2015





## ARTCOOL *Slim* **INVERTER V**

Когда Вы включаете кондиционер начинается целое ART представление. Передняя панель внутреннего блока приподнимается вверх и опускается под углом к Вам. Новый Slim – это стиль большого города

При разработке кондиционеров необходимо учитывать ряд важнейших, на наш взгляд, факторов.

Первое, что поможет Вам в выборе производителя, — это его история и ответственность за качество своей продукции.

Второе, на что Вы посмотрите, — внешний вид и дизайн. Даже если в кондиционере есть все функции, которые только возможно.

Третье — это способность кондиционера создавать и поддерживать оптимальный микроклимат в Вашем доме, не создавая дискомфорта. Равномерное распределение воздуха, минимальный уровень шума и полное отсутствие переохлажденных зон.

И, наконец, четвертое — способность кондиционера не просто охлаждать или нагревать воздух, но и очищать его от микробов и вредных веществ. Находясь в городе, мы всегда хотим дышать чистым и свежим воздухом.

Мы учли все эти факторы, ведь мы занимаемся кондиционированием с 1968 года и с самых первых дней создали систему контроля качества, которая эффективно работает и становится все более требовательной к производимой продукции.

Ваш комфорт — наша работа.  
С LG это всё возможно!

A	EER > 3,20	A	COP > 3,60
B	3,20 ≥ EER > 3,00	B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,00 ≥ EER > 2,80	C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	2,80 ≥ EER > 2,60	D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,60 ≥ EER > 2,40	E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,40 ≥ EER > 2,20	F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,20 ≥ EER	G	2,40 ≥ COP

# 2015 Модельный ряд

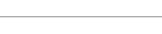
**ARTCOOL  
Stylist  
INVERTER V**



**ARTCOOL  
Gallery  
INVERTER V**



**ARTCOOL  
Slim  
INVERTER V**



	 Охлаждение	 Нагрев	 INVERTER V	 INVERTER V	 INVERTER V
Уникальный дизайн		LED подсветка			
		Сенсорное управление			
		Уровень шума 19 дБ			
		Инвертор			
		Защита от скачков напряжения*			
		Plasmaster® Автоочистка			
		Plasmaster® Ionizer <sup>PLUS</sup>			
		MULTI Protection Filter Разработано 3М			
		Plasmaster® Фильтр			
		Фильтр двойной защиты			
Фильтры		Угольный фильтр			
		Воздушный поток до 10м			
		Jet Cool			
		4-х стороннее распределение воздуха			
		3-х стороннее распределение воздуха			
Комфортность		Упрощенный монтаж			
Монтаж					

\* Модель Standard H оснащена системой защиты от высокого напряжения HVS, описание на стр. 39

				
●	●			
●	●			
●		●		
	●			
●	●	●	●	●
				●
●	●	●	●	●
●	●	●		

только в 18~24K





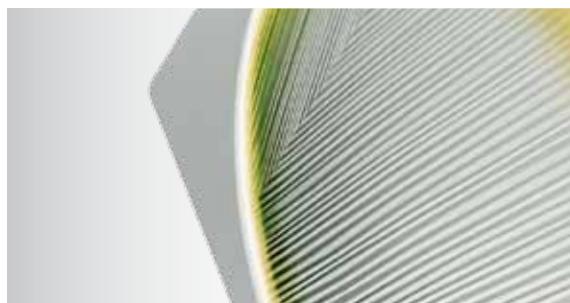
# ARTCOOL Stylist

Мы создали не просто кондиционер, мы создали невероятно стильный элемент интерьера, который не только эффективно охлаждает воздух, но и украшает пространство вокруг себя



## LED подсветка

Никогда раньше кондиционер не оснащался светодиодной подсветкой корпуса. На любой вкус 26 различных цветов, свет которых элегантно украсит любой интерьер



## Воздушный поток 3D

Новый Stylist отличается инновационным воздушным потоком. Распределение 3D позволяет направлять поток в стороны и/или вниз. Такое решение позволяет создать максимальный комфорт в помещении, особенно в тех случаях, когда кондиционер устанавливается над спальным местом



## Революционное управление

Сенсационное управление кондиционером, разработанное нами, позволит с удовольствием контролировать работу кондиционера. Это не просто пульт – это сенсорная touch панель необычной формы, которая будет привлекать внимание гостей Вашего дома



# A09IWK | A12IWK

## Дизайн

Мы создали самый необычный кондиционер в мире. Именно дизайн этой модели качественно отличает ее от других сплит-систем. Корпус внутреннего блока оснащен светодиодной подсветкой, которая может быть использована как светильник



## Бесшумная работа

Главное в нашей жизни – комфорт. Бесшумная работа кондиционера является одним из самых главных критериев для его выбора. Поэтому новый Stylist практически бесшумный



19 дБ

## Очистка воздуха

В Stylist применен новый фильтр Антибактерия, позволяющий улавливать частицы пыли до 10 нм и блокирует размножение бактерий



Новый фильтр

## Экономия энергии

Инверторная технология уже давно доказала свою эффективность. Помимо существенной экономии энергии пользователь получает максимальную надежность и комфорт от плавной регулировки температуры воздуха



Технология Inverter V

## Комфортное охлаждение

Воздухораспределение нового Stylist устроено таким образом, что воздух распределяется в трех направлениях, что, в отличие от стандартных сплит-систем, значительно увеличивает комфорт пользователя



Jet Cool  
3D

Воздушный поток 3D

## Эффективный нагрев

Работа сплит-системы в режиме Power Heating позволяет эффективно нагревать помещение в тот период времени, когда центральное отопление еще не включено или уже выключено, а на улице прохладно



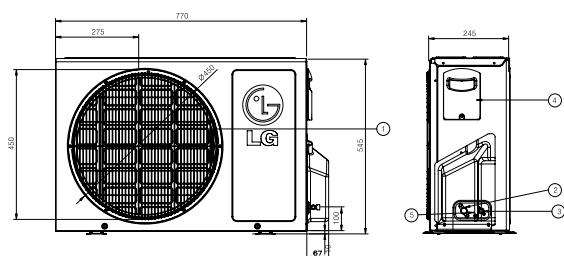
Нагрев

## Габаритные размеры



(Размеры в мм)

Поз.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабелей электропитания и управления
5	Винт кабеля заземления
6	Защитная крышка запорных вентилей



# ARTCOOL Stylist



Хладагент  
**R410A**

Класс энергетической эффективности

**A** EER > 3,20 | **A** COP > 3,60



A09UWK| A12UWK



Внутренний блок			A09UWK	A12UWK
Уровень шума	B / C / H / Ночной	дБ(А)±3	39 / 34 / 29 / 19	39 / 34 / 29 / 19
Холододпроизводительность		кВт	2.50	3.50
Теплопроизводительность		кВт	3.00	3.50
Потребление электроэнергии	Охлаждение / Нагрев	Вт	780 / 830	1090 / 970
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	3.7 / 4.0	5.0 / 4.5
EER		Вт/Вт	3.21	3.21
COP		Вт/Вт	3.61	3.61
Электропитание	Ø / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Max	м³/мин	10.5	10.5
Питающий кабель		жил х мм²	3 x 1.0 (наружный блок)	3 x 1.0 (наружный блок)
Межблочный кабель		жил х мм²	4 x 0.75 (с заземлением)	4 x 0.75 (с заземлением)
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	645 x 645 x 121	645 x 645 x 121
Вес нетто		кг	18	18
Допустимый перепад высоты		м	7	7

Наружный блок			A09UWK	A12UWK
Уровень шума	Max	дБ(А)±3	45	45
Расход воздуха	Max	м³/мин	33	33
Заправка фреоном (штатно 7.5м)	г		1000 R410a	1000 R410a
Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20
Фреонопроводы	Жидкостный	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовый	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Вес нетто		кг	34	34
Диапазон допустимых температур	Охлаждение	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Максимальная длина трассы		м	15	15





**ARTCOOL** *Slim*

Престиж, роскошь и новации.  
Это лишь малая часть слов, которые  
могут описать новый Slim.  
Мы совместили невероятно стильный  
дизайн с последними технологиями  
в области кондиционирования воздуха



### **LED подсветка**

В новом Slim все подчеркивает его премиальность. Светодиодные индикаторы работы кондиционера показывают установленную температуру и режим работы



### **Выдвижная передняя панель**

Когда Вы включаете кондиционер начинается целое ART представление. Передняя панель внутреннего блока приподнимается вверх и опускается под углом к Вам. Новый Slim – это стиль большого города



### **Изящная отделка корпуса**

Передняя панель внутреннего блока изготовлена из закаленного стекла с элементами хромированной отделки, что придает новому Slim выразительность и элегантность



# CA09RWK | CA12RWK

## Дизайн

Этот кондиционер всегда будет ловить на себе взгляды гостей. Все, от элементов отделки до функционала, делает новый Slim невероятным и стильным кондиционером



Дизайн



## Бесшумная работа

Главное в нашей жизни – комфорт. Бесшумная работа кондиционера является одним из самых главных критериев для его выбора. Новый Slim практически бесшумный.



19дБ

## Экономия энергии

Инверторная технология уже давно доказала свою эффективность. Помимо существенной экономии энергии пользователь получает максимальную надежность и комфорт благодаря плавной регулировки температуры воздуха



Технология Inverter V

## Простой и быстрый монтаж

Монтаж ARTCOOL Slim выполняется максимально быстро и технологично, не доставляя неудобств пользователю.



## Очистка воздуха

В Slim применяются самые передовые разработки LG в области очистки воздуха от загрязнений. Комплексная система Plasmaster уничтожает бактерии, аллергены и вирусы, а встроенный ионизатор делает воздух максимально свежим

## Комфортное охлаждение

В ARTCOOL Slim воздушные потоки направлены в четыре стороны и имеют несколько степеней оптимизации и регулирования. Такое решение позволяет создать максимально комфортные условия для пользователя



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Plasmaster  
Ionizer<sup>PLUS</sup>



Plasmaster  
Автоочистка



MULTI  
Protection Filter  
Powered by 3M Tech



Фильтр  
Антибактерия

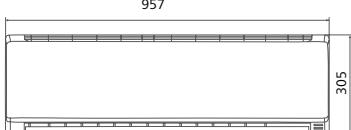
## Эффективный нагрев

Работа сплит-системы в режиме Power heating позволяет эффективно нагревать помещение в тот период времени, когда центральное отопление еще не включено или уже выключено, а на улице прохладно.



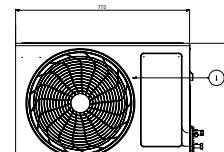
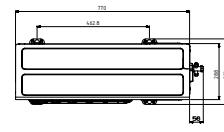
Нагрев

Внутренний блок



## Габаритные размеры

Наружный блок



# ARTCOOL Slim



Хладагент  
**R410A**

Класс энергетической эффективности

**A** EER > 3,20 | **A** COP > 3,60



CA09UWK | CA12UWK



Внутренний блок			CA09RWK	CA12RWK
Уровень шума	B / C / H / Ночной	дБ(A)±3	39 / 33 / 24 / 19	39 / 33 / 24 / 19
Холодопроизводительность		кВт	2.50	3.81
Теплопроизводительность		кВт	3.20	3.81
Потребление электроэнергии	Охлаждение / Нагрев	Вт	770 / 880	1090 / 1050
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	4 / 4.3	5.01 / 4.65
EER		Вт/Вт	3.21	3.21
COP		Вт/Вт	3.61	3.61
Электропитание	Ø / В / Гц		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Расход воздуха	Max	м³/мин	13	14
Питающий кабель		жил х мм²	3 x 1.0 (наружный блок)	3 x 1.0 (наружный блок)
Межблочный кабель		жил х мм²	4 x 0.75 (с заземлением)	4 x 0.75 (с заземлением)
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	957 x 305 x 177	957 x 305 x 177
Вес нетто		кг	11.5	11.5
Допустимый перепад высоты		м	7	7
Наружный блок			CA09UWK	CA12UWK
Уровень шума	Max	дБ(A)±3	47	47
Расход воздуха	Max	м³/мин	27	27
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a 830	R410a 830
Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20
Фреонопроводы	Жидкостный	мм ("")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газовый	мм ("")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
Вес нетто		кг	25.5	25.5
Диапазон допустимых температур	Охлаждение	°C	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Максимальная длина трассы		м	15	15





# ARTCOOL Gallery

Легендарный Gallery уже вошел в историю как один из самых изящных и стильных кондиционеров за все время существования климатической техники. Нестандартная форма, сменные изображения и тонкий корпус – все это ARTCOOL Gallery



## Сменные изображения

Главная отличительная особенность Gallery – возможность смены изображений на передней панели. Это может быть что угодно: ваш портрет, семейная фотография или просто любимое произведение искусства



## Воздушный поток 3D

Функция 3D позволяет направлять поток воздуха в стороны и/или вниз. Такое решение позволяет создать максимальный комфорт в помещении, особенно, когда кондиционер устанавливается над спальным местом



## Искусство в каждой детали

Вместе с Gallery Ваше настроение всегда будет гораздо лучше, ведь в доме будет установлен не просто кондиционер, а настоящее произведение искусства



# A09AW1 | A12AW1

## Дизайн

Именно дизайн этого кондиционера так полюбился тысячам пользователей по всему миру. Возможность смены изображений и квадратный корпус выгодно выделяют его из большинства современных сплит-систем



Стильный дизайн



## Экономия энергии

Инверторная технология уже давно доказала свою эффективность. Помимо существенной экономии энергии пользователь получает максимальную надежность и комфорт от плавной регулировки температуры воздуха



Технология Inverter V



Jet Cool



Воздушный поток 3D

## Комфортное охлаждение

Воздухораспределение ARTCOOL Gallery устроено таким образом, что воздух распределяется в трех направлениях, что, в отличие от стандартных сплит-систем, значительно увеличивает комфорт для пользователя

## Очистка воздуха

В Gallery, помимо фильтров предварительной очистки воздуха, установлена система фильтрации Plasma, которая эффективно справляется с мельчайшими частицами пыли



Plasmaster



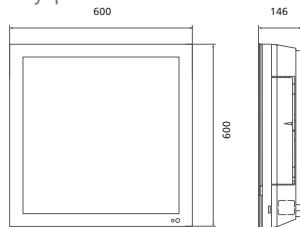
Нагрев

## Эффективный нагрев

Работа сплит-системы в режиме Power heating позволяет эффективно нагревать помещение в тот период времени, когда центральное отопление еще не включено или уже выключено, а на улице прохладно

## Габаритные размеры

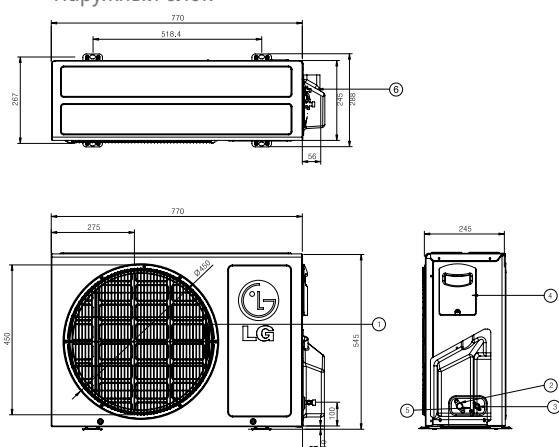
Внутренний блок



(Размеры в мм)

Поз.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабелей электропитания и управления
5	Винт кабеля заземления
6	Защитная крышка запорных вентилей

Наружный блок



# ARTCOOL Gallery



Хладагент  
**R410A**

Класс энергетической эффективности  
**A** EER > 3,20 | **A** COP > 3,60



**A09AWU | A12AWU**



Внутренний блок			A09AW1	A12AW1
Уровень шума	B / C / H / Ночной	дБ(A)±3	42/36/32 / -	42/36/32 / -
Холодопроизводительность	кВт		2,7	3,5
Теплопроизводительность	кВт		3,5	4
Потребление электроэнергии	Охлаждение / Нагрев	Вт	700/930	1060/1100
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	А	3,3/4,3	4,8/5,0
EER	Вт/Вт		3,86	3,3
COP	Вт/Вт		3,76	3,64
Электропитание	Ø / В / Гц		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха	Max	м³/мин	9,5	9,5
Питающий кабель		жил х мм²	3*1.0	3*1.0
Межблочный кабель		жил х мм²	4*1.5	4*1.5
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	600*600*146	600*600*146
Вес нетто		кг	14,4	14,4
Допустимый перепад высоты		м	7	7
Наружный блок			A09AWU	A12AWU
Уровень шума	Max	дБ(A)±3	45	48
Расход воздуха	Max	м³/мин	33	33
Заправка фреоном (штатно 7.5м)	г		1000	1000
Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20
Фреонопроводы	Жидкостный Газовый	мм (")	6.35(1/4) 9.52(3/8)	6.35(1/4) 9.52(3/8)
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	770*545*288	770*545*288
Вес нетто		кг	34,3	34,3
Диапазон допустимых температур	Охлаждение Нагрев	°C	-5 ~ 48 -10 ~ 24	-5 ~ 48 -10 ~ 24
Максимальная длина трассы		м	15	15

# S09BWH | S12BWH | S09BWS | S12BWS

## Бесшумная работа

Главное в нашей жизни – комфорт. Бесшумная работа кондиционера является одним из самых главных критериев для его выбора, поэтому уровень шума в кондиционере Blowkiss составляет всего 19дБ



19дБ



LG  
Skew Fan

## Экономия энергии

Инверторная технология уже давно доказала свою эффективность. Помимо существенной экономии энергии пользователь получает максимальную надежность и комфорт благодаря плавной регулировки температуры воздуха



Технология Inverter V

## Очистка воздуха

Благодаря фильтру двойной защиты воздух в помещении очищен от мелких частиц пыли, вирусов и бактерий



Фильтр двойной защиты



AVP

## Защита AVP

Новая технология автоматической защиты системы от скачков напряжения AVP (Auto Voltage Protection), позволяет защитить узлы кондиционера от перепадов напряжения в электрической сети в диапазоне 170 ~290В\*



## Простой и быстрый монтаж

Монтаж обновленного Ionizer выполняется максимально быстро и технологично, не доставляя неудобств пользователю

## Эффективный нагрев

Работа сплит-системы в режиме Power heating позволяет эффективно нагревать помещение в тот период времени, когда центральное отопление еще не включено или уже выключено, а на улице прохладно

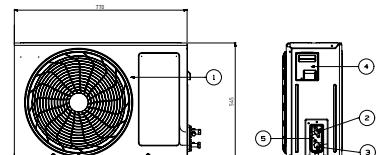
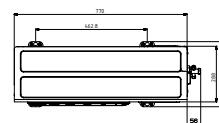
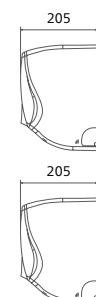
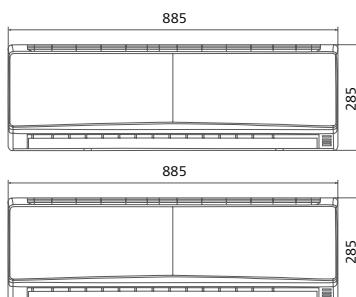


Нагрев

(Размеры в мм)

Поз.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабелей электропитания и управления
5	Винт кабеля заземления
6	Защитная крышка запорных вентилей

## Габаритные размеры



# Blowkiss

S09BWH | S12BWH



Хладагент  
**R410A**

S09BWS | S12BWS



Класс энергетической эффективности

**A** EER > 3,20

Кроме модели S09SWC

**A** COP > 3,60

Кроме модели S09SWC



Внутренний блок			S09BWH	S12BWH	S09BWS	S12BWS
Холододопроизводительность		кВт	2,6	3,4	2,6	3,4
Теплодопроизводительность		кВт	2,6	3,5	2,6	3,5
Потребление электроэнергии	Охлаждение/ Нагрев	Вт	815 / 730	1050 / 975	815 / 730	1050 / 975
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	А	4.63 / 4.15	5.10/4.74	4.63 / 4.15	5.10/4.74
EER		Вт/Вт	3.24	3.21	3.24	3.21
COP		Вт/Вт	3.61	3.61	3.61	3.61
Электропитание		Ø / В / Гц	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Объемный расход воздуха	Внутренний, макс.	м3/мин(CFM)	8(283)	12(424)	8(283)	12(424)
	Наружный, макс.	м3/мин(CFM)	27(953)	27(953)	27(953)	27(953)
Отвод влаги		л/ч (pts/h)	0,8	0,6	0,8	0,6
Уровень звукового давления	Внутренний, высокий/средний/ низкий/спящий режим	дБ (A)±3	41/35/27/21	39/33/25/19	41/35/27/21	39/33/25/19
	Наружный, макс.	дБ (A)±3	49	49	49	49
Стандартная длина труб		м	5	5	5	5
Рабочий диапазон	Охлаждение (Наружный)	°C	18~48	18~48	18~48	18~48
	Нагрев (Наружный)	°C	-5~30	-5~30	-5~30	-5~30
Соединение трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	756 x 265 x 184	885 x 285 x 210	756 x 265 x 184	885 x 285 x 210
	Наружний (Ш*В*Г)	мм	717 x 483 x 230			
Вес нетто	Внутренний	кг	7,4	9,2	7,4	9,2
	Наружный	кг	7,4	8,5	7,4	8,5
Допустимый перепад высоты		м	24	24	24	24

# S09SWC | S12SWC | S18SWC | S24SWC

## Бесшумная работа

Главное в нашей жизни – комфорт. Бесшумная работа кондиционера является одним из самых главных критерии для его выбора, поэтому уровень шума Mega всего 19 дБ\*



19дБ



LG  
Skew Fan

## Экономия энергии

Инверторная технология уже давно доказала свою эффективность. Помимо существенной экономии энергии пользователь получает максимальную надежность и комфорт благодаря плавной регулировки температуры воздуха



Технология Inverter V

## Комфортное охлаждение

В новом Mega используется технология Jet Cool, которая позволяет охладить помещение в течение 5 минут, а оптимизированный воздушный поток уменьшает количество "мертвых зон" в помещении.



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток

## Очистка воздуха

В новом MEGA установлен ионизатор воздуха Plasmaster Ionizer Plus, который насыщает воздух кислородом и способствует созданию оптимального микроклимата



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Plasmaster<sup>PLUS</sup> Автоочистка



Фильтр двойной защиты

## Эффективный нагрев

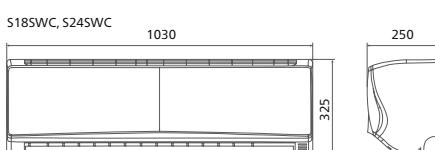
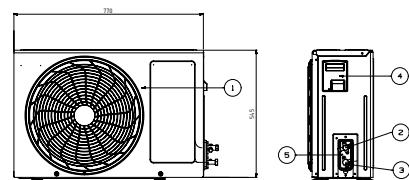
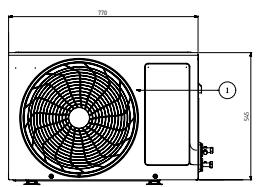
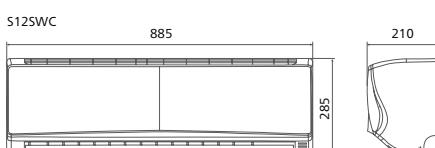
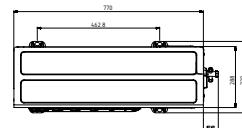
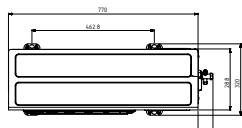
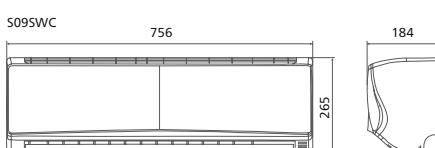
Работа сплит-системы в режиме Power heating позволяет эффективно нагревать помещение в тот период времени, когда центральное отопление еще не включено или уже выключено, а на улице прохладно



Нагрев

## Простой и быстрый монтаж

Монтаж нового MEGA выполняется максимально быстро и технологично, не доставляя каких-либо неудобств пользователю



(Размеры в мм)	
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабелей электропитания и управления
5	Винт кабеля заземления
6	Защитная крышка запорных вентилей

# Mega Hit



Хладагент  
**R410A**

Класс энергетической эффективности

**A** EER > 3,20

Кроме модели S09SWC

**A** COP > 3,60

S09WUC | S12WUC  
S18WUC | S24WUC



EER > 3,20

Кроме модели S09SWC

COP > 3,60

Кроме модели S09SWC



Внутренний блок			S09SWC	S12SWC	S18SWC	S24SWC
Уровень шума	B / C / H / Ночной	дБ(A)±3	39 / 33 / 25 / 19	39 / 33 / 25 / 19	42 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35 / 29
Холодопроизводительность	кВт		2.50	3.50	5.10	6.45
Теплопроизводительность	кВт		2.64	3.60	5.57	6.45
Потребление электроэнергии	Охлаждение/ Нагрев	Вт	780 / 775	1090 / 970	1560 / 1540	2010 / 1785
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев	А	3.60/3.58	4.94/4.46	7.1/7.0	9.3/8.3
EER	Вт/Вт		3.21	3.21	3.27	3.21
COP	Вт/Вт		3.41	3.71	3.62	3.61
Электропитание	Ø / В / Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Расход воздуха	Max	м³/мин	8	10	17.8	19.5
Питающий кабель		жил х мм²	3 x 1.0 (нар.блок)	3 x 1.0 (нар.блок)	3 x 1.5 (нар.блок)	3 x 1.5 (нар.блок)
Межблочный кабель		жил х мм²	4 x 0.75 (с заземлением)			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	756 x 265 x 184	885 x 285 x 210	1,030 x 325 x 250	1,030 x 325 x 250
Вес нетто		кг	7.4	9.2	12.4	12.7
Допустимый перепад высоты		м	7	7	10	10
Наружный блок			S09WUC	S12WUC	S18WUC	S24WUC
Уровень шума	Max	дБ(A)±3	47	47	51	53
Расход воздуха	Max	м³/мин	27	27	38	50.0
Заправка фреоном (штатно 7.5м)		г	R410a, 600	R410a, 750	R410a, 1060	R410a, 1170
Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	30	30
Фреонопроводы	Жидкостный	мм (" )	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Газовый	мм (" )	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Вес нетто		кг	23.5	25.1	33.5	43.0
Диапазон допустимых температур	Охлаждение	°C	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Максимальная длина трассы		м	15	15	20	20

# G07HHT | G09HHT | G12HHT | G18HHT | G24HHT

## Защита от перепадов напряжения

Новая технология автоматической защиты системы от скачков напряжения AVP (Auto Voltage Protection), позволяет защитить узлы кондиционера от перепадов напряжения в электрической сети в диапазоне 170 ~290В\*



AVP

## Очистка воздуха

В кондиционере Standard применяется стандартный фильтр предварительной очистки воздуха от пыли и бактерий



Фильтр  
двойной  
защиты



Jet Cool

## Форсированное охлаждение

В кондиционере Standard применяется функция Jet Cool, с помощью которой охлаждение помещения занимает не более 5 минут



## Простой и быстрый монтаж

Монтаж Standard выполняется максимально быстро и технологично, не доставляя каких-либо неудобств пользователю

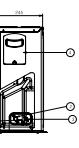
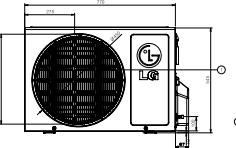
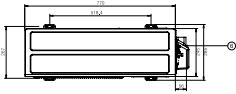
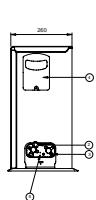
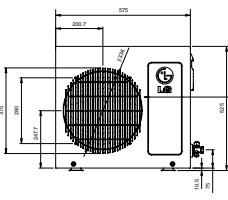
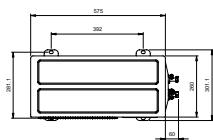
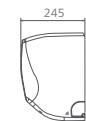
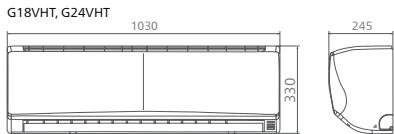
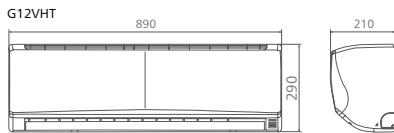
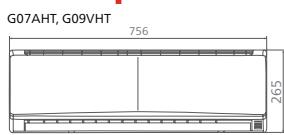
## Эффективный нагрев

Работа сплит-системы в режиме нагрева позволяет эффективно нагревать помещение в тот период времени, когда центральное отопление еще не включено или уже выключено, а на улице прохладно



Нагрев

## Габаритные размеры



(Размеры в мм)

Поз.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабелей электропитания и управления
5	Винт кабеля заземления
6	Защитная крышка запорных вентилей

# Standard



G07HHT | G09HHT  
G12HHT | G18HHT  
G24HHT



Хладагент  
**R410A**



Внутренний блок		G07HHT	G09HHT	G12HHT	G18HHT	G24HHT
Холодопроизводительность	кВт	2,05	2,58	3,37	5,34	6,39
Теплопроизводительность	кВт	2,29	2,73	3,75	5,72	6,83
<b>Потребляемая мощность</b>	Охлаждение / Нагрев	Вт	675 / 660	850/840	1,100/1,170	1,820/1,950
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	3.1 / 3.0	3.8 / 3.7	5,0/5,5	8.3/8.9
<b>Стартовый ток</b>	Охлаждение/ Нагрев	А				10.5/10.5
EER	Вт	3,04	3,03	3,03	2,93	2,67
COP	Вт	3,47	3,24	3,21	2,93	2,84
<b>Электропитание</b>	Ø / В / Гц	1/220-240V/50	1/220-240V/50	1/220-240V/50	1/220-240V/50	1/220-240V/50
<b>Коэффициент мощности</b>	%	95	97	96	95	99
<b>Объемный расход воздуха</b>	Внутренний, макс.	м³/мин(CFM)	5,4	6,6	9	13(459)
	Наружный, макс.	м³/мин(CFM)	22	22	25	42(1483)
<b>Отвод влаги</b>	л/ч	1	1,2	1,5	2,5(5,31)	2,5(5,31)
<b>Уровень звукового давления</b>	Внутренний, высокий/ средний/низкий/спящий режим	дБ(A)±3	33 / 30 / 27	36 / 33 / 29	39 / 35 / 32	42 / 37 / 33
	Наружный, макс.	дБ(A)±3				45 / 40 / 35
<b>Хладагент и заправка (при 7.5 м)</b>	г (унций)	45	46	48	54	55
<b>Дополнительная заправка хладагента</b>	г/м(унций/ фут)	20	20	20	?	?
<b>Автоматический выключатель</b>	А	15	15	15	20	30
<b>Силовой кабель питания</b>	No. x мм²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
<b>Силовой кабель питания и электрический кабель большой пропускной способности</b>	No. x мм²	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,5 + 2 x 0,75	3 x 2,50 + 2 x 0,75
<b>Соединение трубопроводов</b>	Жидкость	мм(дюйм)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)
	Газ	мм(дюйм)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	2.7 (1/2)
<b>Габаритные размеры</b>	Дренаж (наружный/ внутренний)	мм(дюйм)	21,5, 16 (0,85, 0,63)	21,5, 16 (0,85, 0,63)	21,5, 16 (0,85, 0,63)	21,5, 16 (0,85, 0,63)
	Внутренний Ш*В*Г	мм	840*270*173	840*270*173	840*270*173	1,090*300*212
<b>Вес нетто</b>	Наружный Ш*В*Г	мм	575*540*262	575*540*262	770*540*245	870*655*320
	Внутренний	кг (lbs)	7,4	7,4	7,4	11,6
<b>Диапазон рабочих температур</b>	Наружный	кг (lbs)	23	26	30,2	45
	Охлаждение (Наружный)	°C	21–48	21–48	21–48	21–48
<b>Длина трубопроводов (мин/макс)</b>	Нагрев (Наружный)	°C	1–24	1–24	1–24	1–24
	Максимальный перепад высот	м	15	15	15	30
<b>Шасси</b>	Внутренний+Наружный		S4 + UA2	S4 + UA2	S4 + UL	S5 + UE

# Standard



K07EHC | K09EHC  
K12EHC

Хладагент  
**R410A**



Внутренний блок			K07EHC	K09EHC	K12EHC
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2,05	2,6	3,2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	2,05	2,6	3,2
Осушение		л/ч	0,6	0,6	0,8
Электропитание	Ø / V / Гц		1Ø / 220–240V / 50Hz	1Ø / 220–240V / 50Hz	1Ø / 220–240V / 50Hz
Циркуляция воздуха	Внутренний, макс.	м³/мин (CFM)	8,8	8,8	8,8
	Наружный, макс.	м³/мин (CFM)	-	-	-
Уровень шума	Внутренний, Н/М/Л	дБ (А) ±1	42/39/36	42/39/36	42/39/36
	Наружный, макс	дБ (А) ±1	53	53	55
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	675/625	870/805	1145/1045
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	3.8/3.7	3.8/3.7	5.3/4.9
Рабочий диапазон	Охлаждение (Наружный) Нагрев (Наружный)	°C	21–48 1–24	21–48 1–24	21–48 1–24
EER	Номинальный	Вт	3,03	3,03	2,81
COP	Номинальный	Btu/h/W	10,3	10,3	9,6
Габаритные размеры (нетто)	Внутренний (Ш*В*Г) Наружний (Ш*В*Г)	мм	800x280x185 760x552x256	800x280x185 760x552x256	900x280x202 760x552x256
Габаритные размеры (брutto)	Внутренний (Ш*В*Г) Наружний (Ш*В*Г)	мм	885x366x278 863x585x325	885x366x278 863x585x325	1013x379x311 863x585x325
Вес нетто	Внутренний Наружний	кг (lbs)	9,5 28	9,5 28	10 30
Вес брутто	Внутренний Наружний	кг (lbs)	11,5 31	11,5 31	12,5 33
Хладагент		г(унций)	900	900	1030
Тип дистанционного пульта			L.C.D беспроводной	L.C.D беспроводной	L.C.D беспроводной
Сервисный клапан	Liquid Gas	унция (мм)	1/4"(6.35) 3/8"(9.52)	1/4"(6.35) 3/8"(9.52)	1/4"(6.35) 1/2"(12.7)
Дренажный шланг (O.D / I.D.)		мм (унция)	16 (0.63)	16 (0.63)	16 (0.63)
Кабель электропитания		No. X MM <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0
Силовой кабель питания и электрический кабель большой пропускной способности		No. X MM <sup>2</sup>	2 x 0.75 + 3 x 1.0	2 x 0.75 + 3 x 1.0	2 x 0.75 + 3 x 1.0

# Standard



X09EHC | X12EHC

Хладагент  
**R410A**



Внутренний блок			X09EHC	X12EHC
<b>Холодопроизводительность</b>	Номинальная	кВт	2,6	3,2
<b>Теплопроизводительность</b>	Номинальная	кВт	2,6	3,2
<b>Осушение</b>	л/ч		0,6	0,8
<b>Электропитание</b>	Ø / V / Гц		10 / 220-240V / 50Hz	10 / 220-240V / 50Hz
<b>Циркуляция воздуха</b>	Внутренний, макс.	м3/мин (CFM)	8,8	8,8
	Наружный, макс.	м3/мин (CFM)	-	-
<b>Уровень шума</b>	Внутренний, Н/М/Л	дБ (A) ±1	42/39/36	42/39/36
	Наружный, макс	дБ (A) ±1	53	55
<b>Потребляемая мощность</b>	Охлаждение/Нагрев	Вт	870/805	1145/1045
<b>Рабочий ток</b>	Охлаждение/Нагрев	А	3.8/3.7	5.3/4.9
<b>Рабочий диапазон</b>	Охлаждение (Наружный)	°C	21 – 48	21 – 48
	Нагрев (Наружный)	°C	1 – 24	1 – 24
<b>EER</b>	Номинальный	Вт	3,03	2,81
<b>COP</b>	Номинальный	Btu/h.W	10,3	9,6
<b>Габаритные размеры (нетто)</b>	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	800x280x185	900x280x202
	Наружний (Ш*В*Г)	мм	760x552x256	760x552x256
<b>Габаритные размеры (брутто)</b>	Внутренний (Ш*В*Г)	мм	885x366x278	1013x379x311
	Наружний (Ш*В*Г)	мм	863x585x325	863x585x325
<b>Вес нетто</b>	Внутренний	кг (lbs)	9,5	10
	Наружний	кг (lbs)	28	30
<b>Вес брутто</b>	Внутренний	кг (lbs)	11,5	12,5
	Наружний	кг (lbs)	31	33
<b>Хладагент</b>	т(унция)		900	1030
<b>Управление направлением подачи воздуха (вверх, вниз)</b>			0	0
<b>Тип дистанционного пульта</b>			L.C.D беспроводной	L.C.D беспроводной
<b>Сервисный клапан</b>	Liquid	унция (мм)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)
	Gas	унция (мм)	3/8"(9.52)	1/2"(12.7)
<b>Спящий режим</b>			0	0
<b>Дренажный шланг (O.D / I.D.)</b>	мм (унция)		16 (0.63)	16 (0.63)
<b>Кабель электропитания</b>	No. x мм <sup>2</sup>		3 x 1.0	3 x 1.0
<b>Силовой кабель питания и электрический кабель большой пропускной способности</b>	No. x мм <sup>2</sup>		2 x 0.75 + 3 x 1.0	2 x 0.75 + 3 x 1.0



# Инверторная технология

Технология управления инверторным приводом, которую мы постоянно совершенствуем, позволяет снизить потребление электроэнергии кондиционером на 60% по сравнению со стандартными системами



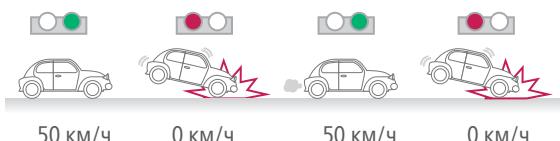
## Почему популярность инверторных кондиционеров растет?

В странах ЕС и США от стандартных сплит-систем давно отказываются. Это связано с тем, что инверторные кондиционеры, во-первых, потребляют меньше энергии, во-вторых, их срок службы существенно выше, в-третьих, уровень шума инверторных систем гораздо ниже, в-четвертых, у инверторов нет пусковых токов, и, в-пятых, они гораздо точнее поддерживают заданную температуру

### Стандарт



Представим себе движение автомобиля по схеме "Старт-стоп"

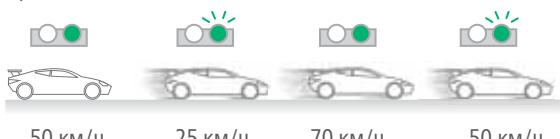


50 км/ч 0 км/ч 50 км/ч 0 км/ч

### Inverter



Представим себе движение автомобиля без остановок



50 км/ч 25 км/ч 70 км/ч 50 км/ч



## Как это работает?

### • Компрессор BLDC

Разработанный LG Electronics привод постоянного тока характеризуется выдающейся надежностью и эффективностью работы



#### Улучшенный маслостоотделитель

- Повышена надежность при полной нагрузке
- Повышена эффективность при низкой нагрузке

#### Эффективность привода

- Увеличение EER при низкой нагрузке

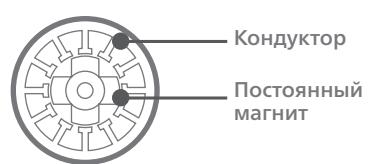
#### Снижение потерь компрессора

### • Вентилятор Skew Fan

Снижение сопротивления потoku воздуха за счет использования наклонных лопаток вентилятора, а также увеличенный диаметр самого вентилятора позволили увеличить подачу воздуха с 720 м<sup>3</sup>/час до 930 м<sup>3</sup>/час при меньшей скорости. Сам вентилятор, благодаря приводу BLDC, имеет 13 ступеней регулировки, что позволяет плавно изменять частоту его вращения

### • Крутящий момент

Ротор с использованием постоянного неодимового магнита обеспечивает повышенный крутящий момент, что позволяет вентилятору иметь высокие напорно-расходные характеристики.



Кондуктор

Постоянный магнит

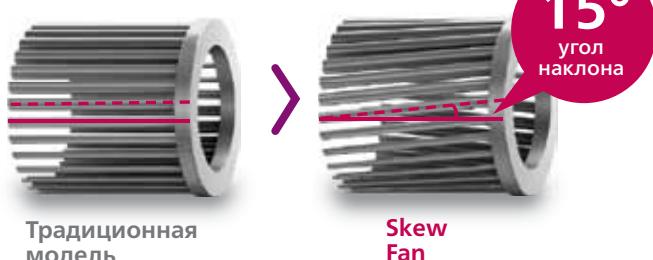
# Практически бесшумные

Одним из самых важных показателей для пользователя является минимальный уровень шума. В большинстве кондиционеров LG этот показатель достигает отметки в 19 дБ, что является одним из самых низких показателей в мире



## Вентилятор Skew Fan

Снижение сопротивления потоку воздуха засчет использования наклонных лопаток вентилятора, а также увеличенный диаметр самого вентилятора позволили увеличить подачу воздуха с 720 м<sup>3</sup>/час до 930 м<sup>3</sup>/час при равном потреблении энергии. Сам вентилятор, благодаря приводу BLDC, имеет 13 ступеней регулировки, что позволяет плавно изменять частоту его вращения



## Привод вентилятора BLDC

Ротор с использованием постоянного неодимового магнита обеспечивает повышенный крутящий момент. Это позволяет вентилятору иметь высокие напорные характеристики и обеспечивать плавную регулировку работы при любой нагрузке



## Технология ALVC

Конструкция двухроторного компрессора позволяет добиваться минимального уровня вибрации и шума наружного блока. При этом циклические изменения крутящего момента снижены до 40% по сравнению с однороторным компрессором



## Что еще влияет на уровень шума?

В наружных блоках используются технологии для снижения вибрации и шума. Таким образом при правильном монтаже сплит-системы риск возникновения эффекта резонанса с фасадом дома снижается к минимуму



# Очистка воздуха

Описание и принципы работы систем очистки воздуха в кондиционерах LG



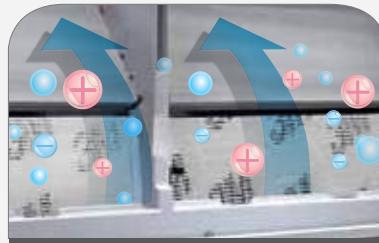
## Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

Новый ионизатор воздуха, генерирующий более 3.000.000 ионов, является более мощным аналогом предшествующего Plasmaster Ionizer



## Plasmaster™ Ionizer

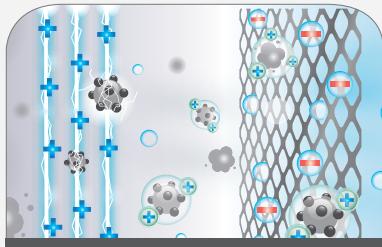
Ионизатор Ionizer генерирует свыше 2.000.000 ионов, полностью стерилизует воздух, делая его чистым и свежим



## Plasmaster Автоочистка

Функция автоматической очистки предотвращает образование плесени и размножения бактерий в полостях теплообменника внутреннего блока сплит-системы





## Plasmaster Фильтр

Этот фильтр справляется с частицами пыли любого размера. Фильтр Plasmaster облегчает симптомы аллергии у пользователей



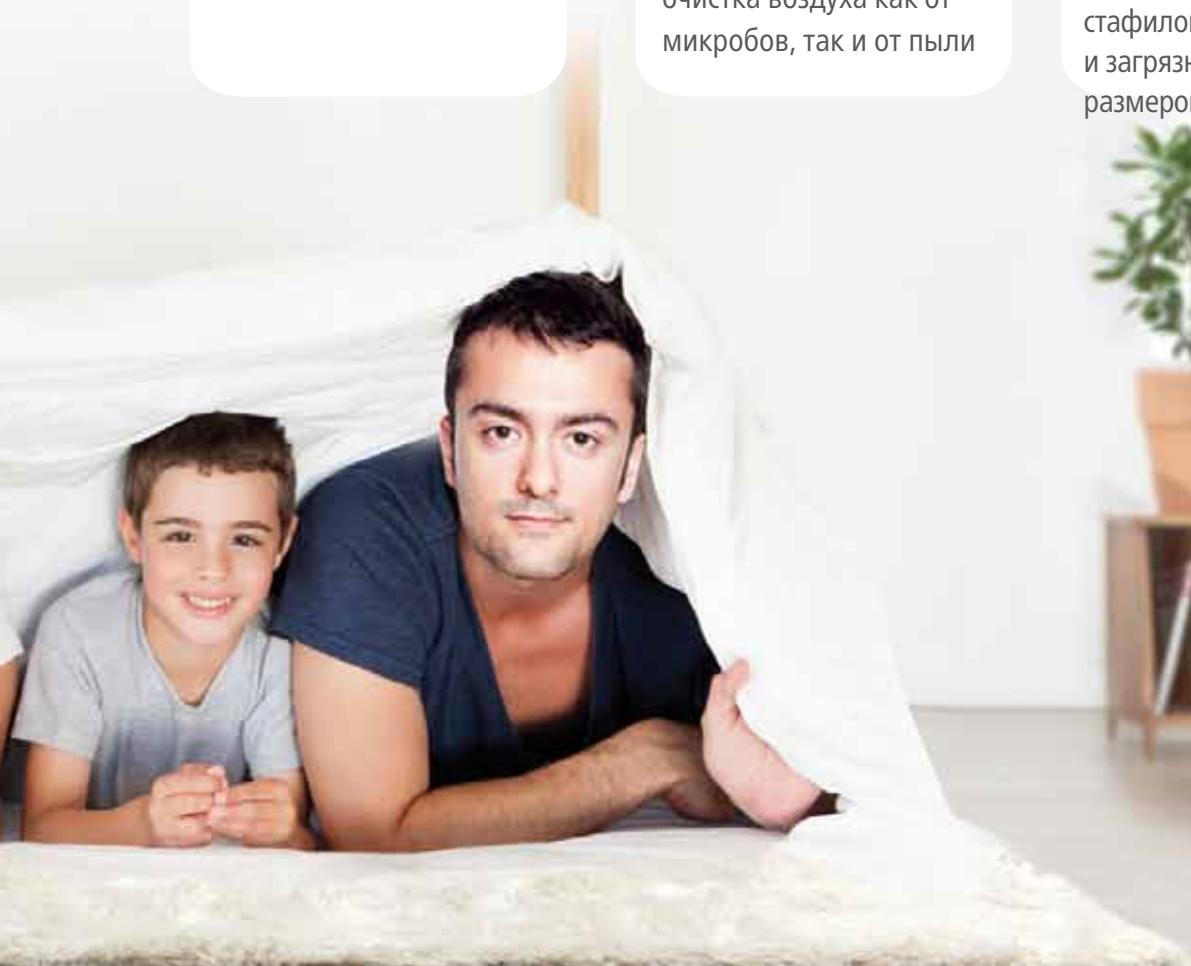
## MULTI Фильтр разработано с 3М

Уникальная разработка LG и 3M позволяет уничтожать вредные микробы и вещества с эффективностью до 99,9%. Это комплексная очистка воздуха как от микробов, так и от пыли



## Фильтр двойной защиты

Двухслойный фильтр нового поколения предназначен для очищения воздуха от мелких частиц пыли, а также бактерий стафилококка, пневмонии и загрязняющих веществ размером до 10 $\mu\text{m}$



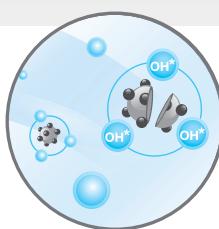


Системы очистки воздуха, используемые в сплит-системах LG Electronics, модифицируются и совершенствуются из года в год. Для повышения качества обработки воздуха мы проводим исследования в ведущих биологических институтах Южной Кореи, Японии, США и странах ЕС. Наши системы очистки эффективно уничтожают частицы пыли, микробы и аллергены, значительно повышая комфорт пользователя



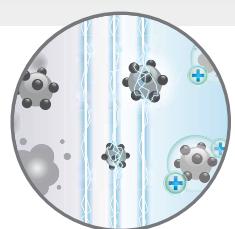
### Plasmaster<sup>™</sup> Auto Cleaning

Очистка поверхности теплообменника от загрязнений



### Plasmaster<sup>™</sup> Ionizer<sup>PLUS</sup>

Насыщение воздуха ионами и создание эффект свежести. Генерирует до 3.000.000 ионов

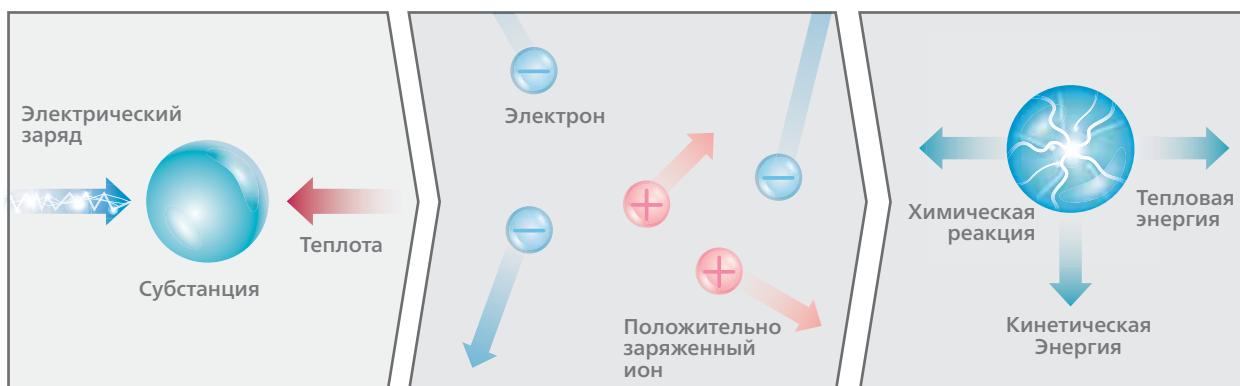


### Plasmaster<sup>™</sup> Filter

Эффективная борьба с мельчайшими частицами пыли и бактериями

## Как это работает?

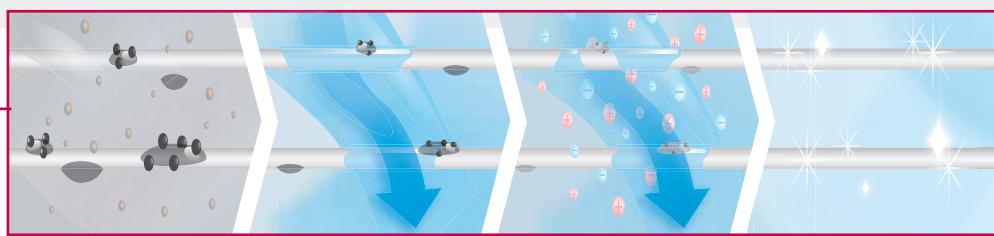
Плазма является одним из четырех основных состояний материи, похожим на газ, в котором некоторая часть частиц находится в ионизированной форме. Плазменный электрод, расположенный на ионизаторе, генерирует отрицательные ионы и заряжает частицы в воздухе. Эти частицы улавливаются фильтром с помощью электростатического заряда, и воздух на выходе из кондиционера оказывается абсолютно очищенным от таких примесей, как пыль, бактерии, плесень и неприятные запахи.





Никаких  
запахов

Функция автоматической очистки предотвращает образование плесени и размножения бактерий в полостях теплообменника внутреннего блока кондиционера



#### Без функции автоматической очистки

Основными причинами неприятного запаха внутри кондиционера являются остаточная влага, в результате появления которой появляется плесень и бактерии, активно размножающиеся во влажной среде



#### С функцией автоматической очистки

Функция автоматической очистки поверхности теплообменника позволяет полностью удалить остаточную влагу, тем самым препятствуя образованию плесени и размножению бактерий

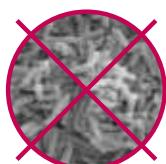


### Как это работает?

Остаточная влага автоматически удаляется из полостей теплообменника после окончания работы в режиме охлаждения. Это осуществляется за счет вращения вентилятора на сверхнизких оборотах и осушения поверхности теплообменника. Помимо этого активируется функция ионной стерилизации, которая удаляет оставшиеся микробы и плесень, что полностью обеззараживает полость внутреннего блока.

### Почему так важно очищать поверхность теплообменника?

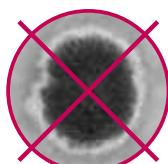
**Plasmaster** Случаи обращения пользователей к производителю систем кондиционирования, связанные с неприятными запахами от внутреннего блока, известны уже давно. В большинстве наших кондиционеров мы установили функцию автоматической очистки теплообменника, которая полностью удаляет эти запахи путем удаления влаги с поверхности испарителя. Наличие функции автоматической очистки значительно увеличивает промежуток времени для проведения регулярного технического обслуживания. В кондиционерах без такой функции необходимо регулярно проводить чистку фильтров и следить за чистотой поверхности испарителя.



Бактерия



Грибок



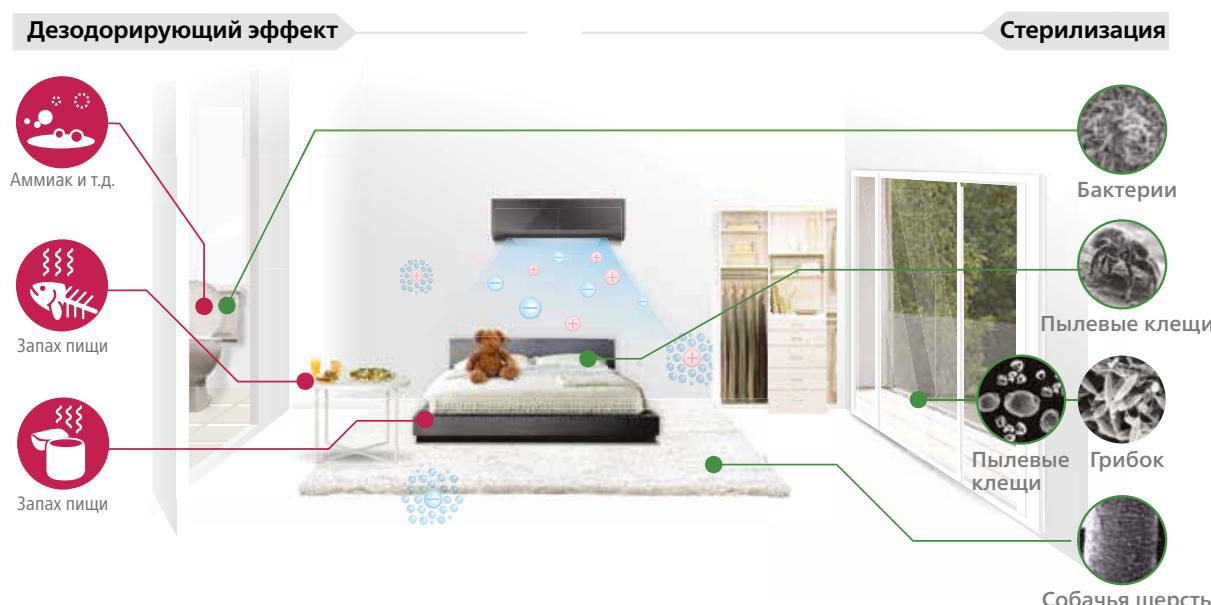
Плесень



Свыше 3.000.000 ионов, генерируемых ионизатором Ionizer Plus делают воздух в помещении настолько чистым и свежим, что отличить квартиру от парка будет достаточно трудно

## Чистый и свежий воздух с новым Ionizer Plus

Количество генерируемых ионов увеличено с 2.000.000 до 3.000.000, что позволило более интенсивно насыщать воздух кислородом и стерилизовать его от бактерий и прочих вредных загрязнителей. Применение нового Ionizer Plus способствует созданию оптимального микроклимата в помещении



## Как это работает?

### **Ionizer Plus**



Чистый  
и свежий  
воздух

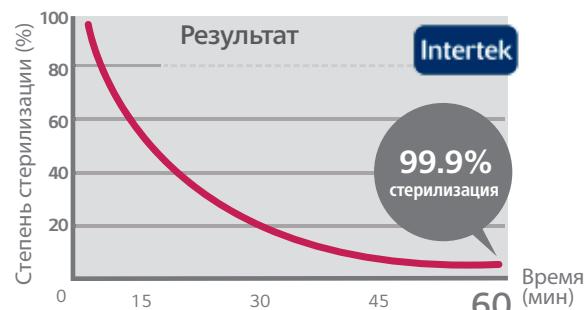


## Эффективность стерилизации

Стерилизация E.coli bacillus, 99,9% за 30 мин

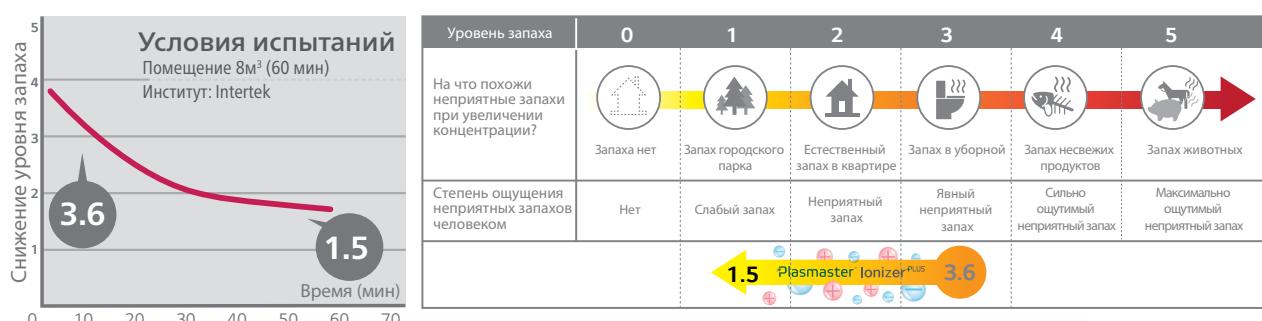


Стерилизация Staphylococcus Aureus, 99,6% за 60 мин



### 50% удаление запахов за 30 мин

Показатель шкалы запахов 2 означает, что концентрация неприятных запахов достаточно слаба и, практически, не ощущается человеком



Удаление неприятных запахов из помещения

## Сертификаты

Сертификаты	Институт
Эффективность удаления бактерий	Intertek
Эффективность устранения неприятных запахов	



Plasmaster® Ionizer



120 мин - 99% стерилизация



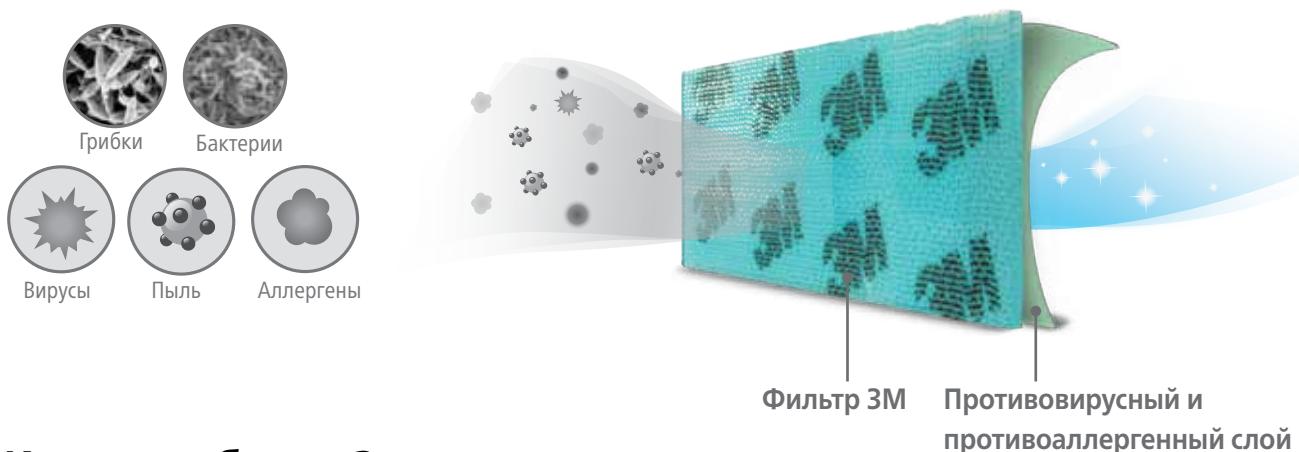
## MULTI Фильтр

разработано совместно **3M Tech**

Уникальная разработка LG Electronics и 3M – фильтр полной защиты 3M, позволяет уничтожать вредные вещества и микробы, а также блокировать мельчайшие микрочастицы пыли. Использование такого фильтра в помещении снижает риск возникновения вирусных заболеваний и облегчает протекание аллергических реакций

### Что такое фильтр 3M?

Фильтр 3M эффективно борется с вирусами и бактериями, эффективно уничтожая их и, тем самым, снижая риск возникновения заболеваний или аллергических реакций. Система была разработана совместно с компанией 3M



### Как это работает?

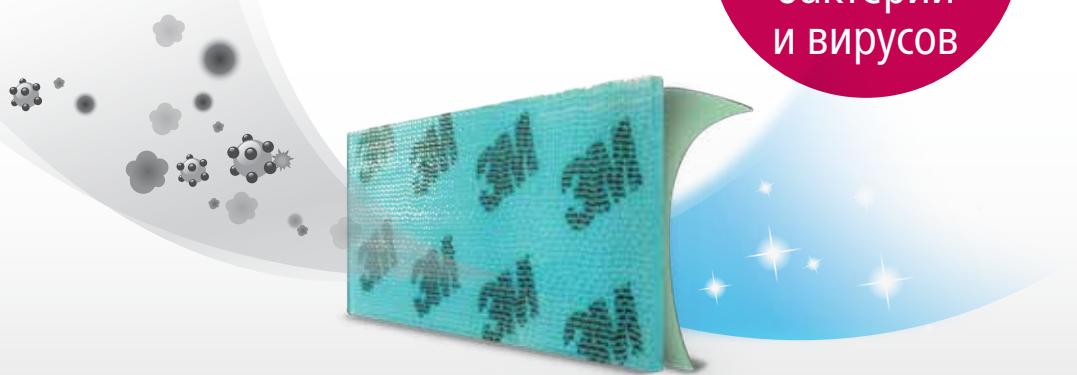


Улавливание крупных частиц пыли до 3 нм

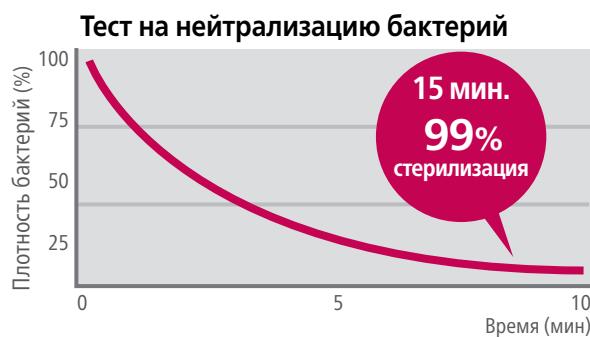
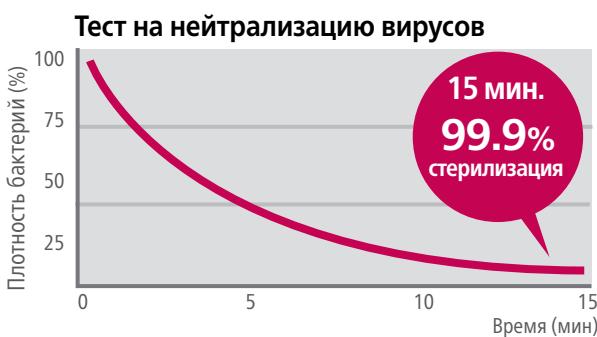
Фильтр 3M блокирует микрочастицы, вирусы и бактерии

В результате химической реакции на поверхности фильтра вредоносные микробы и вещества полностью уничтожаются

**99,9%**  
уничтожения  
бактерий  
и вирусов



## Преимущества 3М фильтра



### Тест на удаление грибка: шкала роста концентрации микробов

Эффективность нейтрализации грибка	1-я степень <b>1<sup>st</sup> GRADE</b>	2-я степень	3-я степень	4-я степень
	 0~10%	 10~30%	 30~60%	 Over 60%

## Сертификаты соответствия

	Тип	Сертифицировано
<b>Бактерия</b>	Стафилококк золотистый, ATCC 6538P	Центр биоисследований института JSTRI, Япония
	Кишечная палочка, NBRC 3301	Центр биоисследований института JSTRI, Япония
	Леогинеллэс (ATCC33152 SG1)	Научно исследовательский центр Kitasato, Япония
	MP3C (IID 1677)	Научно исследовательский центр Kitasato, Япония
<b>Грибок</b>	Aspergillus Niger ATCC 6275	KATRI (AATCC 30, TEST 3 (1999))
	FITI (Intertek : ASTM G21-96 Standard), Китай	Национальный институт эпидемиологии и вирусных заболеваний, Вьетнам
	FITI (ASTM G21-96 Standard), Китай	Научно исследовательский центр Kitasato, Япония
	Penicillium Pinophilum ATCC 11797	Школа ветеринарной медицины и биологических исследований, Индонезия
	Gliocladium Virens ATCC 9645	Птичий грипп (NIBRG-14, H5N1)
	Aureobasidium Pullulans ATCC 15233	Вирулогическая компания Retroscreen Virology (Лондон, Англия)

	Тип	Сертифицировано
<b>Вирус</b>	Aspergillus Niger ATCC 6275	KATRI (AATCC 30, TEST 3 (1999))
	Вирус гриппа A (H1N1)	Национальный институт эпидемиологии и вирусных заболеваний, Вьетнам
	Вирус гриппа A (H1N1)	Научно исследовательский центр Kitasato, Япония
	Птичий грипп (H5N1)	Школа ветеринарной медицины и биологических исследований, Индонезия
	Птичий грипп (NIBRG-14, H5N1)	Вирулогическая компания Retroscreen Virology (Лондон, Англия)
	Птичий грипп (H5N1)	Агрокультурная исследовательская лаборатория, Китай



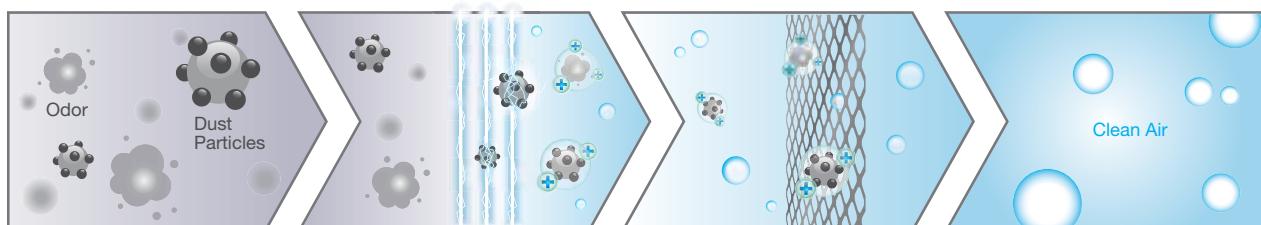
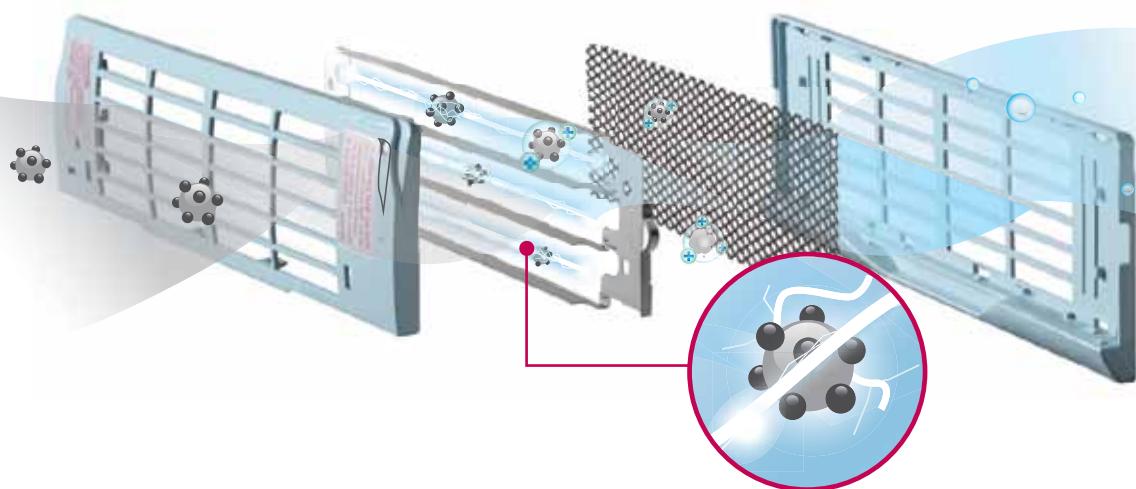
Скажем  
пыли  
нет

Система очистки воздуха эффективно удаляет мельчайшие частицы пыли и дыма, а также облегчает протекание allerгических реакций



## Что такое фильтр Plasma?

Фильтр крайне эффективно справляется с мельчайшими частицами пыли путем создания электростатической ловушки, на поверхности которой частицы оседают и не попадают в помещение. Таким образом фильтр Plasma успешно облегчает протекание протекания allerгических реакций и делает воздух максимально чистым



Загрязненный воздух

Ионизация  
частицы получают (+)  
заряд

Нейтрализация  
частиц фильтром

Чистый воздух

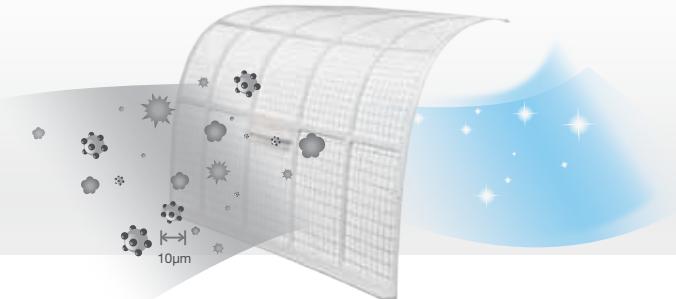
Электростатическое поле, создаваемое фильтром улавливает положительно заряженные частицы и оставляет их на своей поверхности



# Фильтр двойной защиты

Обновленный фильтр двойной защиты успешно борется с частицами пыли и бактериями

Эффективная  
защита



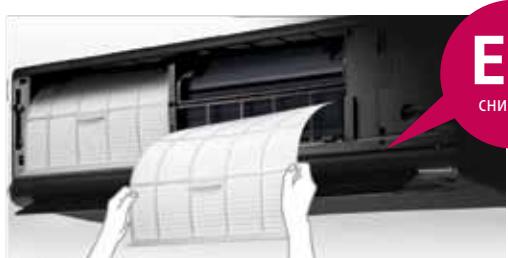
## Что такое фильтр двойной защиты?

Фильтр со специальным химическим напылением борется не только с частицами пыли, но и с некоторыми видами бактерий, являющихся вредными для человека



### Легко снять

Демонтаж фильтра занимает несколько секунд



\*Ez от английского слова easy - просто

### Легко мыть

Очистка фильтра занимает несколько минут



## Бактерии, блокируемые фильтром



	Микроб	НИИ
Вид бактерии	Staphylococcus aureus klebsiella pneumoniae	FITI*

\* FITI - исследовательский институт с штаб-квартирой в Южной Корее. Является одним из крупнейших центров тестирования и верификации на территории Азии

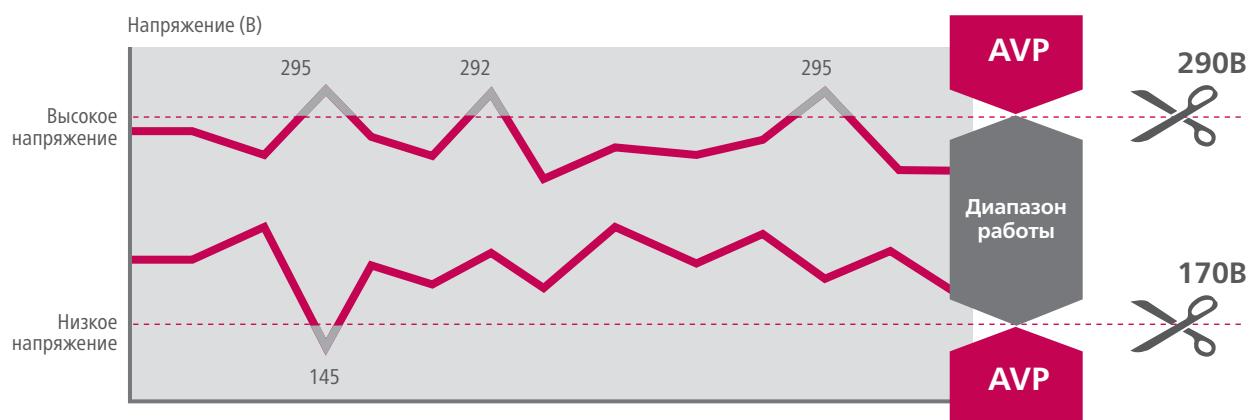


# Автоматическая защита от перепадов напряжения

Мы подготовили серию Standard для больших побед. Наша цель — создание максимально надежного кондиционера, который будет выполнять свою функцию на протяжении многих лет, не давая повода усомниться в своем качестве. В 2015 году в серии Standard штатно устанавливается система AVP (Automatic Voltage Protection), защищающая электрические узлы кондиционера от скачков напряжения в сети

## Что такое AVP?

Система автоматической защиты от перепадов напряжения впервые была использована в странах Африки, где скачки в электрической сети случались ежедневно. Инженеры LG выбрали наиболее оптимальный диапазон от 170В до 290В, за границами которого срабатывает AVP и защищает кондиционер от выхода из строя



## Как это работает?

Система AVP осуществляет мониторинг напряжения в реальном времени и надежно защищает внутренние узлы кондиционера от скачков напряжения



Компрессор выключается при скачке напряжение выше/ниже диапазона 170~290В

LED дисплей отображает включение AVP

Вентилятор внутреннего блока продолжает работу

Компрессор автоматически перезапускается



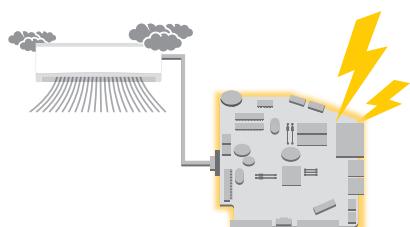
# Защита от высокого напряжения

Мы обновили плату управления, повысили стабильность системы при скачках напряжения. Теперь в кондиционерах LG обеспечена более надежная защита узлов и повышена долговечность их работы

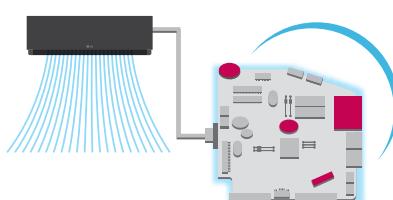
## Что такое HVS?

В плату внутреннего блока были добавлены дополнительные электрические элементы, которые позволяют, в случае скачка напряжения, защитить электронику внутреннего блока. Таким образом, надежность компонентов внутреннего блока была повышена, а долговечность системы увеличена.

Обычные PCB



LG



VS

## Что если такой защиты нет?

Система AVP осуществляет мониторинг напряжения в реальном времени и надежно защищает внутренние узлы кондиционера от скачков напряжения

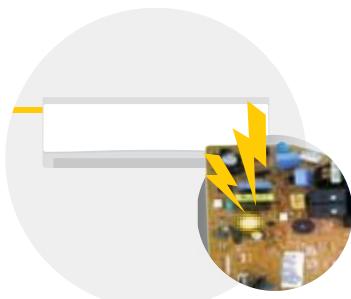
1 220В доступно от сети



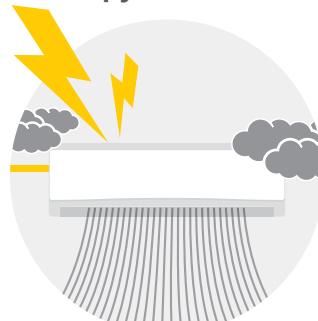
2 Перепады напряжения в сети



3 Выход платы из строя



4 Отказ оборудования





## Оптимизированный воздушный поток

Контроль над воздухом

Правильная организация воздушного потока является одной из самых важных задач для инженеров при проектировании новых моделей внутренних блоков. Ведь именно воздушный поток максимально влияет на комфорт пользователя



### Комфортное воздухораспределение

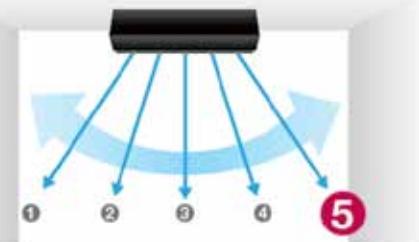
Некоторые модели LG способны автоматически подавать нагретый воздух в четырех направлениях. Такое решение позволяет отапливать помещение равномерно, без "мертвых" зон

В моделях Stylist и Gallery используется распределение по принципу 3D. Это означает, что воздух может подаваться в трех направлениях влево, вправо и вниз. Каждая створка жалюзи может быть закрыта для того, чтобы обеспечить более комфортную для пользователя подачу воздуха



### 5 ступеней регулировки горизонтального потока

Помимо 5-ти ступенчатого изменения горизонтального потока в некоторых моделях этого года появилась возможность регулировки по вертикали в 6-ти направлениях



### 6 ступеней регулировки вертикального потока

Для более точной подачи воздуха в сплит-системах LG есть возможность регулировки направления вертикального потока воздуха в 6-ти положениях

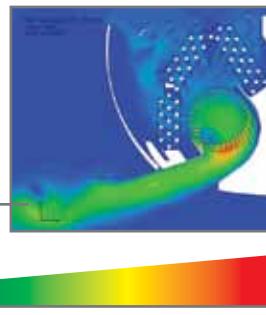


### Охлаждение помещения за 5 минут с помощью Jet Cool

Функция Jet Cool предназначена для быстрого охлаждения помещения. Это особенно полезно летом в жаркую погоду, когда помещение быстро нагревается



### Jet Cool





## Мощный воздушный поток

до 10м

Мощная воздушная струя позволяет значительно эффективнее охлаждать помещения повышенной площади. В кондиционерах LG максимальное эффективное расстояние от внутреннего блока до противоположной стены составляет 10м

### Воздушный поток 10 м

Увеличение диаметра вентилятора внутреннего блока позволяет эффективно использовать кондиционер в помещениях, расстояние между противоположными стенами которых, достигает до 10 метров



## Быстрое охлаждение

### Вентилятор Skew Fan

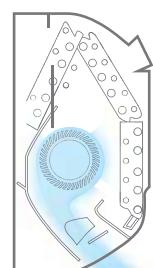
В среднем диаметр рабочего колеса вентилятора Skew Fan на 25% больше, чем у большинства аналогичных кондиционеров



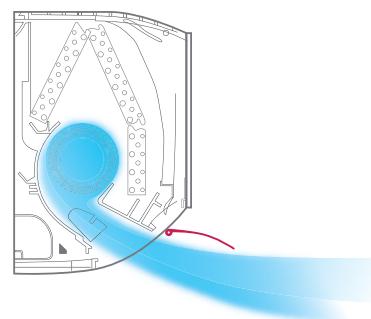
### Оптимизация работы жалюзи

Воздухораспределение в новых кондиционерах оптимизировано за счет модернизации работы жалюзи внутреннего блока

Обычные



LG





# Эффективный нагрев

Экономия  
энергии  
до 80%

В режиме нагрева сплит-системы LG Electronics потребляют до 80% меньше электроэнергии, чем электрические нагреватели. Применение кондиционера в качестве отопительного прибора актуально в переходный период или в южных регионах России

## Работа в переходный период

В большинстве регионов России переходный период – это октябрь и март. Времена года, когда на улице достаточно прохладно, а централизованная система отопления еще/уже не работает. Именно в эти моменты использование кондиционера как отопительного прибора наиболее актуально



## Почему лучше использовать кондиционер, а не электрический нагреватель?

Для получения 3,81 кВт тепловой энергии необходима одновременная работа четырех электрических нагревателей мощностью около 1,0 кВт или одной сплит-системы LG с потребляемой мощностью 1,05 кВт

Электрические  
нагреватели



Потребление энергии  
**3.81кВт**

Кондиционер LG



Потребление энергии  
**1.05кВт**

**72%**  
экономия  
энергии



## Как это работает?

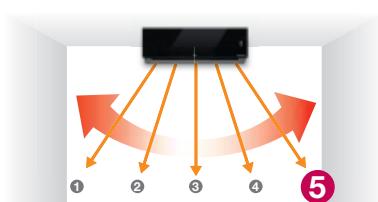
### Комфортное воздухораспределение

Некоторые модели LG способны автоматически подавать нагретый воздух в четырех направлениях. Такое решение позволяет отапливать помещение равномерно, без "холодных" зон



### 5 ступеней регулировки горизонтального потока

Для более точной подачи воздуха в сплит-системах LG есть возможность регулировки направления горизонтального потока воздуха в 5-ти положениях



### 6 ступеней регулировки вертикального потока

Помимо 5-ти ступенчатого изменения горизонтального потока в некоторых моделях этого года появилась возможность регулировки по вертикали в 6-ти направлениях



### Вертикальный воздушный поток

В режиме нагрева жалюзи внутреннего блока направляют воздушный поток перпендикулярно полу для обеспечения комфортного микроклимата в помещении



70°  
угол  
наклона

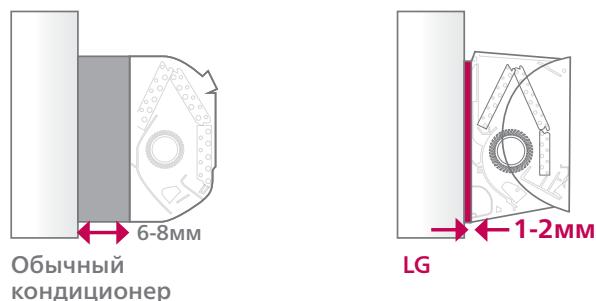


# Простой и быстрый монтаж

Процесс установки кондиционера важен не только для специалиста по монтажу, но и для пользователя. Нам важно, чтобы кондиционер был установлен максимально качественно и как можно быстрее. Именно поэтому особое внимание мы уделяем организации монтажных работ наших кондиционеров

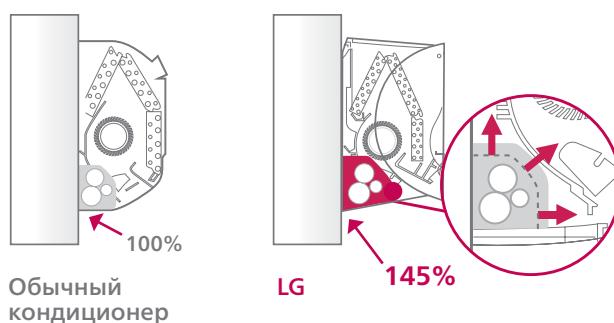
## Плотное прилегание блока к стене

Благодаря улучшенной системе фиксации, внутренний блок прилегает к стене максимально плотно, что положительно сказывается на его внешнем виде



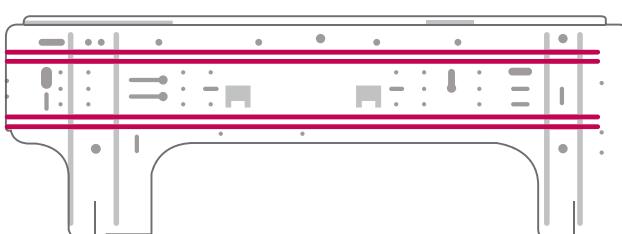
## Больше пространства для труб

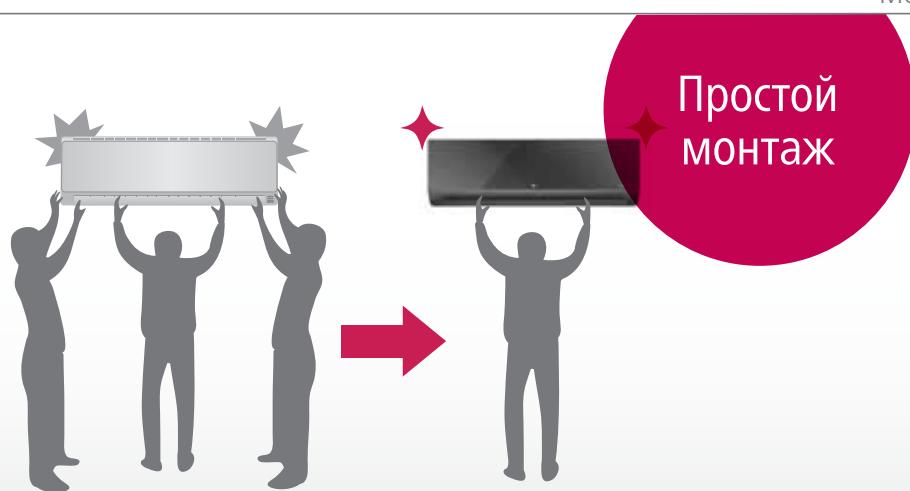
Увеличенная внутренняя полость для трубопроводов обеспечивает более технологичный и простой монтаж



## Модифицированная монтажная пластина

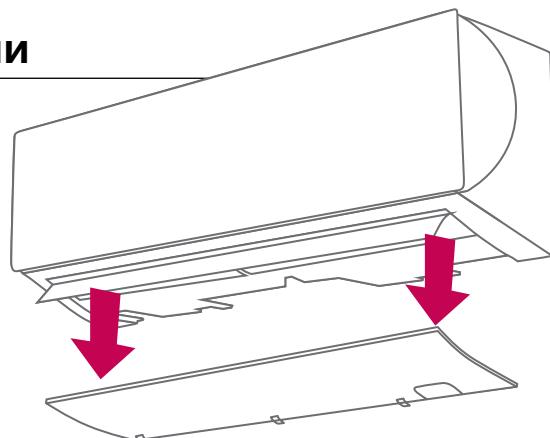
Технологическая карта процесса монтажа отображена непосредственно на поверхности пластины, что позволяет сэкономить время на изучение инструкции. Опора имеет несколько точек фиксации, что обеспечивает максимально плотное прилегание внутреннего блока к стене





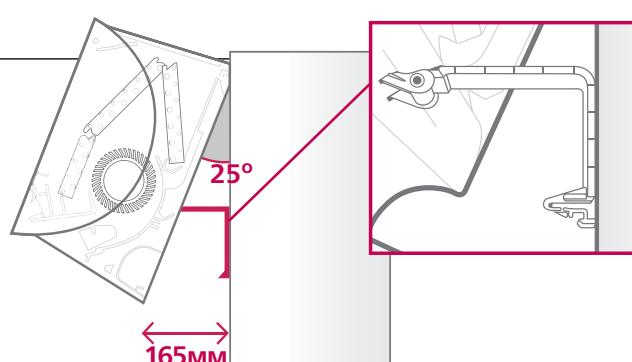
## Съемная часть передней панели

Съемная часть передней панели значительно упрощает монтаж внутреннего блока. Отпадает необходимость снятия корпуса блока при монтаже трубопроводов и кабелей



## Технологическая опора

Технологическая опора обеспечивает зазор между внутренним блоком и стеной для удобства подсоединения трубопроводов





# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

<b>Модельный ряд</b>	<b>47</b>
<b>Настенный тип</b>	
-Инверторные модели	<b>49</b>
<b>Кассетный тип</b>	
-Стандартные модели	<b>52</b>
-Инверторные модели	<b>53</b>
<b>Канальный тип средне- и высоконапорный</b>	
-Стандартные модели	<b>60</b>
-Инверторные модели	<b>61</b>
<b>Канальный тип низконапорный</b>	
-Инверторные модели	<b>67</b>
<b>Напольно-потолочный тип</b>	
-Стандартные модели	<b>72</b>
-Инверторные модели	<b>74</b>
<b>Консольный тип</b>	
-Инверторные модели	<b>78</b>
<b>Синхронизация блоков SYNCHRO</b>	<b>81</b>

# 2015

## Модельный ряд

### Универсальные внутренние блоки

Тип кВт (охл.)	Кассетный тип		Канальный тип			Напольно-потолочный / потолочный тип		Консольн. тип	Настенный тип
	Стандарт	Инвертор	Стандарт	Инвертор	Инвертор	Стандарт	Инвертор	Инвертор	Инвертор
2,5									
3,5									
5,0									
7,0									
8,0									
10,0									
12,5									
13,4/ 14,0*									
15,0									
19,0									
23,0									

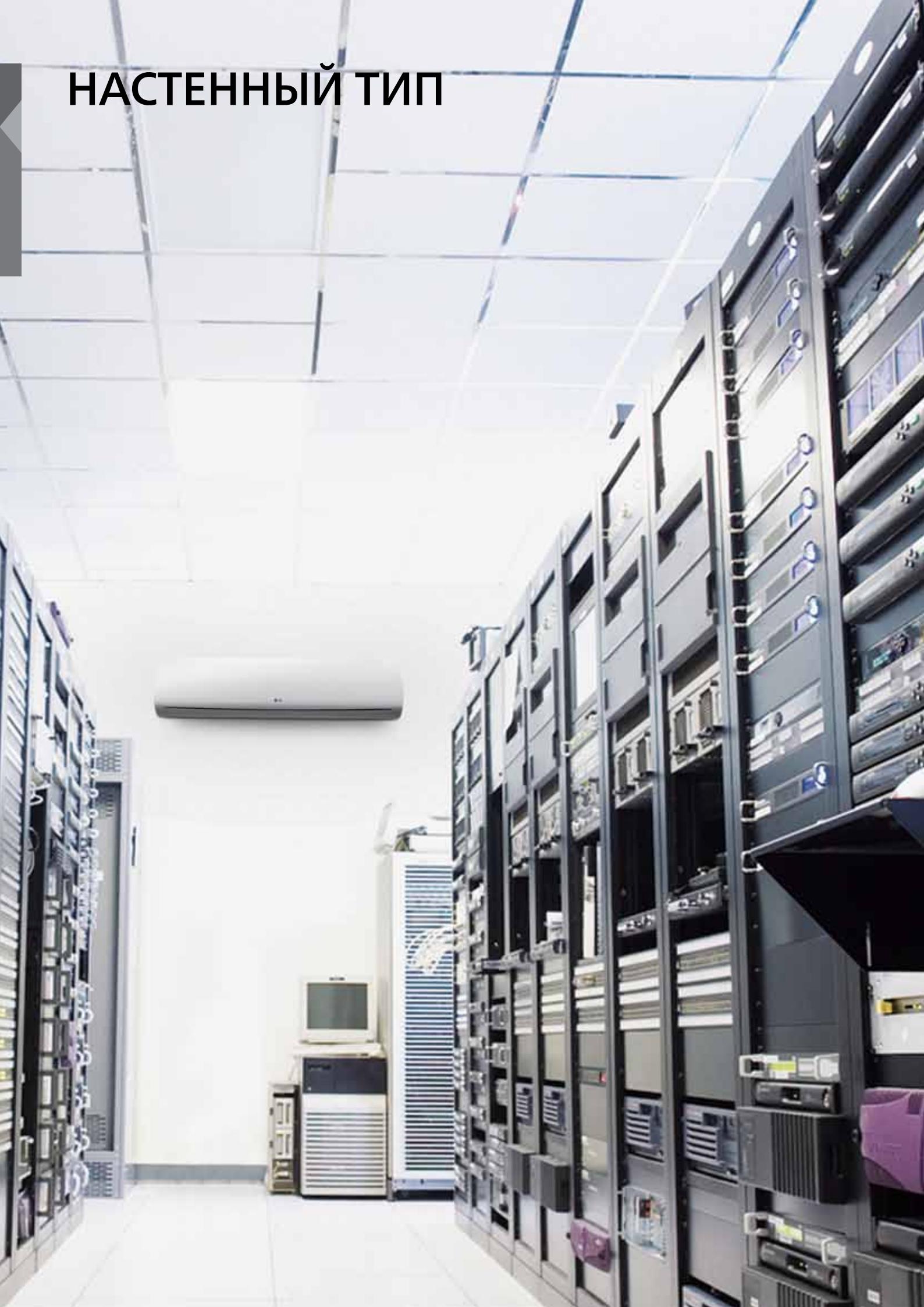
\* Производительность указана для стандартной (13,4 кВт) и инверторной (14,0 кВт) серий, соответственно.

## Универсальные наружные блоки

Тип кВт (охл.)	Стандарт	Инвертор 1Ф	Инвертор 3Ф
2,5		 UU09W	
3,5	 UU12	 UU12W	
5,0	 UU18	 UU18W	
7,0	 UU24	 UU24W	
8,0	 UU30	 UU30W	
10,0	 UU37	 UU36W	 UU37W
12,5		 UU42W	 UU43W
13,4/ 14,0*	 UU48	 UU48W	 UU49W
15,0	 UU60	 UU60W	 UU61W
			 UU70W
			 UU85W

\* Производительность указана для стандартной (неинверторной) (13,4 кВт) и инверторной (14,0 кВт) серий, соответственно.

# НАСТЕННЫЙ ТИП



# Серия **INVERTER** V

## настенный тип

# UJ30 | UJ36

- Новый настенный внутренний блок полупромышленной серии отличается стильным дизайном и улучшенными материалами корпуса.
- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Приобретается  
отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект  
поставки

UU30W



UU36W  
UU37W



Внутренний блок			UJ30 NV2R0	UJ36 NV2R0	UJ36 NV2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	8,0 (3,2~8,8)	10,0 (4,0~11,0)	10,0 (4,0~11,0)
	Нагрев	кВт	9,0 (3,6~9,9)	11,0 (4,4~12,1)	11,0 (4,4~12,1)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (0,81~3,5)	2,82 (0,99~4,12)	2,82 (0,99~4,12)
	Нагрев	кВт	2,72 (0,95~4,0)	3,09 (1,08~4,62)	3,09 (1,08~4,62)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,5	0,6	0,6
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		0/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коэффициент энергозэффективности	Охлаждение	EER	3,22	3,55	3,55
	Нагрев	COP	3,31	3,56	3,56
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C CT	От -15 до 48	От -15 до 48	От -15 до 48
	Нагрев	°C BT	От -18 до 18	От -18 до 18	От -18 до 18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	22 / 19 / 16	27 / 24 / 20	27 / 24 / 20
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41
Дегидратация		л/ч	3,0	3,4	3,4
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265
Масса без упаковки	Корпус	кг	15,7	16,0	16,0
	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)

Наружный блок		UU30W U42R0	UU36W UO2R0	UU37W UO2R0
Компрессор	Тип	Двухроторн. ротационный	Двухроторн. ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	Г	2000	2800
	Тип		R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	52 / 48	53 / 51
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1170 x 330
Масса нетто		кг	60	81
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	32	32
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока		0/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	10,83 / 11,82	12,25 / 13,43
Расход воздуха		м³/мин	58	32 x 2
Дозаправка хладагента (трасса>7,5м)		г/м	40	40

Аксессуары:

PQCSA001T0 - контроллер для серверных помещений.

PQCSZ250S0 - центральный контроллер AC EZ для управления группой до 32 внутренних блоков

PMNFP14A0 - плата PI485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера

PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# КАССЕТНЫЙ ТИП



## Серия Standard

# 4-х поточный кассетный тип UT12 | UT18

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU12



UU12



UU18

Внутренний блок			UT12 NRDRO PT-UQC	UT18 NQDRO PT-UQC
Передняя панель				
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	3,5	5,0	
	Нагрев кВт	3,75	5,67	
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	1,29	1,85	
	Нагрев кВт	1,32	1,93	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,3	0,3	
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение Нагрев EER COP	2,62 2,84	2,84 2,94	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев °С СТ °С ВТ	от -5 до 43 от -10 до 24	от -5 до 43 от -10 до 24	
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	
Дегидратация	л/ч	1,2	2,17	
Габаритные размеры (Ш x В x Г )	Корпус Декоративная панель	570 x 269 x 570 670 x 30 x 670	570 x 269 x 570 670 x 30 x 670	
Масса без упаковки	Корпус Декоративная панель кг	19 3	19 3	
Диаметры трубопроводов	Жидкостный Газовый мм (дюйм)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2)	
	Дренаж мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	

Наружный блок			UU12 ULDR0	UU18 UEDR0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество Тип	г R410A	1200 R410A	1300 R410A
Уровень шума		дБ(А)±3	47	52
Размеры	Ш x В x Г	мм	770x540x245	870x655x320
Масса нетто		кг	31	52
Диаметры трубопроводов	Жидкостный Газовый	мм (дюйм)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2)
Автоматический выключатель (УЗО)	А		16	16
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил х мм²	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил х мм²	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		15/10	50/30
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220-240 / 50	1,220~240,50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	5,84/5,92	8,16/8,91
Расход воздуха		м³/мин	26	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	20	35

## Серия Standard

# 4-х поточный кассетный тип UT24 | UT30 | UT36 | UT48 | UT60

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU24

UU30



UU37



UU48

UU60



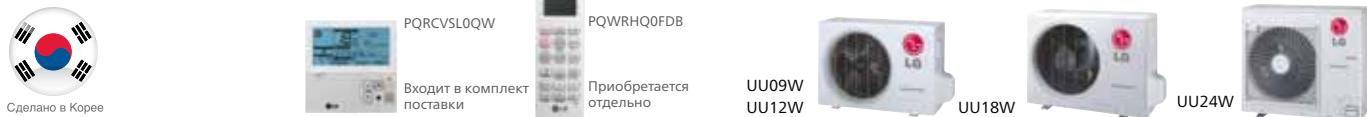
Внутренний блок Передняя панель	UT24 NPDR0 PT-UMC1	UT30 NPDR0 PT-UMC1	UT36 NNDR0 PT-UMC1	UT48 NMDR0 PT-UMC1	UT60 NMDR0 PT-UMC1
Производительность	Охлаждение кВт	7,0	8,0	10,0	13,4
	Нагрев кВт	7,5	9,0	11,0	15,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение кВт	2,49	3,62	3,80	5,63
	Нагрев кВт	2,60	3,60	3,40	5,05
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,6	0,6	0,6	0,72
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	2,81	2,21	2,63	2,43
	Нагрев COP	2,88	2,50	3,24	2,87
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °С	От -5 до 43			
	Нагрев °С	От -10 до 24			
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	17/15/13	19 / 17 / 15	24 / 22 / 19	34 / 32 / 30
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3	39/37/34	43/40/37	43/40/37	49 / 47 / 43
Дегидратация	л/ч	2,1	2,5	2,7	4,4
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм(	840×204×840	840×204×840	840×246×840	840×288×840
	Декоративная панель мм	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950
Масса	Корпус кг	21	21	23,5	26
	Декоративная панель кг	5	5	5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
	Дренаж мм	VP25 (вн.32, внутр.25)	VP25 (вн.32, внутр.25)	VP25 (вн.32, внутр.25)	VP25 (вн.32, внутр.25)

Наружный блок	UU24 UEDR0	UU30 UEDR0	UU37 UEDR0	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество г	1950	1870	2450	3300
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума	дБ(А)±3	52	53	52	55
Размеры	Ш x В x Г мм	870×808×320	870×808×320	870×1060×320	950×1380×330
Масса нетто	кг	60	64	85	105
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8 )	15,88 (5/8 )	15,88( 5/8 )	15,88 ( 5/8 )
Автоматический выключатель (УЗО)	А	20	32	25	32
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3×2,5	3×3,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	40/30	50/30	50/30	50/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	11,4/12,6	17,2/16,3	7,5/7,7	6,5/6,4
Расход воздуха м³/мин		53	53	32×2	55×2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	45	45	45	50

**Серия *INVERTER* V**

# 4-х поточный кассетный тип CT09 | CT12 | CT18 | CT24

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Внутренний блок	CT09 NR2R0 PT-UQC	CT12 NR2R0 PT-UQC	CT18 NQ2R0 PT-UQC	CT24 NP2R0 PT-UMC1
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт Нагрев кВт	2,5 (1,0~2,8) 3,0 (1,0~3,3)	3,5 (1,4~ 3,7) 4,0 (1,6~4,4)	5,0 (2,0~ 5,5) 5,5 (2,2 ~ 6,05)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт Нагрев кВт	0,75 (0,26 ~ 0,99) 0,81 (0,28 ~ 1,16)	1,06 (0,37 ~ 1,4) 1,1 (0,39~1,57)	1,46 (0,51 ~ 2,06) 1,52 (0,53~2,17)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,4	0,4	0,4
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240/50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER Нагрев COP	3,33 3,70	3,30 3,64	3,42 3,62
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C СТ Нагрев °C ВТ	От -10 до 43 От -18 до 18	От -10 до 46 От -18 до 18	От -15 до 48 От -18 до 18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8 / 7	13,12,2011 13 / 15 / 17
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36 39 / 37 / 34
Дегидратация	л/ч	1,4	1,7	2,1 2,4
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус мм Декоративная панель мм	570 x 214 x 570 670 x 30 x 670	570 x 214 x 570 670 x 30 x 670	570 x 256 x 570 670 x 30 x 670
Масса без упаковки	Корпус кг Декоративная панель кг	14 3	14 3	15,5 3 20,5 5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм) Газовый мм (дюйм) Дренаж мм	6,35 (1/4) 9,52 (3/8) VP25 (вн,32, внутр, 25)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8) VP25 (вн,32, внутр, 25)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2) VP25 (вн,32, внутр, 25)
				9,52 (3/8) 15,88 (5/8) VP25 (вн,32, внутр, 25)

Наружный блок	UU09W U42R0	UU12W ULDRO	UU18W UE2R0	UU24W U42R0
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г Тип	1000 R410A	1000 R410A	1400 R410A
Уровень шума (Низк./Выс.)	дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48 47 / 50
Размеры	Ш x В x Г мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320 950 x 834 x 330
Масса нетто	кг	32	32	46 60
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм) Газовый мм (дюйм)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) 12,7 (1/2) 9,52 (3/8) 15,88 (5,8)
Автоматический выключатель (Y30)	А	16	16	20 32
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30 50 / 30
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6 8,3 / 9,6
Расход воздуха	м3/мин	32	50	50 58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	20	20	20 40

## Серия **INVERTER** V

# 4-х поточный кассетный тип UT30W | UT36W | UT42W | UT48W | UT60W

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



Внутренний блок		UT30W NP2R0 PT-UMC1	UT36W NN2R0 PT-UMC1	UT42W NM2R0 PT-UMC1	UT48W NM2R0 PT-UMC1	UT60W NM2R0 PT-UMC1
Передняя панель						
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	8,0 (3,2~8,8)	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)
	Нагрев	кВт	9,0 (3,6~9,9)	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (0,81~3,5)	2,82 (0,99~4,12)	3,88 (1,35~5,13)	4,62 (1,62~6,09)
	Нагрев	кВт	2,72 (0,95~4,0)	3,09 (1,08~4,62)	3,89 (1,36~5,53)	4,51 (1,58~6,49)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,6	0,6	1,0	1,0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,20	3,55	3,22	3,03
	Нагрев	COP	3,31	3,56	3,60	3,44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C CT	От -15 до 48			
	Нагрев	°C BT	От -18 до 18			
Расход воздуха (Выс./Сред./Низ.)		м³/мин	19 / 17 / 15	24 / 22 / 19	30 / 28 / 26	34 / 32 / 30
Уровень шума (Выс./Сред./Низ.)		дБ(A)±3	43 / 40 / 37	43 / 40 / 37	46 / 44 / 40	49 / 47 / 43
Дегидратация		л/ч	2,5	2,7	3,6	4,4
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус	мм	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Декоративная панель	мм	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
Масса без упаковки	Корпус	кг	20,5	22,3	24,6	24,6
	Декоративная панель	кг	5	5	5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)			

Наружный блок		UU30W U42R0	UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компрессор	Тип	Двухроторн., ротационный				
Хладагент	Количество г	2000	2800	3400	3400	3400
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низ.)	дБ(A)±3	52 / 48	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 × 834 × 330	950 × 1170 × 330	950 × 1380 × 330	950 × 1380 × 330
Масса нетто		кг	60	81	92	92
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	32	32	40	40	40
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 × 2,5	3 × 5,0	3 × 5,0	3 × 5,0	3 × 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев / Охлаждение	А	10,83 / 11,82	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74
Расход воздуха		м³/мин	58	32 × 2	55 × 2	55 × 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	40	40	40	40	40

# 4-х поточный кассетный тип

## UT30W | UT36W | UT42W | UT48W | UT60W

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU37W

UU43W  
UU49W  
UU61W

UU61W

Внутренний блок	UT36W NN2R0 PT-UMC1	UT42W NM2R0 PT-UMC1	UT48W NM2R0 PT-UMC1	UT60W NM2R0 PT-UMC1
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт Нагрев кВт	10,0 (4,0~ 11,0) 11,0 (4,4~ 12,1)	12,5 (5,0~ 13,8) 14,0 (5,0~ 15,4)	14,0 (5,48~ 15,7) 15,5 (6,4~ 17,6)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт Нагрев кВт	2,82 (0,99~ 4,12) 3,09 (1,08~ 4,62)	3,88 (1,35~ 5,13) 3,89 (1,36~ 5,53)	4,62 (1,62~ 6,09) 4,51 (1,58~ 6,49)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,6	1,0	1,0
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/B/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER Нагрев COP	3,55 3,56	3,22 3,60	3,03 3,44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT Нагрев °C BT	От -15 до 48 От -18 до 18	От -15 до 48 От -18 до 18	От -15 до 48 От -18 до 18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	24 / 22 / 19	30 / 28 / 26	34 / 32 / 30
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	43 / 40 / 37	46 / 44 / 40	49 / 47 / 43
Дегидратация	л/ч	2,7	3,6	4,4
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус мм Декоративная панель мм	840×246×840 950×25×950	840×288×840 950×25×950	840×288×840 950×25×950
Масса без упаковки	Корпус кг Декоративная панель кг	22,3 5	24,6 5	24,6 5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм) Газовый мм (дюйм) Дренаж мм	9,52 (3/8) 15,88 (5/8) VP25 (вн.32, внутр. 25)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8) VP25 (вн.32, внутр. 25)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8) VP25 (вн.32, внутр. 25)

Наружный блок	UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г Тип	2800 R410A	3400 R410A	3400 R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(A)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г мм	950 x 1170 x 330	950x1380x330	950x1380x330
Масса нетто	кг	85	96	96
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм) Газовый мм (дюйм)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (Y30)	А	20	20	20
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/B/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2
Расход воздуха	м³/мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	40	40	40

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКОВ КАССЕТНОГО ТИПА

## Беспроводной пульт управления

### PQWRHQ0FDB

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, тем-ра воздуха
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Режим работы изм-сяется с центрального контроллера
- Подсветка экрана



## Упрощенный центральный контроллер AC EZ

### PQCSZ250S0

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12B



\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

## Автоматическое перемещение передней панели

### PTEGMO

Данная опция позволяет автоматически опускать и поднимать переднюю панель и упрощает процесс очистки воздушного фильтра.

- Максимальная высота опускания панели 4,2м
- Автоматическое выравнивание панели при опускании
- Используется с всеми моделями внутренних блоков кассетного типа, с которыми применяется декоративная панель PT-UMC1
- В комплект поставки входит решетка, подъемный механизм, беспроводной ПДУ и комплект для монтажа, включая инструкцию



4 точки крепления	Автоматическое управление по горизонтали	Память выбранного положения по высоте	Датчик препятствия

## Декоративный корпус для внутреннего блока

### PTDCM / PTDCQ

- Позволяют сохранить изящный интерьер помещения
- Закрывают боковые стороны внутреннего блока
- Возможность использования внутреннего блока кассетного типа при отсутствии подвесных потолоков



Модель	Передняя панель
PTDCM	PT-UMC1
PTDCQ	PT-UQC

# Контроллер для серверных помещений

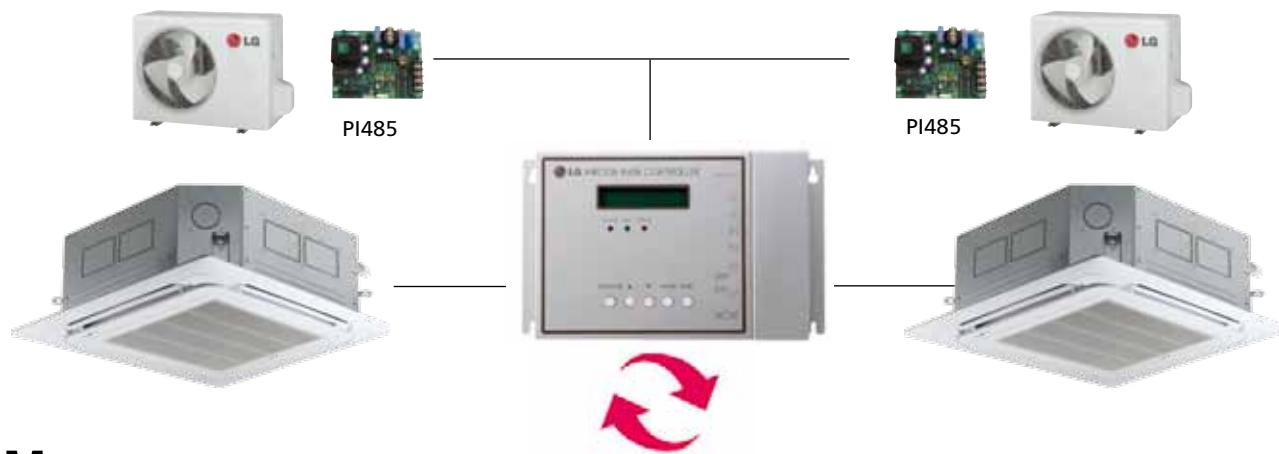
## PQCSA001T0

Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем
- Требуется установка платы PI485 в каждый наружный блок



\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



## Модули внешних сигналов

### PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA / PQDSB	PQDSA1 / PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	AC 24В от внешнего источника питания	DC 5В / 12В от платы управления внутреннего блока
Сигнал без напряжения / под напряжением	-	-	✓
Управление вкл. / выкл.	✓	✓	✓
Блокировка и разблокировка	-	-	✓
Управление частотой вращения вентилятора	-	-	✓
Отключение режима нагрев	-	-	✓
Энергосберегающий режим	-	-	✓
Установка температуры	-	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

## Плата PI485

### PMNFP14A0

PI 485 преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера.

\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



# КАНАЛЬНЫЙ ТИП



## Серия Standard

# Высоконапорный канальный тип UB18 | UB24 | UB30

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Сделан в Южной Корее



Внутренний блок		UB18 NHDRO	UB24 NHDRO	UB30 NGDR0
Производительность	Охлаждение кВт	5,0	7,0	8,0
	Нагрев кВт	5,8	7,4	9,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение кВт	1,96	2,49	3,60
	Нагрев кВт	2,18	2,60	3,20
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,92	0,92	1,34
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	2,53	2,61	2,22
	Нагрев COP	2,66	2,85	2,81
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрев °C BT	От -10 до 24	От -10 до 24	От -10 до 24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	16,5/14,5/13	18/16,5/14	26,5/23/20
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3	36/34/32	38/36/34	34/38/35
Дегидратация	л/ч	1,59	2,5	3,3
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	880x260x450	880x260x450	1180x298x450
Масса	Корпус кг	35	35	38
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж	мм	VP25 (Внешн, 32, внутр, 25)	VP25 (Внешн, 32, внутр, 25)	VP25 (Внешн, 32, внутр, 25)
Напор вентилятора	Па	80	80	100

Наружный блок		UU18 UEDR0	UU24 UEDR0	UU30 UEDR0
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество г	1300	1950	1870
	Тип	R410A	R410A	R410A
Автоматический выключатель (УЗО)	А	16	20	32
Уровень шума	дБ(А)±3	52	52	53
Размеры	Ш x В x Г мм	870x655x320	870x808x320	870x808x320
Масса нетто	кг	52	60	64
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3x2,5	3x2,5	3x3,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50/30	40/30	50/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	А	8,83/6,54	11,4/12,6	17,2/16,3
Расход воздуха	м³/мин	53	53	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов > 7,5м)	г/м	35	45	45

## Серия Standard

# Высоконапорный канальный тип UB36 | UB48 | UB60

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PVRCUSZ0

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU37



UU48  
UU60

Внутренний блок		UB36 NGDR0	UB48 NRDRO	UB60 NRDRO
Производительность	Охлаждение кВт	10,0	13,4	15,0
	Нагрев кВт	11,0	15,0	17,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение кВт	4,00	5,84	6,30
	Нагрев кВт	3,60	5,20	5,00
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	1,42	3,65	3,65
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER Нагрев COP	2,50 3,06	2,35 3,08	2,37 3,50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT Нагрев °C BT	От -5 до 43 От -10 до 24	От -5 до 43 От -10 до 24	От -5 до 43 От -10 до 24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м3/мин	32/29/26	40/35/30	50/45/40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	42/39/36	44/42/40	46/44/42
Дегидратация	л/ч	4,0	6,0	6,5
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	1180×298×450	1230×380×590	1230×380×590
Масса	Корпус кг	38	60	62
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр.25)	VP25 (вн.32, внутр.25)	VP25 (вн.32, внутр.25)
Напор вентилятора	Па	100	150	150

Наружный блок		UU37 UEDR0	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Хладагент	Количество г	2450	3300	3500
	Тип	R410A	R410A	R410A
Автоматический выключатель (УЗО)	А	25	32	32
Уровень шума	дБ(A)±3	52	55	55
Размеры	Ш x В x Г мм	870×1060×320	950×1380×330	950×1380×330
Масса нетто	кг	85	105	105
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88 ( 5/8 )	15,88 ( 5/8 )	15,88 ( 5/8 )
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50
Рабочий ток	А	7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	32×2	55×2	55×2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)	г/м	45	50	50

**Серия INVERTER V**

# Высоконапорный канальный тип UB70W

**НОВИНКА**

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW  
Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB  
Приобретается  
отдельно



UU70W



UU85W

Внутренний блок		UB70 N94R0	UB85 N94R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт Нагрев кВт	19,0 (7,6~20,9) 22,4 (9,0~24,6)	23,0 (9,2~25,3) 27,0 (10,8~29,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт Нагрев кВт	6,69 6,4	8,19 8,31
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	3,0	3,0
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/B/Гц	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER Нагрев COP	2,84 3,5	2,81 3,25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT Нагрев °C BT	От -20 до 48 От -18 до 18	От -20 до 48 От -18 до 18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Дегидратация	л/ч	1,81	5,14
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	1,563 x 458 x 791	1,563 x 458 x 791
Масса	Корпус кг	90	90
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм) Газовый мм (дюйм)	ø 9,52 (1/4) ø 25,4 (1/1)	ø 12,7 (1/2) ø 22,2 (7/8)
Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора	Па	130 (60 ~ 240)	130 (60 ~ 240)

Наружный блок		UU70W U34R0	UU85W U74R0
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный	Герметичный спиральный
Хладагент	Количество г Тип	5200 R410A	5500 R410A
Уровень шума (Выс./Низ.)	дБ(A)±3	58 / 55	60 / 59
Размеры	Ш x В x Г мм	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380
Масса нетто	кг	110	144
Трубопроводы	Жидкостный мм (дюйм) Газовый мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8) Ø 25,4 (1/1)	Ø 12,7 (1/2) Ø 22,2 (7/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	30	30
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 1,0	4 x 1,0
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/B/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Расход воздуха	м³/мин	110	190
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов > 7,5м)	г/м	70	70

## Серия **INVERTER** V

# Средненапорный канальный тип CM18 | CM24 | UM30W

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



Внутренний блок		CM18 N14R0	CM24 N14R0	UM30W N14R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	5,0 (2,0~ 5,5)	7,0 (2,8~ 7,8)	8,0 (3,2~ 8,8)
	Нагрев кВт	5,5 (2,2 ~ 6,05)	8,0 (3,2 ~ 8,8)	9,0 (3,6 ~ 9,9)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	1,54 (0,54~ 2,03)	2,34 (0,82~ 3,46)	2,28 (0,8~ 3,5)
	Нагрев кВт	1,66 (0,58~ 2,37)	2,49 (0,87~ 3,63)	2,49 (0,87~ 3,56)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,4	0,5	0,8
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергoeffективности	Охлаждение EER	3,25	3,03	3,51
	Нагрев COP	3,31	3,21	3,61
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрев °C BT	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Дегидратация	л/ч	2	2	2
Размеры (ШхВхГ)	Корпус мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Масса	Корпус кг	23,8	24,2	25,3
	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)
Напор вентилятора	Па	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)

Наружный блок		UU18W UE2R0	UU24W U42R0	UU30W U42R0
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г	1400	2000	2000
	Тип	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(A)±3	48 / 48	47 / 50	52 / 48
Размеры	Ш x В x Г мм	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Масса нетто	кг	48	61	60
Трубопроводы	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	20	32	32
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	40 / 30	50 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,83 / 11,82
Расход воздуха	м³/мин	50	58	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)	г/м	20	40	40



**Серия *INVERTER* V**

# Средненапорный канальный тип UM36W | UM42W | UM48W | UM60W

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается  
отдельно



UU37W



UU43W  
UU49W  
UU61W

Внутренний блок		UM36 N24R0	UM42 N24R0	UM48 N34R0	UM60 N34R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	10,0 (4,0~ 11,0)	12,5 (5,0~ 13,8)	14,0 (5,48~ 15,7)	15,0 (5,92~ 16,3)
	Нагрев кВт	11,0 (4,4~ 12,1)	14,0 (5,0~ 15,4)	15,5 (6,4~ 17,6)	16,9 (6,8~ 18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	3,06 (1,07~4,63)	3,89 (1,36~ 5,48)	4,36 (1,53~ 6,14)	5,09 (1,72~ 6,94)
	Нагрев кВт	3,2 (1,12~4,99)	3,49 (1,22~ 5,46)	4,42 (1,55~ 6,54)	4,53 (1,59~6,72)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	1,3	1,5	1,1	1,65
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергoeffективности	Охлаждение EER	3,21	3,22	3,41	3,31
	Нагрев COP	3,51	3,63	3,6	3,51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT	от -15 до 48			
	Нагрев °C BT	от -18 до 18			
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегидратация	л/ч	3,2	3,6	4,5	5,0
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Масса	Корпус кг	36	37	41,5	41,5
	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)			
Напор вентилятора	Па	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)

Наружный блок		UU36W U02R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компрессор	Тип	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный
Хладагент	Количество г	2800	3400	3400	3400
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(A)±3	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
Размеры	Ш x В x Г мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Масса нетто	кг	81	92	92	92
	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Трубопроводы	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	40	40	40	40
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Расход воздуха	м³/мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	40	40	40	40

**Серия INVERTER V**



# Средненапорный канальный тип UM36W | UM42W | UM48W | UM60W

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQCVSLOQW  
Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB  
Приобретается отдельно



Внутренний блок		UM36 N24R0	UM42 N24R0	UM48 N34R0	UM60 N34R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	10,0 (4,0~ 11,0)	12,5 (5,0~ 13,8)	14,0 (5,48~ 15,7)	15,0 (5,92~ 16,3)
	Нагрев кВт	11,0 (4,4~ 12,1)	14,0 (5,0~ 15,4)	15,5 (6,4~ 17,6)	16,9 (6,8~ 18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	3,06 (1,07~4,63)	3,89 (1,36~5,48)	4,36 (1,53~6,14)	5,09 (1,72~6,94)
	Нагрев кВт	3,2 (1,12~4,99)	3,49 (1,22~5,46)	4,42 (1,55~6,54)	4,53 (1,59~6,72)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	1,3	1,5	1,1	1,65
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/B/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	3,21	3,22	3,41	3,31
	Нагрев COP	3,51	3,63	3,6	3,51
Диапазон рабочих	Охлаждение °C CT	от -15 до 48			
Температур	Нагрев °C BT	от -18 до 18			
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м3/мин	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегидратация	л/ч	3,2	3,6	4,5	5,0
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Масса	Корпус кг	36	37	41,5	41,5
	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)			
Напор вентилятора	Па	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)

Наружный блок		UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г	2800	3400	3400	3400
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низ.)	дБ(A)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Масса нетто	кг	85	96	96	96
Трубопроводы	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	20	20	20	20
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/B/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	40	40	40	40

## Серия **INVERTER V**

# Низконапорный канальный тип CB09L | CB12L | CB18L | CB24L

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



Внутренний блок			CB09L N12R0	CB12L N22R0	CB18L N22R0	CB24L N32R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	2,5 (1,0~2,8)	3,5 (1,4~ 3,7)	5,0 (2,0~ 5,5)	7,0 (2,8~ 7,8)	
	Нагрев кВт	3,0 (1,2~3,3)	4,0 (1,6~ 4,4)	5,5 (2,2~ 6,1)	8,0 (3,2~ 8,8)	
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	0,7 (0,25~ 1,06)	1,0 (0,35~ 1,3)	1,6 (0,56~ 2,2)	2,4 (1,2~2,8)	
	Нагрев кВт	0,9 (0,32~ 1,3)	1,0 (0,35~ 1,5)	1,8 (0,63~ 2,7)	2,2 (0,77~3,3)	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,4	0,8	0,8	1,0	
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание внутреннего блока	Ø/B/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	3,48	3,41	3,11	3,01	
	Нагрев COP	3,51	3,81	3,41	3,61	
Диапазон рабочих	Охлаждение °C СТ	от -10 до 43				
Температур	Нагрев °C ВТ	от -18 до 18				
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7	15 / 12,5 / 10	20 / 16 / 12	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32	
Дегидратация	л/ч	1,1	1,2	1,7	2,2	
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700	
Масса	Корпус кг	17,5	23	23	31	
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
	Газовый мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
	Дренаж мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)				
Напор вентилятора	Па	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	

Наружный блок		UU09W ULDRO	UU12W ULDRO	UU18W UE2R0	UU24W U42R0
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г	1000	1000	1400	2000
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(A)±3	47/48	47 / 48	48 / 48	47 / 50
Размеры	Ш x В x Г мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Масса нетто	кг	32	32	48	61
Диаметры трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	16	16	20	30
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/B/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6
Расход воздуха	м³/мин	32	50	50	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	20	20	20	40

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

## Беспроводной пульт управления

### PQWRHQ0FDB

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, тем-ра воздуха
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Режим работы изменяется с центрального контроллера
- Подсветка экрана



## Упрощенный центральный контроллер AC EZ

### PQCSZ250S0

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В



\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

## Контроллер для серверных помещений

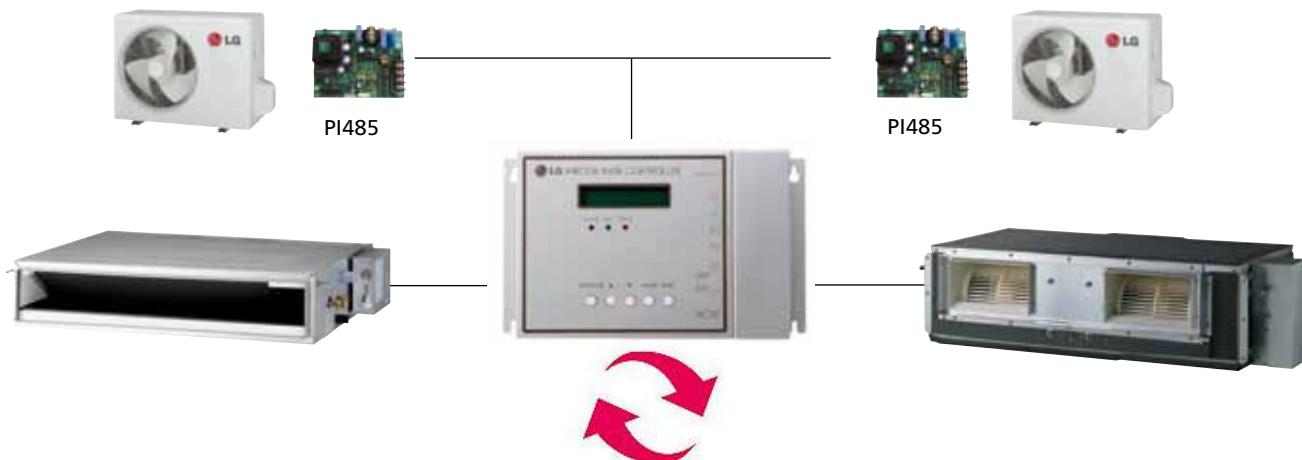
### PQCSA001T0

Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем



\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

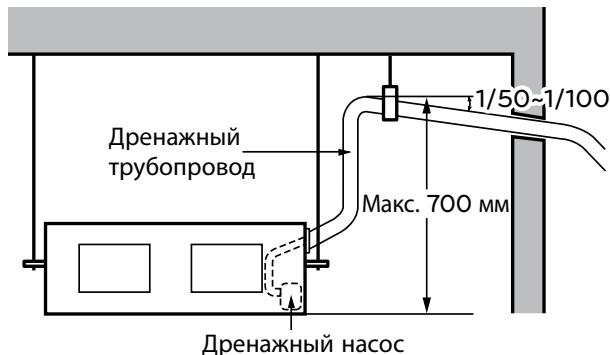


# Дренажный насос

## ABDPG

Необходим для эффективного удаления конденсата в случае, если естественное удаление влаги затруднено или не осуществляется в полном объеме

- Напор 700 мм
- Совместим со всеми средне- и высоконапорными моделями.  
В низконапорных моделях насос установлен штатно.
- В комплект поставки входит дренажный насос (AC 220~240В, 50 Гц), комплект для монтажа, включая инструкцию



# Модули внешних сигналов

## PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA/ PQDSB	PQDSA1/ PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	AC 24В от внешнего источника питания	DC 5В / 12В от платы управления внутреннего блока
Сигнал без напряжения / под напряжением	-	-	✓
Управление вкл. / выкл.	✓	✓	✓
Блокировка и разблокировка	-	-	✓
Управление частотой вращения вентилятора	-	-	✓
Отключение режима нагрев	-	-	✓
Энергосберегающий режим	-	-	✓
Установка температуры	-	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

# Плата PI485

## PMNFP14A0

PI 485 преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера.

\* Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

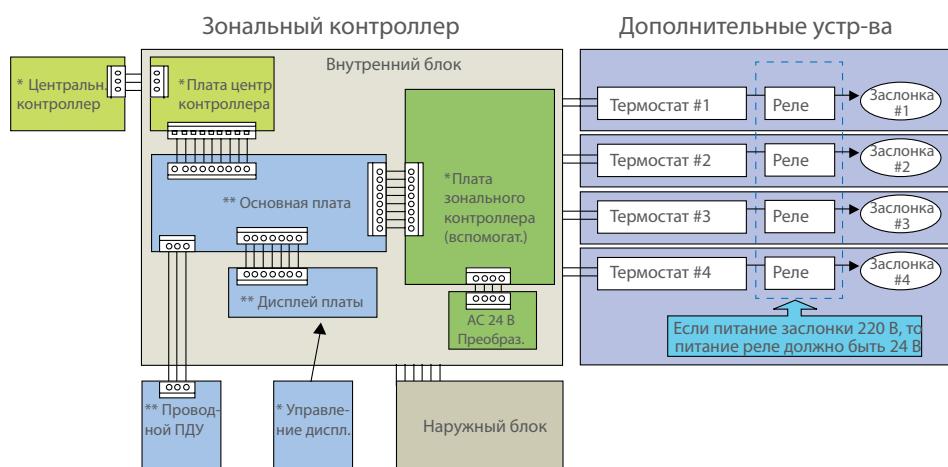
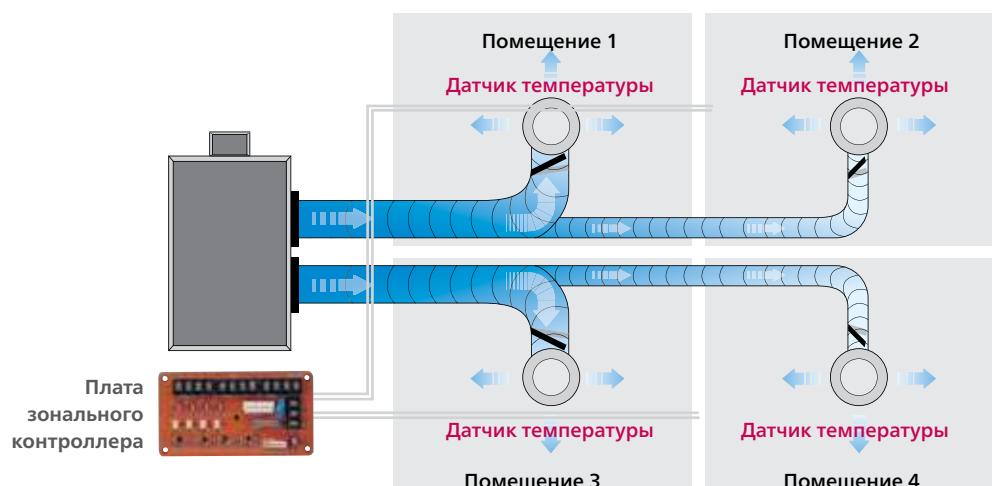
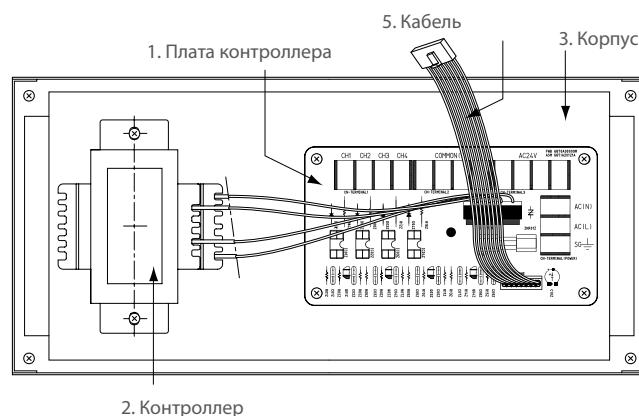


# Независимое зональное управление

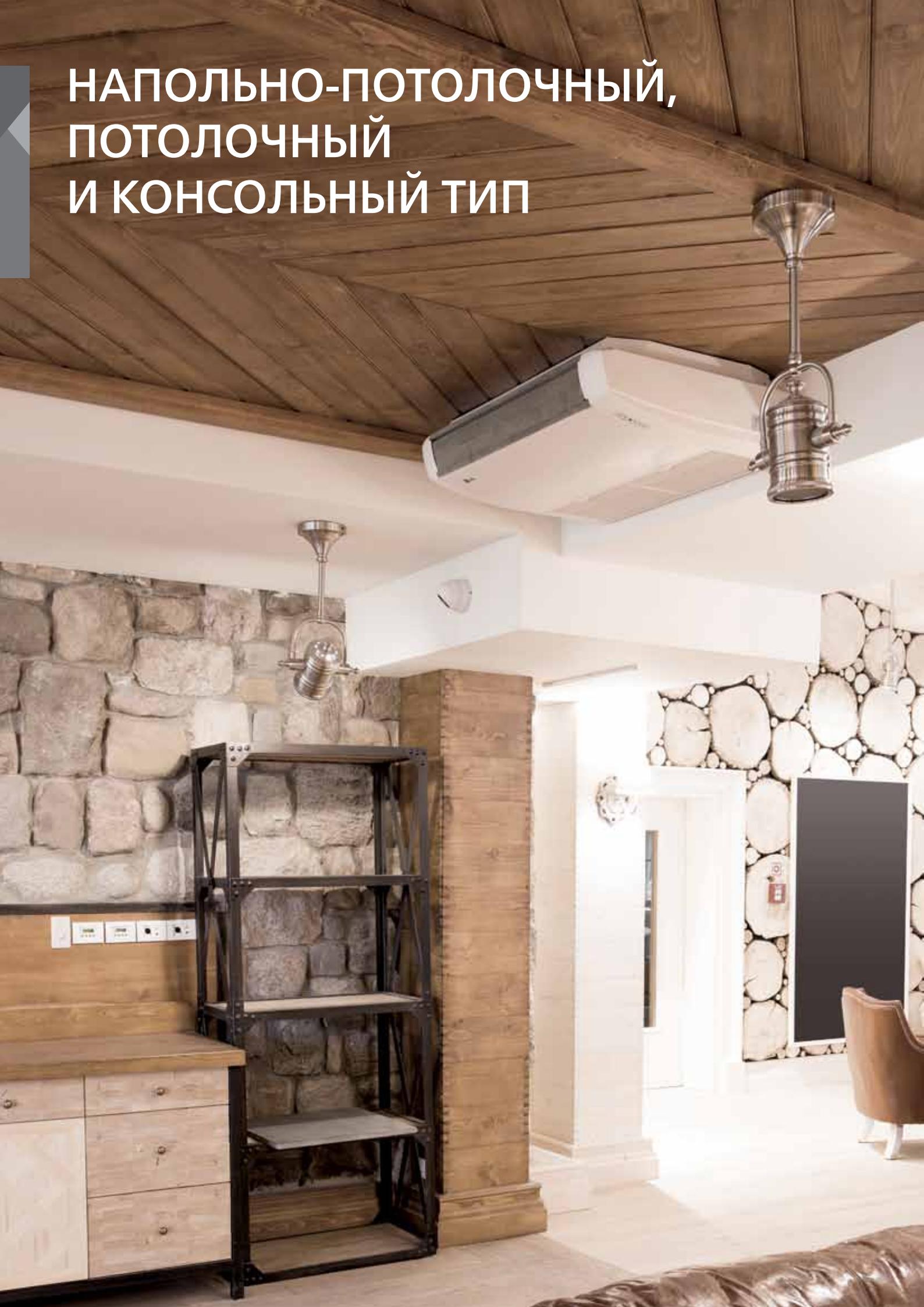
## ABZCA

Предназначен для индивидуального управления воздухораспределением при использовании сети воздуховодов, подключенных к блоку канального типа

- Независимое управление зонами (группами помещений).
- Максимум 4 зоны
- Индивидуальное управление температурой в каждой из зон
- Автоматический контроль работы заслонок
- Автоматический контроль скорости вращения вентилятора



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ,  
ПОТОЛОЧНЫЙ  
И КОНСОЛЬНЫЙ ТИП



## Серия Standard

# Напольно-потолочный тип UV12 | UV18 | UV24 | UV30

- Различные варианты монтажа (стена | потолок)
- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Разработан в Южной Корее



Внутренний блок		UV12 NEDR0	UV18 NBDR0	UV24 NBDR0	UV30 NBDR0
Производительность	Охлаждение кВт	3,5	5,0	7,0	8,0
	Нагрев кВт	3,75	5,4	7,3	8,8
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение кВт	1,3	1,84	2,49	3,53
	Нагрев кВт	1,32	2	2,60	3,65
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,4	0,56	0,56	0,56
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	2,52	2,42	2,61	2,21
	Нагрев COP	2,84	2,70	2,81	2,41
Диапазон рабочих	Охлаждение °C CT	От -5 до +43			
Температур	Нагрев °C BT	От -10 до +24			
	м3/мин	9,2 / 7,6 / 6,9	13,5 / 12 / 11	15 / 13,5 / 12	18 / 16 / 14
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	40 / 36 / 31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Дегидратация	л/ч	1,2	1,42	3,2	3,5
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615	1200x205x615
Масса	Корпус кг	13,7	30	30	30
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)			

Наружный блок		UU12 ULDR0	UU18 UEDR0	UU24 UEDR0	UU30 UEDR0
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество г	1200	1300	1950	1870
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Автоматический выключатель (УЗО)	А	16	16	20	32
Уровень шума	дБ(A)±3	47	52	52	53
Размеры	Ш x В x Г мм (дюйм)	770x540x245	870x655x320	870x808x320	870x808x320
Масса нетто	кг	31	52	60	64
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газовый мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x3,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	15/10	50/30	40/30	50/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	5,84/5,92	8,16/8,91	11,4/12,6	17,2/16,3
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	26	53	53	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)	г/м	20	35	45	45

## Серия Standard

# Потолочный тип UV36 | UV48 | UV60

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Разработан в Южной Корее



PQRCVSLOQW  
Приобретается  
отдельно



PQWRHSF0  
Входит в комплект  
поставки



UU48  
UU60

Внутренний блок		UV36 NKDR0	UV48 NLDRO	UV60 NLDRO
Производительность	Охлаждение кВт	10,0	13,4	15,0
	Нагрев кВт	11,0	15,0	17,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение кВт	3,72	5,3	5,9
	Нагрев кВт	3,78	5	5,8
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,97	0,67 x 2	0,67 x 2
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	2,69	2,49	2,42
	Нагрев COP	2,91	3	2,93
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C CT	От -5 до +43	От -5 до +43	От -5 до +43
	Нагрев °C BT	От -10 до +24	От -10 до +24	От -10 до +24
	м³/мин	29 / 27 / 24	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	44 / 42 / 40	54 / 52 / 50	56 / 54 / 52
Дегидратация	л/ч	3,5	5,8	6,2
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	1350x630x220	1750x630x220	1750x630x220
Масса	Корпус кг	35	45	45
	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

Наружный блок		UU37 UEDRO	UU48 U3DRO	UU60 U3DRO
Компрессор	Тип	Сpirальный	Сpirальный	Сpirальный
Хладагент	Количество г Тип	2450 R410A	3300 R410A	3500 R410A
Автоматический выключатель (УЗО)	А	25	32	32
Уровень шума	дБ(A)±3	52	55	55
Размеры	Ш x В x Г мм (дюйм)	870x1060x320	950x1380x330	950x1380x330
Масса нетто	кг	85	105	105
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	3,380~415,50	3,380~415,50	3,380~415,50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Расход воздуха	м³/мин	32x2	55x2	55x2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	45	50	50

**Серия INVERTER V**

# Напольно-потолочный тип CV09 | CV12

- Различные варианты монтажа (стена | потолок)
- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSLOQW

Приобретается  
отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект  
поставки



UU09W  
UU12W

Внутренний блок			CV09 NE2R0	CV12 NE2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	<b>2,5 (1,0~2,8)</b>	<b>3,5 (1,4~3,7)</b>
	Нагрев	кВт	<b>3,0 (1,0~3,3)</b>	<b>4,0 (1,6~4,4)</b>
Потребляемая мощность всей системы(мин.-ном.-макс)	Охлаждение	кВт	0,75 (0,26 ~ 0,99)	1,06 (0,37 ~ 1,4)
	Нагрев	кВт	0,81 (0,28 ~ 1,16)	1,1 (0,39~1,57)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,4
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,33	3,03
	Нагрев	COP	3,61	3,22
Диапазон рабочих	Охлаждение	°C CT	от -10 до 43	от -10 до 43
Температур	Нагрев	°C BT	от -18 до 18	от -18 до 18
		м³/мин	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(A)±3	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Дегидратация		л/ч	1,1	1,2
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Масса	Корпус	кг	13,7	13,7
	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр трубопроводов	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

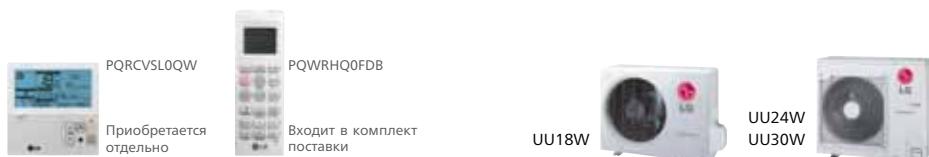
Наружный блок			UU09W ULDRO	UU12W ULDRO
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1000	1000
	Тип		R410A	R410A
Уровень шума		дБ(A)±3	47/48	47/48
Размеры	Ш x В x Г	мм (дюйм)	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Масса нетто		кг	32	32
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	16	16
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	15 / 10	15 / 10
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8
Расход воздуха		м³/мин	32	50
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)		г/м	20	20

# Серия **INVERTER** V

## Потолочный тип

### CV18| CV24 | UV30W

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Разработан в Южной Корее



Внутренний блок		CV18 NJ2R0	CV24 NJ2R0	UV30W NJ2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	5,0 (2,0~ 5,5)	7,0 (2,8~ 7,8)	8,0 (3,2~ 8,8)
	Нагрев кВт	5,5 (2,2 ~ 6,05)	8,0 (3,2 ~ 8,8)	9,0 (3,6~ 9,9)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	1,46 (0,51 ~ 2,06)	1,92 (0,7~2,84)	2,5 (0,81~ 3,5)
	Нагрев кВт	1,52 (0,53~ 2,17)	2,21 (0,77 ~ 3,35)	2,72 (0,95~4,0)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,4	0,6	0,6
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	3,54	3,25	3,17
	Нагрев COP	3,76	3,37	3,30
Диапазон рабочих	Охлаждение °C CT	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
Температур	Нагрев °C BT	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Расход воздуха (Выс./Сред./Низ)	м³/мин	12,4 / 11,4 / 10,4	12,4 / 11,4 / 10,4	12,4 / 11,4 / 10,4
Уровень шума (Выс./Сред./Низ)	дБ(A)±3	42 / 40 / 39	42 / 40 / 39	42 / 40 / 39
Дегидратация	л/ч	2,3	2,3	2,3
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
Масса	Корпус кг	22	23	23
Диаметр трубопроводов	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

Наружный блок		UU18W UE2R0	UU24W U42R0	UU30W U42R0
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г	1400	2000	2000
	Тип	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(A)±3	48 / 48	47 / 50	52 / 48
Размеры	Ш x В x Г мм	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Масса нетто	кг	48	61	60
Трубопроводы	Жидкостный мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	20	32	32
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	40 / 30	50 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,83 / 11,82
Расход воздуха	м³/мин	50	58	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	20	40	40

# Серия **INVERTER** V

## Потолочный тип

### UV36W | UV42W | UV48W | UV60W

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Разработан в Южной Корее



Внутренний блок		UV36W NK2R0	UV42W NL2R0	UV48W NL2R0	UV60W NL2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0~ 11,0)	12,5 (5,0~ 13,8)	14,0 (5,48~ 15,7)
	Нагрев	кВт	11,0 (4,4~ 12,1)	14,0 (5,0~ 15,4)	15,5 (6,4~ 17,6)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,78 (0,97~ 4,38)	3,89 (1,36~ 5,28)	4,28 (1,5~ 5,82)
	Нагрев	кВт	3,08 (1,08~ 4,68)	3,68 (1,29~ 5,69)	4,49 (1,57~ 5,69)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,7	1,0	1,1
Подача питания к системе	н		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,59	3,21	3,27
	Нагрев	COP	3,6	3,80	3,54
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C CT	от -15 до 48	от -15 до 48	от -15 до 48
	Нагрев	°C BT	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
Расход воздуха (Выс./Сред./Низ.)		м³/мин	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30 / 28,3 / 26,6
Уровень шума (Выс./Сред./Низ.)		дБ(A)±3	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44
Дегидратация		л/ч	3,5	4,5	5,8
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	1350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
Масса	Корпус	кг	38	42,5	42,5
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

Наружный блок		UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компрессор	Тип	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный
Хладагент	Количество	г	2800	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(A)±3	53 / 51	54 / 52	54 / 52
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Масса нетто		кг	81	92	92
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	32	40	40
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил х мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц		1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74
Расход воздуха		м³/мин	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40	40

**Серия INVERTER V**

**Потолочный тип**

**UV36W | UV42W | UV48W | UV60W**



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Разработан в Южной Корее



PQRCVSL0QW

Приобретается  
отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект  
поставки



UU37W



UU43W  
UU49W  
UU61W

Внутренний блок		UV36W NK2R0	UV42W NL2R0	UV48W NL2R0	UV60W NL2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение кВт	<b>10,0 (4,0~11,0)</b>	<b>12,5 (5,0~13,8)</b>	<b>14,0 (5,48~15,7)</b>	<b>15,0 (5,92~16,3)</b>
	Нагрев кВт	<b>11,0 (4,4~12,1)</b>	<b>14,0 (5,0~15,4)</b>	<b>15,5 (6,4~17,6)</b>	<b>16,9 (6,8~18,7)</b>
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение кВт	2,78 (0,97~4,38)	3,89 (1,36~5,28)	4,28 (1,5~5,82)	5,24 (1,83~7,0)
	Нагрев кВт	3,08 (1,08~4,68)	3,68 (1,29~5,69)	4,49 (1,57~5,69)	5,42 (1,9~7,87)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	0,7	1,0	1,1	1,2
Подача питания к системе		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	3,59	3,21	3,27	2,86
	Нагрев COP	3,6	3,80	3,54	3,14
Диапазон рабочих	Охлаждение °C CT	от -15 до 48			
Температур	Нагрев °C BT	от - 18 до 18			
	м³/мин	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(A)±3	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Дегидратация	л/ч	3,5	4,5	5,8	6,2
Размеры (ШxВxГ)	Корпус мм	1350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
Масса	Корпус кг	38	42,5	42,5	42,5
	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)			

Наружный блок		UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество г	2800	3400	3400	3400
	Тип	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низ.)	дБ(A)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г мм	950 x 1170 x 330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
Масса нетто	кг	85	96	96	96
Трубопроводы	Жидкостный мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	20	20	20	20
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Расход воздуха	м³/мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	40	40	40	40

# Серия **INVERTER** V

## Консольный тип

### CQ09 | CQ12 | CQ18

- Стильный дизайн
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Режим нагрева пола (усиленный теплый воздушный поток из нижней створки направлен вдоль поверхности пола)
- 5 ступеней регулировки направления створок жалюзи
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW  
Приобретается  
отдельно



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект  
поставки



UU09W  
UU12W



UU18W

Внутренний блок			CQ09 NA0R0	CQ12 NA0R0	CQ18 NA0R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (1,0 ~ 2,8)	3,5 (1,4 ~ 3,7)	5,0 (2,0 ~ 5,5)
	Нагрев	кВт	3,0 (1,2 ~ 3,3)	4,0 (1,6 ~ 4,4)	5,5 (2,2 ~ 6,1)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	0,64 (0,28 ~ 0,96)	1,06 (0,37 ~ 1,43)	1,49 (0,52 ~ 2,07)
	Нагрев	кВт	0,74 (0,33 ~ 1,18)	1,08 (0,38 ~ 1,54)	1,4 (0,49 ~ 2,16)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,6	0,6	0,7
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,91	3,30	3,57
	Нагрев	COP	4,05	3,70	3,69
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C CT	от -10 до 43	от -10 до 43	от -15 до 48
	Нагрев	°C BT	от -18 до 18	от -18 до 18	от -18 до 18
		м³/мин	8,5 / 6,7 / 5,0	9,2 / 7,6 / 6,6	12,4 / 11,4 / 10,4
Уровень шума (Выс./Сред./Низ.)		дБ(А)±3	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Дегидратация		л/ч	1,1	1,2	2,3
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	770 x 600 x 210	770 x 600 x 210	770 x 600 x 210
Масса	Корпус	кг	14	14	14
	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр трубопроводов	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

Наружный блок		UU09W ULDRO	UU12W ULDRO	UU18W UE2RO
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество Г	1000	1000	1400
	Тип	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48
Размеры	Ш x В x Г	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Масса нетто	кг	32	32	48
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А	16	16	20
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8
Расход воздуха	м³/мин	32	50	50
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м	20	20	20

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

## Проводной пульт управления

### PQRCVSL0QW (белый)

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 16 внутренних блоков в связке
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Управление таймером: вкл/выкл, недельный, суточный, выходной, сон
- Подсветка экрана
- Управление статическим давлением
- Угол открытия жалюзи / автоматическое перемещение жалюзи
- Возможность подключения 2 ПДУ на 1 внутренний блок



## Упрощенный центральный контроллер AC EZ

### PQCSZ250S0

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12B
- Требуется установка платы PI485



\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

## Контроллер для серверных помещений

### PQCSA001T0

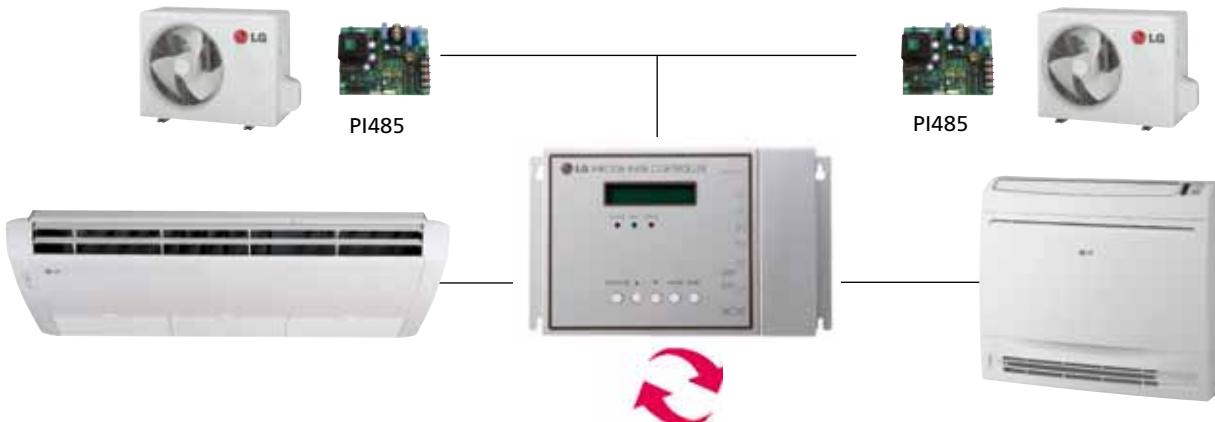
Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем



Требуется плата PI485  
для каждого наружного блока

\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



# Модули внешних сигналов

## PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA/ PQDSB	PQDSA1/ PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	AC 24В от внешнего источника питания	DC 5В / 12В от платы управления внутреннего блока
Сигнал без напряжения / под напряжением	–	–	✓
Управление вкл. / выкл.	✓	✓	✓
Блокировка и разблокировка	–	–	✓
Управление частотой вращение вентилятора	–	–	✓
Отключение режима нагрев	–	–	✓
Энергосберегающий режим	–	–	✓
Установка температуры	–	–	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

# Плата PI485

## PMNFP14A0

PI 485 преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера.



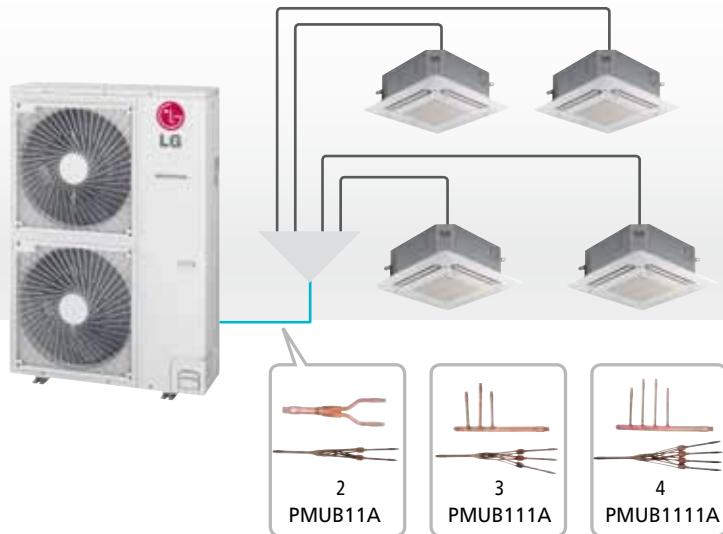
\*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

# Синхронизация блоков

## ПРАКТИЧНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

### Synchro

- Подключение до 4-х внутренних блоков
- Упрощенная гидравлическая схема
- Инвертор 1Ф: 12,5 / 14,0 / 15,0 кВт
- Инвертор 3Ф: 12,5 / 14,0 / 15,0 / 19,0 / 23,0 кВт



### Комбинирование

		Комбинации внутренних блоков									
		Пример монтажа									
IDU : ВНУТРЕННИЙ БЛОК ODU : НАРУЖНЫЙ БЛОК BD : РАЗВЕТВИТЕЛЬ R/C : ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ		Дуо			Трио			Кватро			
Наружные блоки	Производительность (кВт)	кассетный тип	канальный тип	потолочный тип	кассетный тип	канальный тип	потолочный тип	кассетный тип	канальный тип	потолочный тип	
UU42W UU43W	12,5	14,0	CT24 *2	CM24 *2 CB24L *2	CV24 *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU48W UU49W	14,0	16,0	CT24 *2	CM24 *2 CB24L *2	CV24 *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU60W UU61W	15,0	17,0	UT30W *2	UM30 *2	UV30W *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU70W	19,0	22,4	UT36 *2	UM36 *2	UV36 *2	CT24 *3	CM24 *3 CB24L *3	CV24 *3	CT18 *4	CM18 *4 CB18L *4	CV18 *4
UU85W	23,0	27,0	UT42 *2	UM42 *2	UV42 *2	CT24 *3	CM24 *3 CB24L *3	CV24 *3	CT18 *4	CM18 *4 CB18L *4	CV18 *4
Аксессуары	Проводной пульт управления*		PQRCVSLOQW*								
	Разветвитель (обязательно)		PMUB11A			PMUB111A			PMUB1111A		
	Контроллер AC EZ (опционально)		PQCSZ250S0								

### Разветвители

Модель	Кол-во внутренних блоков	Производительность (%)
PMUB11A	2	50:50 (1:1)
PMUB111A	3	33:33:33 (1:1:1)
PMUB1111A	4	25:25:25:25 (1:1:1:1)

\* Для внутренних блоков кассетного и канального типов проводной пульт входит в комплект поставки, для блоков потолочного типа (CV18 / CV24 / UV30W / UV36W / UV42W) проводной пульт приобретается отдельно

# UU42W / UU43W / UU48W / UU49W / UU60W / UU61W

## UU70W / UU85W

### Серия **INVERTER V**

Система является оптимальным экономическим и технологическим решением для помещений сложной конфигурации, в которых предусматривается единый температурный режим по всей площади. Такими помещениями могут быть офисы или магазины Т-образной и Г-образной формы, или конференц-залы, имеющие вытянутую прямоугольную форму.



Сделано в Корее

#### Совместимые модели

##### Внутренние блоки

CT12 / CT18 / CT24 / UT30W / UT36W / UT42W

CB12L / CB18L / CB24L

CM18 / CM24 / UM30 / UM36 / UM42

CV18 / CV24 / UV30W / UV36W / UV42W

##### Внешние блоки

\* см. таблицу комбинаций

Производительность	Охлаждение	мин / сред / макс	кВт
	Нагрев	мин / сред / макс	кВт
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Номинал	кВт
	Нагрев	Номинал	кВт
Рабочий ток	Охлажд / нагрев	Номинал	А
Power Supply			Ø/B/Гц
EER			
COP			
Подсоединение трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	
	Газ	мм (дюймы)	
Дренаж	Н.Д./В.Д	мм	
Расход воздуха	Выс / сред / низк	м <sup>3</sup> /мин	
Звуковое давление	Охлаждение	Выс / сред / низк	дБ(А)
Уровень шума	Охлаждение	Максимум	дБ(А)
Дегидратация		л/ч	
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм
Масса нетто	Корпус		кг
Привод вентилятора			Вт

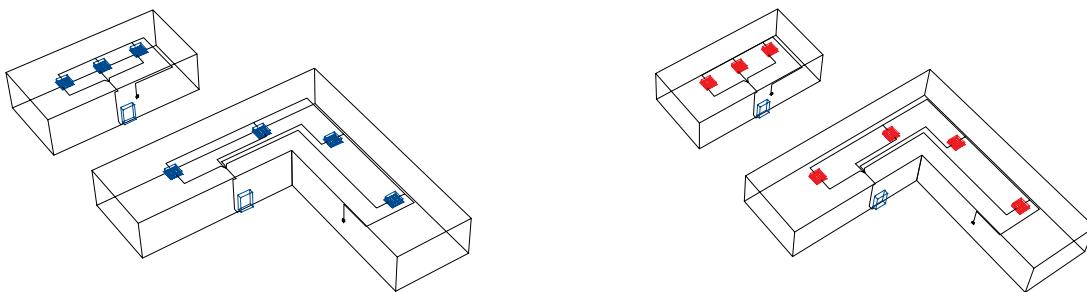
\* см. спецификации внутренних блоков

\* Перечисленные ниже функции не работают в режиме Синхро

- Групповое управление
- Зональное управление
- Модули сухого контакта
- Автоматическая смена режимов

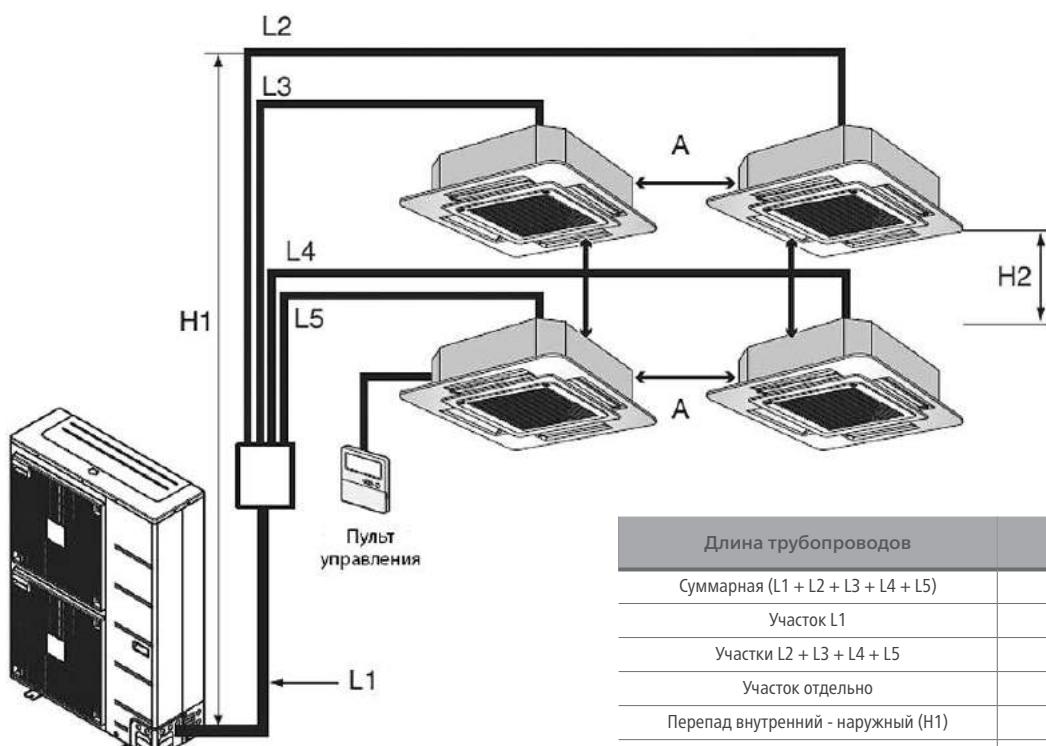
Наружные блоки		UU42W / UU43W U32R0	UU48W / UU49W U32R0	UU60W / UU61W U32R0	UU70W U34R0	UU85W U74R0
Компрессор	Тип	Двухротационный	Двухротационный	Двухротационный	Герметичный спиральный	Герметичный спиральный
Рабочий ток	Охлажд / Нагрев	А	16,91/16,86   9,7/9,7	20,09/19,76   11,6/11,2	23,48/23,91   13,5/13,8	11,5 / 10,7
Расход воздуха	Номинал	м <sup>3</sup> /мин	110	110	110	110
Звуковое давление	Охлаждение	Номинал	дБ(А)	52	52	55
	Нагрев	Номинал	дБ(А)	54	54	58
Уровень шума	Охлаждение	Максимум	дБ(А)	67	68	73
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380
Масса нетто		кг	92 / 96	92 / 96	110	144
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка	Г	3,400	3,400	3,400	5,200
	Дозаправка	Г/м		информация по дозаправки системы Synchro указана на стр. 148		
Диапазон температуры	Охлаждение	Мин-Макс	°С СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-20 ~ 48
	Нагрев	Мин-Макс	°С ВТ	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Электропитание*		Ø/B/Гц	1 / 220-240 / 50 или 3 / 380-415 / 50 в зависимости от наружного блока		3 / 380-415 / 50	
Кабель питания		Жил x мм <sup>2</sup>	3 x 5,0   3 x 2,5	3 x 5,0   3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель		Жил x мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 1,0	4 x 1,0
Автоматический выключатель (УЗО)		А	40   20	40   20	30	30
Фреонопровод	Жидкость	мм (дюймы)	09,52 (3/8)	09,52 (3/8)	09,52 (3/8)	012,7 (1/2)
	Газ	мм (дюймы)	015,88 (5/8)	015,88 (5/8)	025,4 (1/1)	022,2 (7/8)
Длины трубопроводов	Полная длина	М	80	80	80	80
	Основная магистраль	М	45	45	45	45
	Суммарная длина всех ответвлений	М	40	40	40	40
	Длина одного ответвления	М	15	15	15	15
Максимальные перепады высот	Внутренний ~ Наружный блок	М	30	30	30	30
	Внутренний ~ Внутренний блок	М	1	1	1	1

# Принцип работы системы LG Synchro



- \* Все внутренние блоки работают синхронно и в одном режиме;
- \* Все внутренние блоки управляются с одного пульта управления и работают при одинаковой установленной температуре внутреннего воздуха;

- \* Количество внутренних блоков от 1 до 4;
- \* Подключение внутренних блоков осуществляется через стандартные разветвители.



Длина трубопроводов	Максимум (м)
Суммарная (L1 + L2 + L3 + L4 + L5)	80
Участок L1	45
Участки L2 + L3 + L4 + L5	40
Участок отдельно	15
Перепад внутренний - наружный (H1)	30
Перепад внутренний - внутренний (H2)	1
(L1 + L2), (L1 + L3), (L1 + L4), (L1 + L5)	70
A	10

Комбинация	Дополнительная заправка хладагентом (г)
Дуо	Хладагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3) x C
Трио	Хладагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3 + L4) x C
Кватро	Хладагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3 + L4 + L5) x C

Модель	b (м)	B (г/м)
UU42W/UU43W	7,5	40
UU48W/UU49W		

Диаметр трубопроводов (мм)	C (г/м2)
Ф 6,35	35
Ф 9,52	40

## Управление испарителем приточной установки

PUCKA0

## **Комплект подключения наружных блоков полупромышленных и мультизональных систем к приточным установкам**



PUCKAO

- Полное управление фреоновым испарителем приточной установки
  - Интеграция в общую систему центрального управления (при установке платы PI485 в наружный блок)

\* Совместимо со всеми моделями полупромышленной серии, кроме UU09W / UU12W / UU12

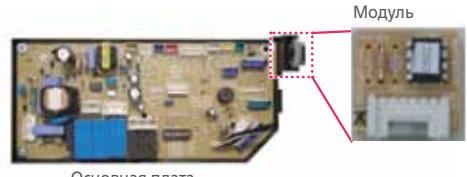
## Технические характеристики

Тип	Модель	Примечание	Габариты (мм)		
			Ш	В	Г
Плата управления испарителем	PUCKA0	ЭРВ не требуется	280	135	280

Комплект предназначен для управления вентиляционной установкой, обслуживающей помещения средней и большой площади.

Помимо комплекта плат управления требуется следующие компоненты:

- наружный блок полупромышленный серии(не инверторный или инверторный)
  - проводной пульт управления. В комплект входит набор сменных модулей для использования с испарителем разной ходопропицательности (см. таблицу), по умолчанию установлен модуль FBR65102903 - на 24 кбт/ч

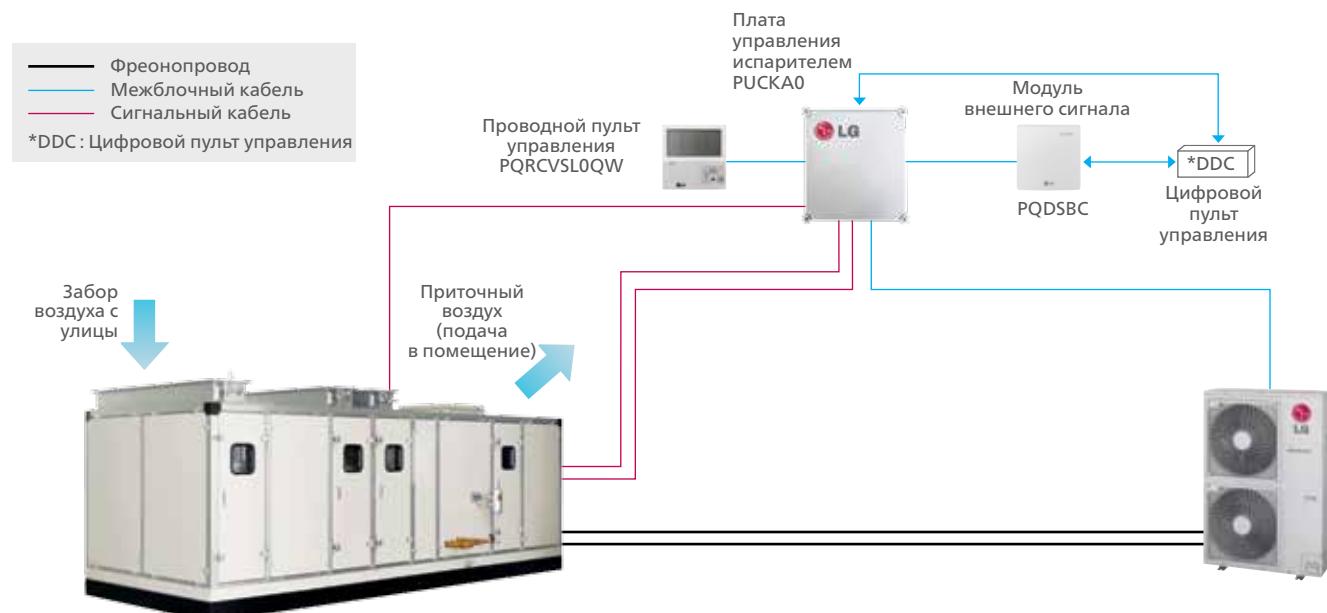


Сменный модуль платы управления. Код изделия	Рекомендуемый объем теплообменника вент. установки (дм <sup>3</sup> )	Максимальная мощность теплообменника (кВт)	Интенсивность воздушного потока (м <sup>3</sup> /час)	Модель наружного блока
EBR65102902	2,4	5,0	1080-1260	UU18 / UU18W
EBR65102903	2,6	7,1	1200-1380	UU24 / UU24W
EBR65102904	2,9	8,0	1320-1560	UU30 / UU30W
EBR65102905	3,1	10,0	1500-1920	UU37 / UU36W / UU37W
EBR65102906	3,4	12,5	1860-2100	UU42W / UU43W
EBR65102907	4,0	14,0	1980-2700	UU48 / UU48W / UU49W
EBR65102908	4,7	15,0	2520-3300	UU60 / UU60W / UU61W
EBR77627409	5,2	20,0	3600-4200	UU70W
EBR77627406	5,9	23,0	3840-4800	UU85W

- Внутренний объем теплообменника вент. установки должен удовлетворять ограничениям, приведенным в таблице
  - В зависимости от производительности испарителя необходимо заменить модуль на основной плате (сменные модули входят в комплект поставки).

## Варианты применения

## НАРУЖНЫЙ БЛОК ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЙ СЕРИИ LG



**MULTI**

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



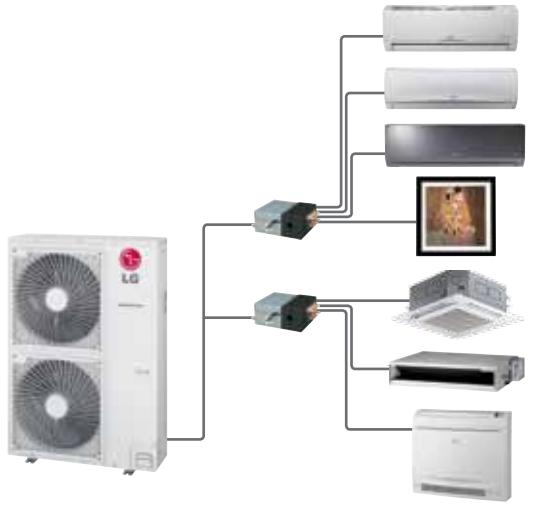
<b>Модельный ряд</b>	<b>87</b>
<b>Наружные блоки</b>	
-Multi F	94
-Multi FDX	95
<b>Внутренние блоки</b>	
-Настенный тип	103
-Кассетный тип	105
-Канальный тип	106
-Напольно-потолочный тип	107
-Консольный тип	108
<b>Блоки распределители и разветвители</b>	<b>109</b>
<b>Таблицы комбинаций</b>	<b>111</b>

# 2015

## Модельный ряд

### Наружные блоки

Тип кВт (охл/нагр)	Multi F	Макс. кол-во вн. блок	Эл. питание	Пример комбинаций
4,1 / 4,7	MU2M15	<b>2</b>	1Ø	
4,7 / 5,3	MU2M17	<b>2</b>	1Ø	
5,3 / 6,3	MU3M19	<b>3</b>	1Ø	
6,2 / 7,0	MU3M21	<b>3</b>	1Ø	
7,0 / 8,4	MU4M25	<b>4</b>	1Ø	
7,9 / 9,1	MU4M27	<b>4</b>	1Ø	
8,8 / 10,1	MU5M30	<b>5</b>	1Ø	
11,2 / 12,5	MU5M40	<b>5</b>	1Ø	
Тип кВт (охл/нагр)	Multi FDX	Макс. кол-во вн. блок	Эл. питание	Пример комбинаций
11,2 / 12,5	FM40AH	<b>7</b>	1Ø	
12,1 / 12,5	FM41AH	<b>7</b>	3Ø	
14,0 / 16,0	FM48AH FM49AH	<b>8</b>	1Ø 3Ø	
15,5 / 17,4	FM56AH FM57AH	<b>9</b>	1Ø 3Ø	

## Внутренние блоки

Тип		кБт кВт	5	7	9	12	15	18	24
		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	6,7	
Настенный тип	Standard								
	Deluxe								
	ART COOL Mirror								
	ART COOL Gallery								
	ART COOL Panel								
Кассетный тип	Однопоточные								
	Четырехпоточные								
Канальный тип	Средне/высоко напорные								
	Низконапорные								
Напольно-потолочный/ потолочный тип									
Консольный тип									

ART COOL Mirror \*Зеркальный (R), Серебристый (V), Белый (W)

# Отличие Multi F и Multi FDX

В модельном ряду мульти сплит-систем LG Electronics существует два принципиально разных вида оборудования - это Multi F и Multi FDX. Главное отличие между ними заключается в том, что к Multi F внутренние блоки подключаются напрямую к наружному блоку, а в Multi FDX подключение к наружному блоку происходит через специальные блоки распределители, что позволяет расширить максимальное количество внутренних блоков до 9 и увеличить суммарную длину трассы до 145 м. Важным следует отметить, что в отличие от аналогичных Multi FDX, представленных на рынке кондиционирования, отвод конденсата от блоков-распределителей PMBD осуществлять не нужно, что, во-первых, упрощает процедуру монтажа, во-вторых, удешевляет ее.



## Различные комбинации системы

Пользователь может выбрать из 11-ти различных типов внутренних блоков, которые подходят под особенности любого интерьера



# Увеличенная длина трубопроводов

Системы Multi FDX имеют суммарную максимальную длину трубопроводов до 145 м и перепад высот до 30м, что обеспечивает расширенные возможности для монтажа системы, и области ее применения

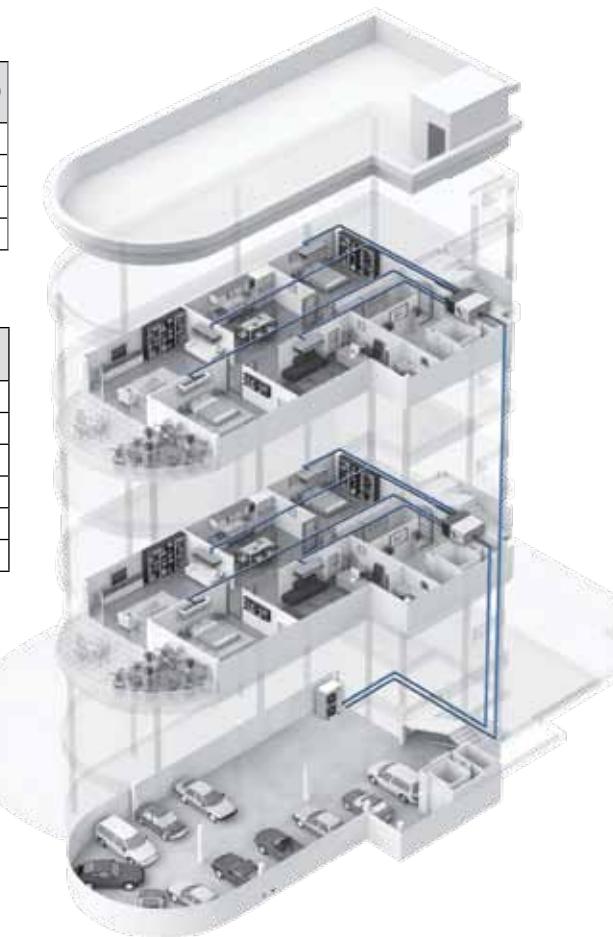
## Multi F

(м)	MU2M15 MU2M17	MU3M19 MU3M21	MU4M25 MU4M27	MU5M30	MU5M40
Суммарная длина трубопроводов	30	50	70	75	85
Максимальная длина	20	25	25	25	25
Перепад высоты	Внутренний - наружный	15	15	15	15
	Внутренний - внутренний	7.5	7.5	7.5	7.5

## Multi FDX

(м)	FM40AH	FM41AH	FM48AH FM49AH	FM56AH FM57AH
Суммарная длина трубопроводов	100	125	135	145
Длина от наружного блока до БР* блока	50	55	55	55
Суммарная длина ответвлений	50	70	80	90
Длина от БР* блока до внутреннего блока	15	15	15	15
Перепад высоты	Внутренний - наружный	30	30	30
	Внутренний - внутренний	15	15	15

\* Блок распределитель



## Совместимы с инверторными полупромышленными системами

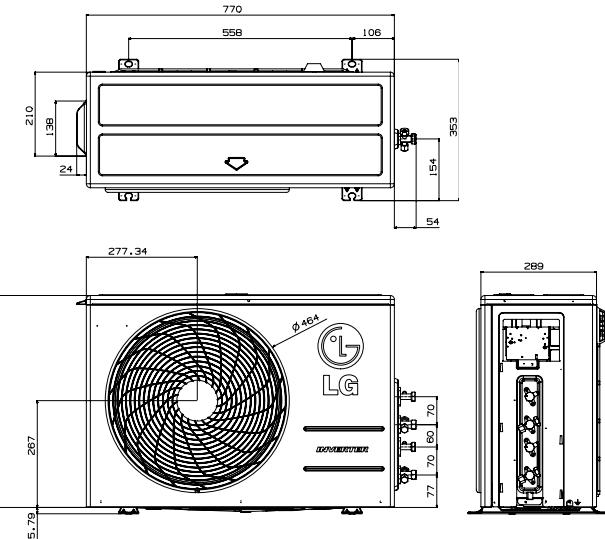


# MU2M15 | MU2M17

## MULTI F



Сделано в Корее



### Наружный блок

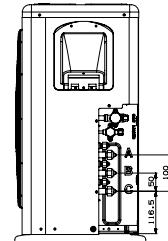
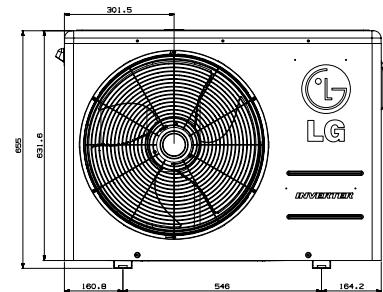
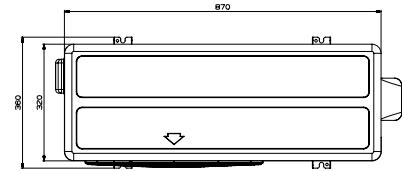
	MU2M15 UL3R0			MU2M17 UL3R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		2		2
Макс. индекс производительности внутренних блоков		21		24
Производительность	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	кВт кВт	<b>4,1 ( 0,9~5,4)</b> <b>4,7 ( 1,0~5,7)</b>
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Номинал	кВт	3,3
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	кВт кВт	1,0 (0,3~1,6) 1,1 (0,3~1,7)
Рабочий ток	Охлаждение Нагрев	Мин/Ном/Макс Мин/Ном/Макс	А А	4,6 (1,3~7,4) 4,9 (1,3~7,5)
Коэффициент энергозадачности	Охлаждение Нагрев	EER COP		3,72 4,12
Класс энергозадачности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP		A/A
Расход воздуха		Номинал	м <sup>3</sup> /мин	28,2
Уровень звукового давления	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	дБ(А) дБ(А)	49 51
Уровень шума	Охлаждение	Макс	дБ(А)	59
Габаритные размеры	ШxВxГ		мм	770x545x288
Масса нетто			кг	37,0
Хладагент	Тип Заводская заправка Макс. длина трассы при заводской заправке Дополнительная заправка		Р410A г м г/м	R410A 1400 20 20
Температурный диапазон	Охлаждение Нагрев	Мин~Макс Мин~Макс	°C CT °C BT	-10~46 -18~18
Электропитание			0/В/Гц	1/220-240/50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во х мм <sup>2</sup>	3x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во х мм <sup>2</sup>	4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)			А	16
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трубопроводов До каждого внутреннего блока		м	30 20
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн Внутр - Внутр		м	15 7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость Газ	мм (дюймы) x кол-во мм (дюймы) x кол-во		ø 6,35 (1/4) x 2 ø 9,52 (3/8) x 2

# МУ3М19 | МУ3М21

MULTI F



Сделано в Корее



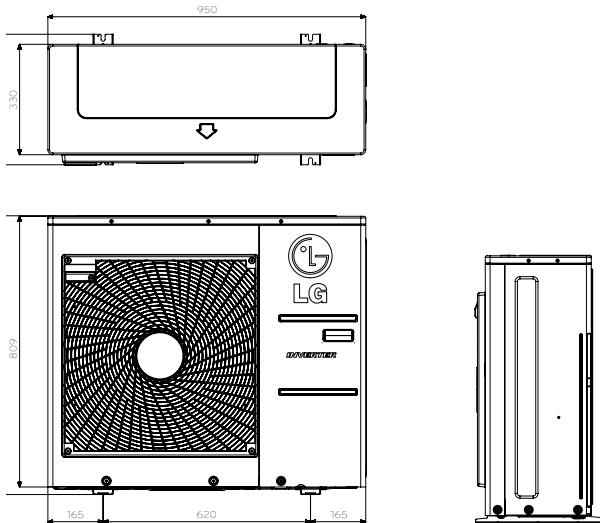
Наружный блок			МУ3М19 UE3R0	МУ3М21 UE3R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			3	3
Макс. индекс производительности внутренних блоков			30	33
Производительность	Охлаждение	Номинал кВт	<b>5,3 (1,4~6,3)</b>	<b>6,2 (1,4~7,3)</b>
	Нагрев	Номинал кВт	<b>6,3 (1,4~7,3)</b>	<b>7,0 (1,5~7,8)</b>
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Макс кВт	4,4	4,9
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинал кВт	1,3 (0,1~2,1)	1,6 (0,1~2,4)
	Нагрев	Номинал кВт	1,5 (0,2~2,6)	1,7 (0,2~2,7)
Рабочий ток	Охлаждение	Мин/Ном/Макс А	6,0 (0,6~9,0)	6,6 (0,6~10,3)
	Нагрев	Мин/Ном/Макс А	7,0 (0,8~11,5)	7,4 (0,9~11,8)
Коэффициент энергoeffективности	Охлаждение	EER	4,10	3,90
	Нагрев	COP	4,10	4,11
Класс энергoeffективности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP	A/A	A/A
Расход воздуха	Номинал	м <sup>3</sup> /мин	50	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	50	51
	Нагрев	дБ(А)	52	53
Уровень шума	Охлаждение	Макс дБ(А)	64	64
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	870x655x320	870x655x320
Масса нетто		кг	45,0	45,0
	Тип		R410A	R410A
Хладагент	Заводская заправка	г	1700	1800
	Макс. длина трассы при заводской заправке	м	20	20
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин~Макс °C CT	-10~48	-10~48
	Нагрев	Мин~Макс °C BT	-18~18	-18~18
Электропитание		Ø/B/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Питающий кабель (с заземлением)		Кол-во х мм <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кол-во х мм <sup>2</sup>	4x0,75	4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20	20
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы	м	50	50
	До каждого внутреннего блока	м	25	25
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн	Макс м	15	15
	Внутр - Внутр	Макс м	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) x кол-во	Ø 6,35 (1/4)x3	Ø 6,35 (1/4)x3
	Газ	мм (дюймы) x кол-во	Ø 9,52 (3/8)x3	Ø 9,52 (3/8)x3

# MU4M25 | MU4M27 | MU5M30

## MULTI F



Сделано в Корее



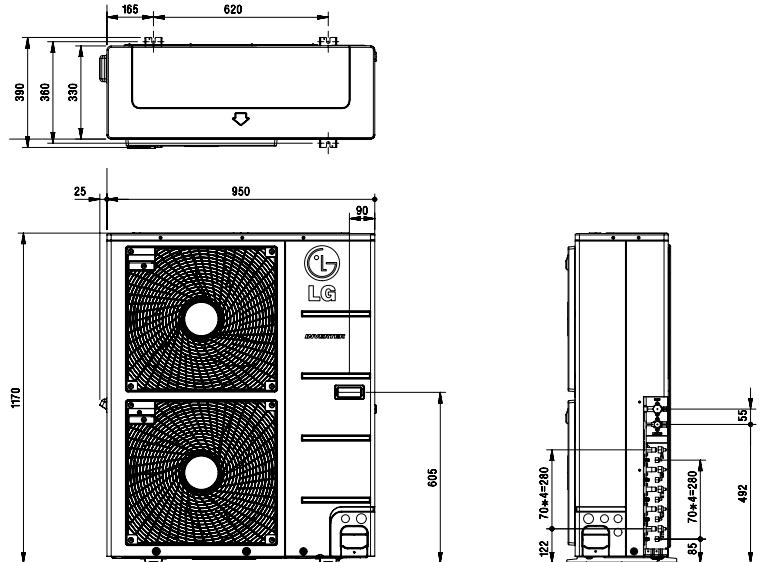
Наружный блок				MU4M25 U43R0	MU4M27 U43R0	MU5M30 U43R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				4	4	5
Макс. индекс производительности внутренних блоков				39	41	48
Производительность	Охлаждение	Номинал	кВт	7,0 (1,3~8,5)	7,9 (1,3~9,5)	8,8 (1,3~10,6)
	Нагрев	Номинал	кВт	8,4 (1,5~9,4)	9,1 (1,5~10,6)	10,1 (1,5~12,1)
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Номинал	кВт	5,9	6,4	7,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинал	кВт	1,7 (0,4~2,6)	2,0 (0,4~3,0)	2,2 (0,4~3,4)
	Нагрев	Номинал	кВт	1,8 (0,5~3,0)	2,0 (0,5~3,6)	2,2 (0,5~3,7)
Рабочий ток	Охлаждение	Мин/Ном/Макс	А	7,2 (2,0~11,1)	8,5 (2,0~13,2)	9,9 (2,0~16,2)
	Нагрев	Мин/Ном/Макс	А	8,1 (2,2~12,8)	9,1 (2,2~15,8)	9,8 (2,2~16,5)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,21	4,00	4,00
	Нагрев	COP		4,69	4,52	4,60
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP		A+/A+	A/A	A/A+
Расход воздуха		Номинал	м³/мин	60	60	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинал	дБ(А)	51	51	51
	Нагрев	Номинал	дБ(А)	53	53	53
Уровень шума	Охлаждение	Макс	дБ(А)	62	63	64
Габаритные размеры	ШхВхГ		мм	950x834x330	950x834x330	950x834x330
Масса нетто			кг	64,0	64,0	64,0
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г		3200	3200	3200
	Макс. длина трассы при заводской заправке	м		20	20	20
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C CT	-10~48	-10~48	-10~48
	Нагрев	Мин~Макс	°C BT	-18~18	-18~18	-18~18
Электропитание		0/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питающий кабель (с заземлением)		Кол-во х мм²		3x2,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кол-во х мм²		4x0,75	4x0,75	4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)		А		25	25	25
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы	м		70	70	75
	До каждого внутреннего блока	м		25	25	25
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн	Макс	м	15	15	15
	Внутр - Внутр	Макс	м	7,5	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) x кол-во		ø 6,35 (1/4)x4	ø 6,35 (1/4)x4	ø 6,35 (1/4)x5
	Газ	мм (дюймы) x кол-во		ø 9,52 (3/8)x4	ø 9,52 (3/8)x4	ø 9,52 (3/8)x5

# MU5M40

## MULTI F



Сделано в Корее



### Наружный блок

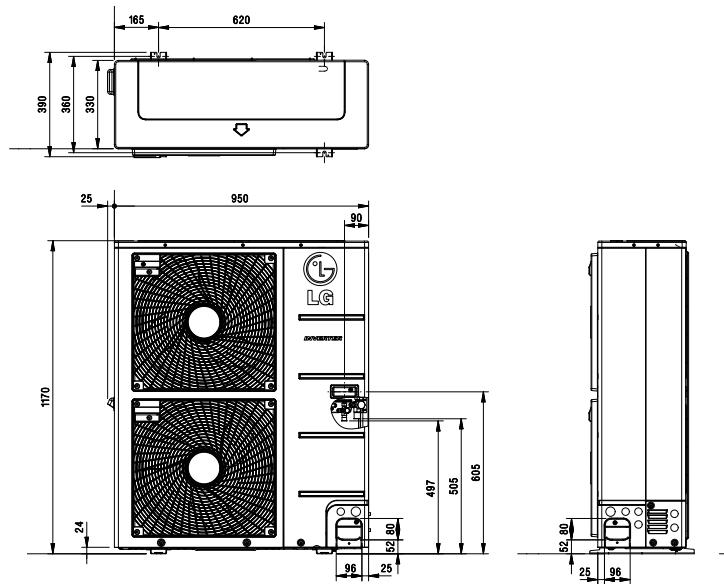
MU5M40 UO2R0		
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		5
Макс. индекс производительности внутренних блоков		52
Производительность	Охлаждение Номинал кВт	11,2 (0,9~13,5)
	Нагрев Номинал кВт	12,5 (1,0~15,0)
При низкой температуре	Нагрев -7°C Номинал кВт	8,8
Потребляемая мощность	Охлаждение Номинал кВт	2,7 (0,8~4,2)
	Нагрев Номинал кВт	2,8 (0,8~4,5)
Рабочий ток	Охлаждение Номинал А	12,1 (3,5~18,4)
	Нагрев Номинал А	12,5 (3,6~19,7)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER	4,10
	Нагрев COP	4,45
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев EER/COP	A/A
Расход воздуха	Номинал м³/мин	90
Уровень звукового давления	Охлаждение Номинал дБ(А)	53
	Нагрев Номинал дБ(А)	55
Уровень шума	Охлаждение Макс дБ(А)	67
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	950x1170x330
Масса нетто		84,0
	Тип	R410A
Хладагент	Заводская заправка г	3800
	Макс. длина трассы при заводской заправке м	20
Температурный диапазон	Охлаждение Мин~Макс °C CT	-10~48
	Нагрев Мин~Макс °C BT	-18~18
Электропитание	Ø/B/Гц	1/220-240/50
Питающий кабель (с заземлением)	Кол-во х мм²	3x3,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кол-во х мм²	4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)	А	30
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы м	85
	До каждого внутреннего блока м	25
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн Макс м	15
	Внутр - Внутр Макс м	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) x кол-во	ø 6,35 (1/4)x5
	Газ мм (дюймы) x кол-во	ø 9,52 (3/8)x5

# FM40AH

## MULTI F DX



Сделано в Корее



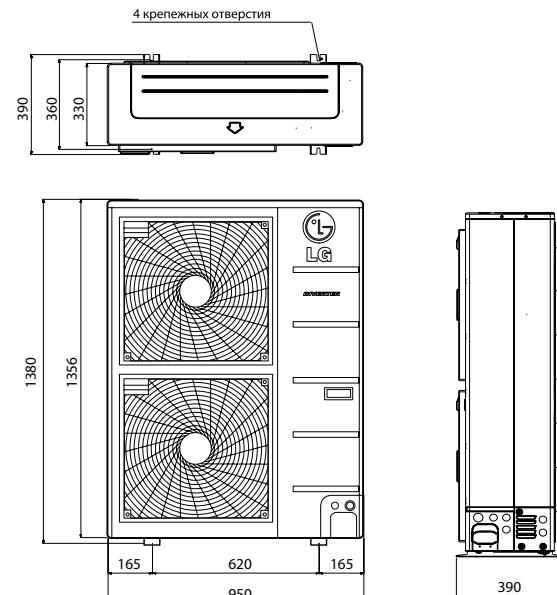
Наружный блок			FM40AH UO2R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			7
Индекс производительности внутренних блоков	МИН ~ МАКС		16 ~ 52
Производительность	Охлаждение Номинал кВт		11,2 (2,8~13,5)
	Нагрев Номинал кВт		12,5 (3,1~15,0)
При низкой температуре	Нагрев -7°C Номинал кВт		11,0
Потребляемая мощность	Охлаждение Номинал кВт		2,7 (0,8~4,2)
	Нагрев Номинал кВт		2,8 (0,8~4,5)
Рабочий ток	Охлаждение Номинал А		12,1 (3,5~18,4)
	Нагрев Номинал А		12,5 (3,6~19,7)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение EER		4,10
	Нагрев COP		4,45
Класс энергоэфф-ти	Охлаждение/Нагрев EER/COP		A/A
Расход воздуха	Номинал м³/мин		90
Звуковое давление	Охлаждение Номинал дБ(А)		53
	Нагрев Номинал дБ(А)		55
Уровень шума	Охлаждение Макс дБ(А)		67
Габаритные размеры	ШxВxГ мм		950x1170x330
Масса нетто		кг	82,0
Хладагент	Тип		R410A
	Заводская заправка г		3800
	Макс. длина трассы при заводской заправке м		5
	Основная магистраль		
	Ответвление м		35
Температурный диапазон	Охлаждение Мин~Макс °C CT		-10~48
	Нагрев Мин~Макс °C BT		-18~18
Электропитание	Ø/B/Гц		1/220-240/50
Питающий кабель (с заземлением)	Кол-во х мм²		3x3,5
Межблочный кабель (с заземлением)	От наруж. блока до блока распределителя Кол-во х мм²		4x1,25
	От блока распределителя до внутр. блока Кол-во х мм²		4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)		А	30
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина (основная магистраль + суммарная длина всех ответвлений) м		100
	Основная магистраль (суммарная длина от наружного блока до всех блоков распределителей) м		50
	Суммарная длина ответвлений м		50
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока (одно ответвление) м		15
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн Макс м		30
	Внутр - Внутр Макс м		15
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм(дюймы)		ø 9,52 (3/8)
	Газ мм(дюймы)		ø 19,05 (3/4)

# FM48AH | FM56AH

## MULTI F DX



Сделано в Корее



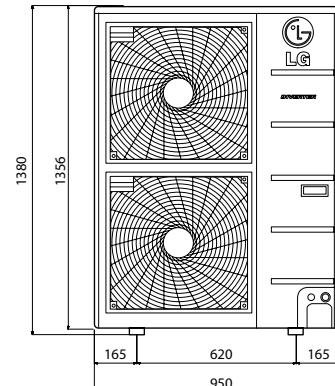
Наружный блок			FM48AH U32R0	FM56AH U32R0
<b>Макс. количество подключаемых внутренних блоков</b>			8	9
<b>Индекс производительности внутренних блоков</b>	мин ~ макс		19 ~ 63	23 ~ 73
<b>Производительность</b>	Охлаждение Номинал	кВт	<b>14,0</b> (3,3~17,0)	<b>15,5</b> (4,0~18,5)
	Нагрев Номинал	кВт	<b>16,0</b> (3,7~17,3)	<b>17,4</b> (4,5~18,8)
<b>При низкой температуре</b>	Нагрев -7°C	Номинал	14,8	16,1
<b>Потребляемая мощность</b>	Охлаждение Номинал	кВт	3,2 (0,8~5,1)	3,9 (1,0~5,9)
	Нагрев Номинал	кВт	3,7 (1,3~5,2)	4,2 (1,5~6,2)
<b>Рабочий ток</b>	Охлаждение Номинал	А	13,2 (3,9~22,3)	16,1 (4,6~25,7)
	Нагрев Номинал	А	15,6 (6,9~22,7)	16,8 (7,4~27,2)
<b>Коэффициент энергоэффективности</b>	Охлаждение EER		4,41	4,01
	Нагрев COP		4,37	4,18
<b>Класс энергоэфф-ти</b>	Охлаждение/Нагрев	EER/COP	A+/A	A/A
<b>Расход воздуха</b>	Номинал	м³/мин	120	120
<b>Звуковое давление</b>	Охлаждение Номинал	дБ(А)	54	54
	Нагрев Номинал	дБ(А)	56	56
<b>Уровень шума</b>	Охлаждение Макс	дБ(А)	68	69
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	950x1380x330	950x1380x330
<b>Масса нетто</b>		кг	96,0	96,0
	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	4400	4400
<b>Хладагент</b>	Макс. длина трассы при заводской заправке	Основная магистраль	м	5
		Ответвление	м	40
	Охлаждение	Мин~Макс	°C СТ	-10~48
	Нагрев	Мин~Макс	°C ВТ	-18~18
<b>Электропитание</b>		φ/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
<b>Питающий кабель (с заземлением)</b>		Кол-во х мм²	3x4,0	3x4,0
<b>Межблочный кабель (с заземлением)</b>	От наруж. блока до блока распределителя	Кол-во х мм²	4x1,25	4x1,25
	От блока распределителя до внутр. блока	Кол-во х мм²	4x0,75	4x0,75
<b>Автоматический выключатель (УЗО)</b>		А	40	40
	Общая длина (основная магистраль + суммарная длина всех ответвлений)	м	135	145
<b>Максимальная длина трубопроводов</b>	Основная магистраль (суммарная длина от наружного блока до всех блоков распределителей)	м	55	55
	Суммарная длина ответвлений	м	80	90
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока (одно ответвление)	м	15	15
<b>Макс. перепад высот</b>	Внутр - Наружн	Макс	30	30
	Внутр - Внутр	Макс	15	15
<b>Диаметры трубопроводов</b>	Жидкость	мм (дюймы)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюймы)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)

# FM41AH

## MULTI F DX



Сделано в Корее



### Наружный блок

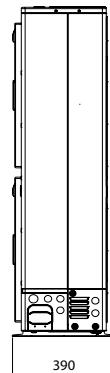
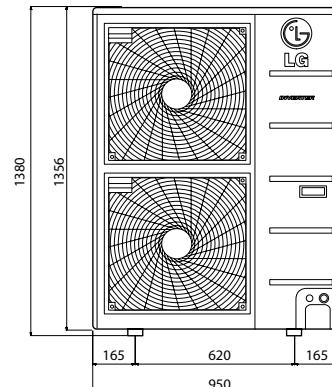
FM41AH U32RO			
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		7	
Индекс производительности внутренних блоков	МИН ~ МАКС	16 ~ 54	
Производительность	Охлаждение Номинал кВт	12,1 (2,8~14,1)	
	Нагрев Номинал кВт	12,5 (3,2~15,2)	
При низкой температуре	Нагрев -7°C Номинал кВт	11,1	
Потребляемая мощность	Охлаждение Номинал кВт	2,4 (0,8~3,8)	
	Нагрев Номинал кВт	2,5 (0,9~4,7)	
Рабочий ток	Охлаждение Номинал А	3,3 (1,5~5,7)	
	Нагрев Номинал А	3,3 (1,7~6,9)	
Коэффициент энергозэффективности	Охлаждение EER	4,68	
	Нагрев COP	4,92	
Класс энергозэфф-ти	Охлаждение/Нагрев EER/COP	A+/A+	
Расход воздуха	Номинал м³/мин	120	
Звуковое давление	Охлаждение Номинал дБ(А)	53	
	Нагрев Номинал дБ(А)	55	
Уровень шума	Охлаждение Макс дБ(А)	67	
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	950×1380×330	
Масса нетто		96,0	
	Тип	R410A	
	Заводская заправка г	4400	
Хладагент	Макс. длина трассы при заводской заправке	Основная магистраль м	5
		Ответвление м	35
Температурный диапазон	Охлаждение Мин~Макс °C CT	-10~48	
	Нагрев Мин~Макс °C BT	-18~18	
Электропитание		0/В/Гц	3/380-415/50
Питающий кабель (с заземлением)		Кол-во х мм²	5x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	От наруж. блока до блока распределителя	Кол-во х мм²	4x1,25
	От блока распределителя до внутр. блока	Кол-во х мм²	4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20
	Общая длина (основная магистраль + суммарная длина всех ответвлений)	м	125
Максимальная длина трубопроводов	Основная магистраль (суммарная длина от наружного блока до всех блоков распределителей)	м	55
	Суммарная длина ответвлений	м	70
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока (одно ответвление)	м	15
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн Макс м		30
	Внутр - Внутр Макс м		15
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	ø 9,52 (3/8)	
	Газ мм (дюймы)	ø 19,05 (3/4)	

# FM49AH | FM57AH

## MULTI F DX



Сделано в Корее



Наружный блок			FM49AH U32R0	FM57AH U32R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков			8	9
Индекс производительности внутренних блоков	мин ~ макс		19 ~ 63	23 ~ 73
Производительность	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	кВт кВт	14,0 (3,3~17,0) 16,0 (3,7~17,3)
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Номинал	кВт	13,6
Потребляемая мощность	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	кВт кВт	3,2 (0,8~5,1) 3,7 (1,3~5,2)
Рабочий ток	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	А А	4,4 (1,8~7,3) 5,1 (2,1~7,5)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение Нагрев	EER COP		4,41 4,37
Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев	EER/COP		A+/A
Расход воздуха		Номинал	м³/мин	120
Звуковое давление	Охлаждение Нагрев	Номинал Номинал	дБ(А) дБ(А)	54 56
Уровень шума	Охлаждение	Макс	дБ(А)	68
Габаритные размеры	ШxВxГ		мм	950x1380x330
Масса нетто			кг	96,0
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	4400	4400
Макс. длина трассы при заводской заправке	Основная магистраль	м	5	5
	Ответвление	м	40	45
Температурный диапазон	Охлаждение Нагрев	Мин~Макс Мин~Макс	°C CT °C BT	-10~48 -18~18
Электропитание			0/В/Гц	3/380-415/50
Питающий кабель (с заземлением)		Кол-во х мм²		5x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	От наруж. блока до блока распределителя От блока распределителя до внутр. блока	Кол-во х мм²	4x1,25 4x0,75	4x1,25 4x0,75
Автоматический выключатель (УЗО)		А		20
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина (основная магистраль + суммарная длина всех ответвлений)	м	135	145
	Основная магистраль (суммарная длина от наружного блока до всех блоков распределителей)	м	55	55
	Суммарная длина ответвлений	м	80	90
	Длина от блока распределителя до внутреннего блока (одно ответвление)	м	15	15
Макс. перепад высот	Внутр - Наружн Внутр - Внутр	Макс Макс	м	30 15
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюймы)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Аксессуары для наружного блока			
Центральный контроллер AC EZ	Контроллер для серверных	Плата PI485	Учет электроэнергии
 PQCSZ250S0	 PQCSA001T0	 PMNFP14A0	 PQNUD1S00

## Центральный контроллер AC EZ



PQCSZ250S0

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы и график работы до 8 событий
- Требуется плата PI485
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В

\* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15 и MU2M17

## Контроллер для серверных помещений LG



PQCSA001T0

- Предназначен для коммутации двух систем кондиционирования
- Попеременное включение кондиционеров
- Автоматическое переключение на резервный блок
- Защита от перебоев электропитания
- Запуск и остановка системы кондиционирования (автоматически)
- Интеграция в систему пожаротушения здания
- Требуется плата PI485

\* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15 и MU2M17

## Плата PI485



PMNFP14A0

- Плата PI485 преобразует протокол системы кондиционирования в протокол RS485 центрального контроллера

\* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15 и MU2M17

## Блок учета потребляемой электроэнергии



PQNUD1S00

- Подключение к наружному блоку с помощью платы PI485
- Суммарное энергопотребление всей системы
- Суммарное и текущее потребление каждого блока
- Суммарное энергопотребление системой за определенный период
- Резервное копирование данных

\* Требуется ваттметр (приобретается отдельно)

\* аксессуар совместим со всеми моделями, кроме MU2M15 и MU2M17

# ДОЗАПРАВКА СИСТЕМЫ

MULTI F

## Способ расчета количества фреона при необходимости дозаправки системы

Дополнительная заправка хладагента ( $\text{г}$ ) =

((Длина трубопровода в помещении A - 7,5) x 20 г/м +

(Длина трубопровода в помещении B - 7,5) x 20 г/м +...) - ((CF\* Коэффициент коррекции) x 150)

\* CF = Максимальное число подключаемых внутренних блоков - общее число подключенных внутренних блоков

### Пример №1

Модель: MU5M30

Максимально возможное кол-во подключаемых внутренних блоков: 5

Кол-во внутренних блоков, подключаемых к данной системе (пример): 3

Длина трубопровода в помещении A = 10 м

Длина трубопровода в помещении B = 8 м

Длина трубопровода в помещении C = 18 м

Дополнительная заправка хладагента ( $\text{г}$ ) = ((10 - 7,5) x 20 г/м + (8 - 7,5) x 20 г/м + (18 - 7,5) x 20 г/м) - ((5 - 3) x 150) = -30 г

При отрицательном результате дополнительная заправка не требуется!

### Пример №2

Модель: MU5M30

Максимально возможное кол-во подключаемых внутренних блоков: 5

Кол-во внутренних блоков, подключаемых к данной системе (пример): 5

Длина трубопровода в помещении A = 10 м

Длина трубопровода в помещении B = 8 м

Длина трубопровода в помещении C = 18 м

Длина трубопровода в помещении D = 12 м

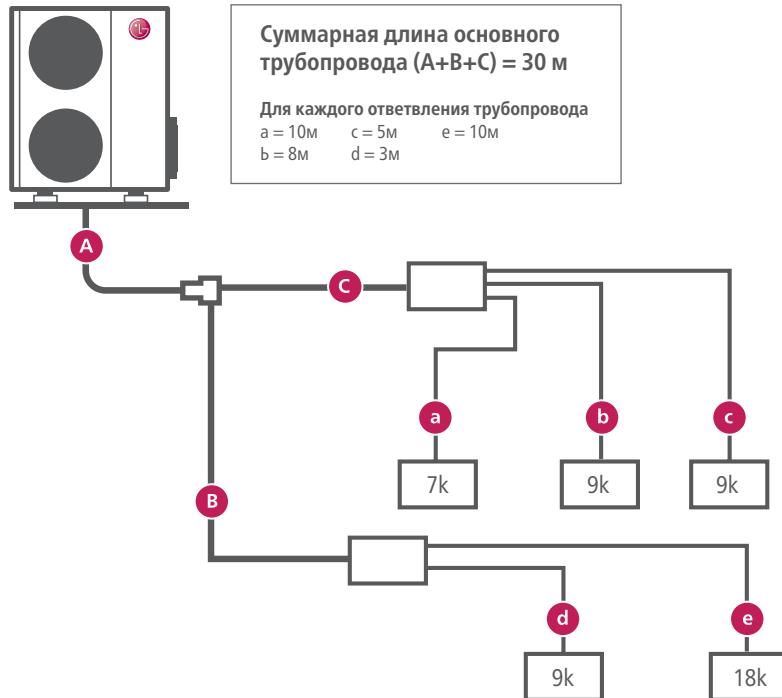
Длина трубопровода в помещении E = 5 м

Дополнительная заправка хладагента ( $\text{г}$ ) = ((10 - 7,5) x 20 г/м + (8 - 7,5) x 20 г/м + (18 - 7,5) x 20 г/м + (12 - 7,5) x 20 г/м + (5 - 7,5) x 20 г/м) - ((5-5)x150) = 310 г

Дополнительная заправка системы составит 310 г

MULTI F DX

Пример: схема с распределителем, 1φ, 11,7 кВт/ч



#### Использование блока-распределителя

Дополнительная заправка ( $\text{г}$ ) =

((Длина основного трубопровода - Стандартная длина) x 50 г/м

+ (Длина ответвления в помещении A - Стандартная длина) x 20 г/м +...

+ (Длина ответвления в помещении B - Стандартная длина) x 20 г/м

+ (Длина ответвления в помещении C - Стандартная длина) x 20 г/м +...)

- CF (Коэффициент коррекции) x 100 \*

CF = Максимальное число подключаемых внутренних блоков

- Общее число подключенных внутренних блоков

Дополнительная заправка =

((30-5) x 50 + (10-5) x 20 + (8-5) x 20

+ (5-5) x 20 + (3-5) x 20 + (10-5) x 20)

- (7-5) x 100 = 1270 г

\*При отрицательном результате дополнительная заправка не требуется!

# ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



# Настенный тип ARTCOOL | Gallery | Panel

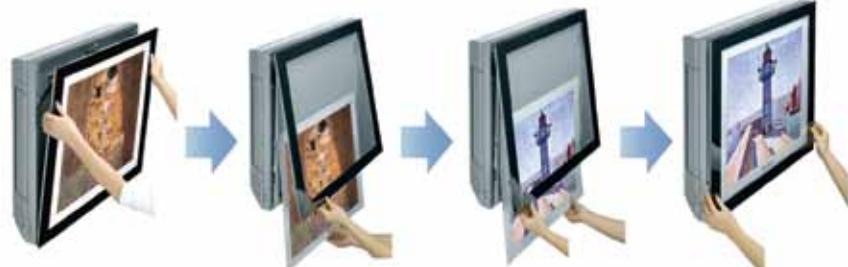
## Уникальный дизайн

Сменные изображения передней панели и нестандартный корпус квадратной формы делают внутренние блоки серии Gallery заметной деталью любого интерьера. Настенные блоки серии ARTCOOL и Panel отличаются современным дизайном и отделкой, и станут эффектным дополнением помещения



Panel

### Как заменить изображение



Серебристый

### ARTCOOL / Deluxe



Зеркальный  
MS07/09/12/18/24AWR



Серебристый  
MS07/09/12/18/24AWV



Белый  
MS07/09/12/18/24AWW



Deluxe  
MS07/09/12/18/24AQ

## Подача воздуха в трех направлениях

В зависимости от выбранного режима воздушный поток может быть изменен для более комфорного кондиционирования



Стандартный режим работы  
(подача воздуха в трех направлениях)



Форсированное охлаждение  
(подача воздуха вниз)



Ночной режим  
(подача воздуха в сторону)

# НАСТЕННЫЙ ТИП

## Standard



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект поставки

- Классический настенный блок. Отличается простым и лаконичным дизайном
- Производительность от 1,5 до 6,7 кВт
- Сделан в Южной Корее

Внутренний блок			MS05SQ NBORO	MS07SQ NBORO	MS09SQ NBORO	MS12SQ NBORO	MS15SQ NBORO	MS18SQ NCORO	MS24SQ NCORO
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	1,5/1,6	2,1/2,3	2,6/2,9	3,5/3,9	4,2/5,4	5,3/5,8
Потребляемая мощность		Ном	Вт	20	20	20	20	20	60
Рабочий ток		Ном	А	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3
Электропитание			Ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк		м³/мин	8,1/6,9/6,3	8,1/6,9/6,3	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5	10,5/9,0/7,5	16,2/14,2/12,3
Уровень шума	Выс/Сред/Низк		дБ(А)	36/30/27	36/30/27	34/31/27	39/36/31	43/38/34	37/33/28
Дегидратация			л/ч	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	2,6
Габаритные размеры	Корпус	Ш х В х Г	мм	756x270x190	756x270x190	895x289x215	895x289x215	895x289x215	1030x325x255
Масса нетто	Корпус		кг	7,2	7,2	9,0	9,0	9,0	13,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4)					
	Газ		мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)				
	Дренаж		мм	16	16	16	16	16	16

Аксессуары:

PQRCVLSQW - Стандартный проводной пульт управления внутренним блоком  
PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# НАСТЕННЫЙ ТИП

## Deluxe



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект поставки

- Внутренний блок серии Deluxe отличается стильным дизайном и улучшенными материалами корпуса.
- Встроенный электростатический фильтр Plasma
- Производительность от 2,1 до 6,7 кВт
- Сделан в Южной Корее

Внутренний блок			MS07AQ NBORO	MS09AQ NBORO	MS12AQ NBORO	MS18AQ NCORO	MS24AQ NCORO
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,1/2,3	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8
Потребляемая мощность		Ном	Вт	20	20	20	40
Рабочий ток		Ном	А	0,1	0,2	0,2	0,3
Электропитание			Ø/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк		м³/мин	5,6/5,0/4,6	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5	16,2/14,2/12,3
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	33/30/26	34/31/27	39/36/31	37/33/28
Дегидратация			л/ч	0,9	1,1	1,2	1,9
Габаритные размеры	Корпус	Ш х В х Г	мм	895x289x210	895x289x210	895x289x210	1030x325x250
Масса нетто	Корпус		кг	9,5	9,5	9,5	13,8
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Дренаж		мм	16	16	16	16

Аксессуары:

PQRCVLSQW - Стандартный проводной пульт управления внутренним блоком  
PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# НАСТЕННЫЙ ТИП

## Panel | Gallery

- Уникальный корпус внутреннего блока отличает его от любых аналогов
- Возможность смены изображений у Gallery
- Воздухораспределение 3D
- Производительность от 2,6 до 3,5 кВт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект поставки



MA09AHV | MA12AHV



MA09AH1 | MA12AH1

Внутренний блок			MA09AH1 NF1R0	MA12AH1 NF1R0	MA09AHV NF1R0	MA12AHV NF1R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	2,6/2,9
Потребляемая мощность		Ном	Вт	40	40	40
Рабочий ток		Ном	А	0,1	0,1	0,1
Электропитание		∅/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха		Выс/Сред/Низк	м <sup>3</sup> /мин	7,7/5,9/4,4	8,9/7,3/5,6	7,7/5,9/4,4
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	38/32/27	44/38/32	38/32/27
Дегидратация			л/ч	1,2	1,4	1,2
Габаритные размеры	Корпус	Ш x В x Г	мм	600x600x145	600x600x145	600x600x145
Масса нетто	Корпус		кг	15,0	15,0	15,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюймы)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 9,52 (3/8)
	Дренаж		мм	16	16	16

Аксессуары:

PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# НАСТЕННЫЙ ТИП

## ARTCOOL

- Дизайнерский внутренний блок с передней панелью из закаленного стекла.
- Выпускается в трех цветах: черный, белый и серебристый
- Производительность от 2,1 до 6,7 кВт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект поставки



\*R - зеркальный | V - серебристый | W - белый

Внутренний блок			MS07AW* NB0R0	MS09AW* NB0R0	MS12AW* NB0R0	MS18AW* NC0R0	MS24AW* NC0R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,1/2,3	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8
Потребляемая мощность		Ном	Вт	20	20	20	40
Рабочий ток		Ном	А	0,1	0,2	0,2	0,3
Электропитание		∅/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха		Выс/Сред/Низк	м <sup>3</sup> /мин	5,6/5,0/4,6	7,0/6,5/6,0	9,5/8,0/6,5	16,2/14,2/12,3
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	33/30/26	34/31/27	39/36/31	37/33/28
Дегидратация			л/ч	0,9	1,1	1,2	1,9
Габаритные размеры	Корпус	Ш x В x Г	мм	895x289x205	895x289x205	895x289x205	1030x325x245
Масса нетто	Корпус		кг	10,2	10,2	10,2	14,2
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюймы)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 9,52 (3/8)	∅ 12,7 (1/2)
	Дренаж		мм	16	16	16	16

Аксессуары:

PQRCVLS0QW - Стандартный проводной пульт управления внутренним блоком

PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# КАССЕТНЫЙ ТИП MT | CT



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW  
Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB  
Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700мм
- Сделан в Южной Корее

Производительность (кВт)	1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	6,7
1-поточный кассетный блок				MT09AH	MT11AH	
4-поточный кассетный блок		MT06AH	MT08AH	CT09	CT12	CT18
						CT24

Внутренний блок			MT09AH NU1R0	MT11AH NU1R0	MT06AH NR0R0	MT08AH NR0R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	1,5/1,6
Потребляемая мощность	Мин/Ном/Макс		Вт	-/20/-	-/20/-	10/20/20
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,2	0,2	0,4
Электропитание		Ø/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк	м³/мин		7,5/7,3/6,8	8,1/7,4/7,0	7,5/6,0/5,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	36/34/32	37/36/33	31/27/24
Дегитратация			л/ч	1,1	1,2	0,8
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	860x132x450	860x132x450	570x214x570
Масса нетто	Корпус		кг	13,5	13,5	14,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ	мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Передняя панель	Модель			PT-UUC	PT-UUC	PT-UQC
	Цвет			Белый	Белый	Белый
	Размеры	ШxВxГ	мм	1100x34x500	1100x34x500	700x22x700
	Масса		кг	4,4	4,4	3,0

Внутренний блок			CT09 NR2R0	CT12 NR2R0	CT18 NQ2R0	CT24 NP2R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3 /5,8
Потребляемая мощность	Мин/Ном/Макс		Вт	10/20/20	10/20/20	10/30/40
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,4	0,4	0,4
Электропитание		Ø/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк	м³/мин		8,5/7,0/6,0	9,5/8,0/7,0	13,0/12,0/11,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	36/33/30	38/35/32	41/39/36
Дегитратация			л/ч	1,4	1,7	2,1
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	570x214x570	570x214x570	570x256x570
Масса нетто	Корпус		кг	14,0	14,0	15,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)   Ø 6,35 (1/4)*
	Газ	мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)   Ø 15,88 (5/8)   Ø 12,7 (1/2)*
Передняя панель	Модель			PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
	Цвет			Белый	Белый	Белый
	Размеры	ШxВxГ	мм	700x22x700	700x22x700	700x22x700
	Масса		кг	3,0	3,0	5,0

\* Для подключения блока CT24 к наружному блоку мульти сплит-системы Multi F или блоку-распределителю системы Multi FDX необходимо использовать переходники, поставляемые в комплекте с внутренним блоком. При этом переходник с 3/8" на 1/4" устанавливается на жидкостной порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 5/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт внутреннего блока. Соединительные трубопроводы прокладываются следующих типоразмеров: газовый трубопровод 1/2", жидкостный трубопровод 1/4"

Аксессуары:

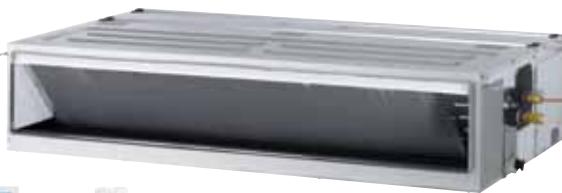
PTEGM0 - автоматически опускающаяся передняя панель для очистки воздушного фильтра внутреннего блока (для модели CT24)  
 PTDCQ - декоративная передняя панель для установки 4-х поточного блока не за подшивным потолком (для моделей MT06AH, MT08AH, CT09, CT12 и CT18)  
 PTDCM - декоративная передняя панель для установки 4-х поточного блока не за подшивным потолком (для модели CT24)  
 PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- Встроенный дренажный насос 700 мм (для моделей СМ является опцией)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее

# КАНАЛЬНЫЙ ТИП СВ | СМ



PQRCVSL0QW  
Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB  
Приобретается отдельно

Производительность (кВт)	2,6	3,5	5,3	6,7
Низко-напорный	CB09L	CB12L	CB18L	CB24L
Средне-напорный			CM18	CM24

Внутренний блок			CB09L N12R0	CB12L N22R0	CB18L N22R0	CB24L N32R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,6/2,9	3,5/3,9	5,3/5,8
Потребляемая мощность	Мин/Ном/Макс(25 Па)	Вт	30/50/50	80/95/95	95/120/120	90/150/150
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,4	0,8	0,8
Электропитание		Ø/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк	м³/мин	9,0/7,0/5,5	10,0/8,5/7,0	15,0/12,5/10,0	20,0/16,0/12,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	30/26/23	31/28/27	36/34/31
Дегритратия		л/ч		1,1	1,2	1,7
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	700x190x700	900x190x700	900x190x700
Масса нетто	Корпус		кг	17,5	23,0	23,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюймы)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Напор вентилятора		Па		25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)

Внутренний блок			CM18 N14R0	CM24 N14R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	5,3/5,8
Потребляемая мощность	Мин/Ном/Макс(25 Па)	Вт	50/80	50/90
	Мин/Макс(50 Па)		90/160	100/180
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,4
Электропитание		Ø/В/Гц		1/220~240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк	м³/мин	16,5/14,5/13,0	18,0/16,5/14,5
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	34/32/30
Дегритратия		л/ч		2,0
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	900x270x700
Масса нетто	Корпус		кг	24,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)   Ø 6,35 (1/4)*
	Газ	мм (дюймы)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)   Ø 12,7 (1/2)*
Напор вентилятора		Па		60 (25 ~ 150)

\* Для подключения блока СМ24 к наружному блоку мульти сплит-системы Multi F или блоку-распределителю системы Multi FDX необходимо использовать переходники, поставляемые в комплекте с внутренним блоком. При этом переходник с 3/8" на 1/4" устанавливается на жидкостной порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 3/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт внутреннего блока. Соединительные трубопроводы прокладываются следующих типоразмеров: газовый трубопровод 1/2", жидкостный трубопровод 1/4"

## Аксессуары:

ABZCA - зональный контроллер. Позволяет индивидуально кондиционировать до 4-х отдельных зон (тем-ра, вкл/выкл).  
PQCSZ250S0 - центральный контроллер AC EZ для управления группой до 32 внутренних блоков  
PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ И ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП CV



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект поставки

PQRCVSL0QW  
Приобретается отдельно

- Различные варианты монтажа (стена | потолок)
- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Сделан в Южной Корее\*\*

Производительность (кВт)	2,6	3,5	5,3	6,7
Напольно-потолочный		CV09	CV12	
Потолочный				CV18 CV24

Внутренний блок			CV09 NE2R0	CV12 NE2R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,6/2,9
Потребляемая мощность		Мин/Ном/Макс	Вт	10/30
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,4
Электропитание		∅/В/Гц		1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк	м³/мин		7,6/6,9/6,2
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	38/35/32
Дегидратация		л/ч		1,2
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	900×490×200
Масса нетто	Корпус		кг	13,7
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		∅ 6,35 (1/4)
	Газ	мм (дюймы)		∅ 9,52 (3/8)

Внутренний блок			CV18 NJ2R0	CV24 NJ2R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	5,3/5,8
Потребляемая мощность		Мин/Ном/Макс	Вт	30/50
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,4
Электропитание		∅/В/Гц		1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк	м³/мин		12,4/11,4/10,4
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	42/40/39
Дегидратация		л/ч		2,3
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	950×650×220
Масса нетто	Корпус		кг	22,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		∅ 9,52 (3/8)   ∅ 12,7 (1/2)*
	Газ	мм (дюймы)		∅ 15,88 (5/8)   ∅ 12,7 (1/2)*

\* Для подключения блока CM24 к наружному блоку мульти сплит-системы Multi F или блоку-распределителю системы Multi FDX необходимо использовать переходники, поставляемые в комплекте с внутренним блоком. При этом переходник с 3/8" на 1/4" устанавливается на жидкостной порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 3/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт наружного блока или блока-распределителя; переходник с 5/8" на 1/2" устанавливается на газовый порт внутреннего блока. Соединительные трубопроводы складываются следующих типоразмеров: газовый трубопровод 1/2", жидкостный трубопровод 1/4"

\*\* Модели CV18 и CV24 производятся в КНР

Аксессуары:

PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# КОНСОЛЬНЫЙ ТИП CQ

- Стильный дизайн
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Режим нагрева пола (усиленный теплый воздушный поток из нижней створки направлен вдоль поверхности пола)
- 5 ступеней регулировки направления створок жалюзи
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB  
Входит в комплект поставки



PQRCVSL0QW  
Приобретается отдельно

Производительность (кВт)	2,6	3,5	5,3	
Консольный тип		CQ09	CQ12	CQ18

Внутренний блок				CQ09 NA0R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	2,6/2,9
Потребляемая мощность		Мин/Ном/Макс	Вт	10/20
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,6
Электропитание		Ø/В/Гц		1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк		м³/мин	8,5/6,7/5,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	38/32/27
Дегитратация		л/ч		1,2
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	700x600x210
Масса нетто	Корпус		кг	14,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)
	Газ	мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8)

Внутренний блок				CQ12 NA0R0	CQ18 NA0R0
Производительность	Охлаждение/Нагрев	Ном	кВт	3,5/3,9	5,3/5,8
Потребляемая мощность		Мин/Ном/Макс	Вт	10/30	20/40
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	Ном	А	0,6	0,7
Электропитание		Ø/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Выс/Сред/Низк		м³/мин	9,0/6,9/5,2	10,1/8,6/7,2
Уровень шума	Охлаждение	Выс/Сред/Низк	дБ(А)	39/32/27	44/39/35
Дегитратация		л/ч		1,4	2,3
Габаритные размеры	Корпус	ШxВxГ	мм	700x600x210	700x600x210
Масса нетто	Корпус		кг	14,0	14,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ	мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)

Аксессуары:

PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

# БЛОКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ И РАЗВЕТВИТЕЛИ

## Блок-распределитель

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Технологичный монтаж с помощью различных блоков-распределителей

Для	2-х внутренних блоков	3-х внутренних блоков	4-х внутренних блоков
Блок-распределитель	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

С помощью блоков-распределителей различного типа можно существенно упростить монтаж системы на любом объекте

### Возможности

- Распределение хладагента к нескольким внутренним блокам
- 3 модели (на 2, 3 или 4 внутренних блока)
- Электронный расширительный вентиль
- Управляющая печатная плата внутри блока
- Внутренняя изоляция (предотвращает возможные утечки)
- Резьбовые соединения гарантируют простую и чистую установку
- Компактный низкопрофильный дизайн
- Упрощенный монтаж



Без сварки

Только резьбовые соединения

### Технические характеристики

Модель	PMBD3620		PMBD3630		PMBD3640	
Присоединяемые внутренние блоки	Кол-во внутренних блоков		1~2	1~3	1~4	
	Производительность кБТЕ/ч		5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	5 / 7 / 9 / 12 / 15 / 18 / 24	
Электропитание	ø/В/Гц		1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50	
Потребляемая мощность	В		10	10	10	
Рабочий ток	А		0,05	0,05	0,05	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	302 × 143 × 252	302 × 143 × 252	302 × 143 × 252	
Вес нетто		кг	4,8	4,9	5	
Диаметры трубопроводов (к наружному блоку)	Жидкость	ø мм (дюймы)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)	
	Газ	ø мм (дюймы)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	ø 19,05 (3/4)	
Диаметры трубопроводов (к внутреннему блоку)	Жидкость	ø мм (дюймы)	ø 6,35 (1/4) × 2шт	ø 6,35 (1/4) × 3шт	ø 6,35 (1/4) × 4шт	
	Газ	ø мм (дюймы)	ø 9,52 (3/8) × 2шт	ø 9,52 (3/8) × 3шт	ø 9,52 (3/8) × 4шт	
Принадлежности	Кронштейн	шт	4	4	4	
	Винт	шт	8	8	8	
	Инструкция	шт	1	1	1	

Примечание.

1. Трубное соединение должно соответствовать размеру трубок подключаемого внутреннего блока.

(Используйте переходники из комплекта поставки внутреннего блока для изменения диаметра трубопроводов (для моделей СТ24 | СМ24 | СВ24)

2. Блок-распределитель должен быть установлен в помещении.

# Разветвители

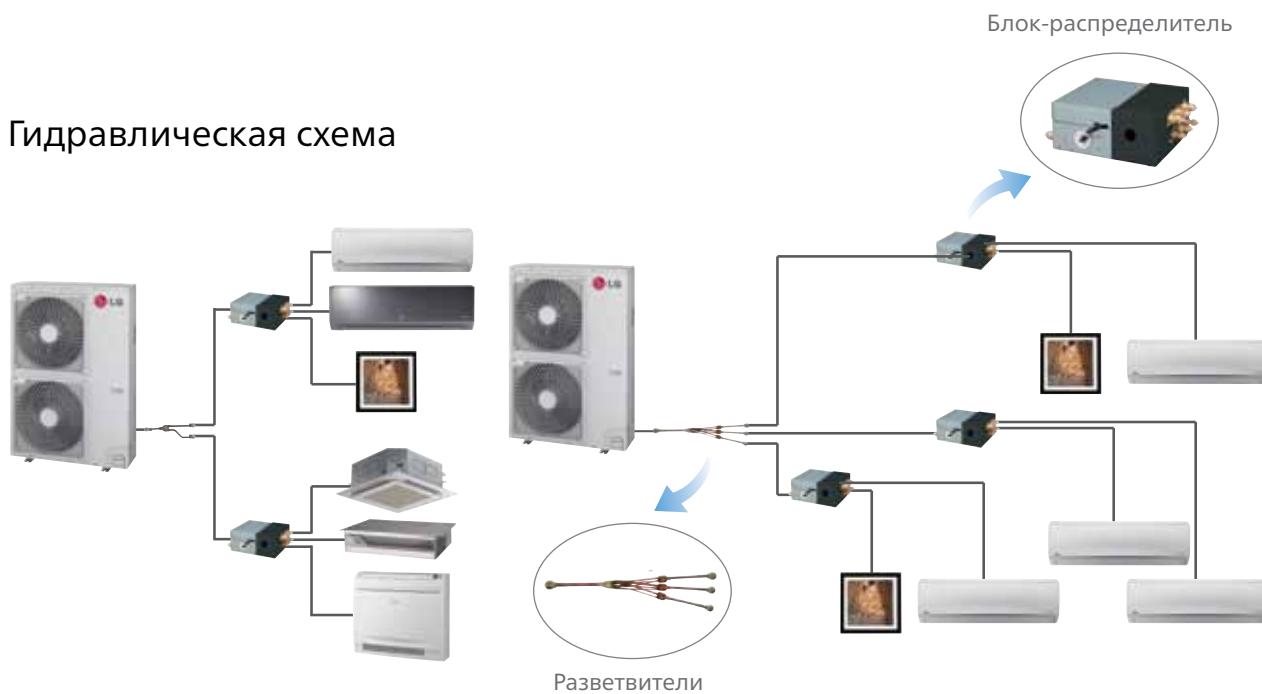
PMBL5620 (2 блока) / PMBL1203F0 (3 блока)



## Возможности

- Разветвители значительно упрощают монтаж систем Multi FDX
- В модельном ряду представлены разветвители для газа и жидкости.
- Изоляционный материал для изоляции разветвителей входит в комплект поставки.

## Гидравлическая схема



## Технические характеристики

(Ед. изм.: мм)

Модель	Количество объединяемых блоков-распределителей	Разветвители	
		Газ	Жидкость
PMBL5620	2 блока		
PMBL1203F0	3 блока		

# MU2M15

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)			Охлаждение												
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)				
							Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	5	1,5	-	3,000	0,9	5,000	1,5	6,000	1,8	290	480	600		
	7	-	7	2,1	-	4,200	1,2	7,000	2,1	8,400	2,5	320	520	620		
	9	-	9	2,6	-	5,400	1,6	9,000	2,6	10,800	3,2	400	660	850		
2 Блока	12	-	12	3,5	-	7,200	2,1	12,000	3,5	14,400	4,2	530	880	1,220		
	5	5	10	1,5	1,5	6,000	1,8	10,000	2,9	11,500	3,4	480	800	1,090		
	5	7	12	1,5	2,1	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,0	530	880	1,220		
	5	9	14	1,5	2,6	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	620	1,020	1,450		
	7	7	14	2,1	2,1	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	620	1,020	1,450		
	7	9	16	2,1	2,6	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	770	1,260	1,630		
	5	12	17	1,4	3,3	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	770	1,260	1,630		
	9	9	18	2,3	2,3	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	770	1,260	1,630		
	7	12	19	1,7	3,0	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	770	1,260	1,630		
	9	12	21	2,0	2,7	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	770	1,260	1,630		

Примечание:

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
- Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кБте/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)			Нагрев												
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)				
							Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	5	1,6	-	3,300	1,0	5,500	1,6	6,000	1,8	290	480	600		
	7	-	7	2,5	-	5,100	1,5	8,400	2,5	9,200	2,7	340	560	710		
	9	-	9	3,2	-	6,500	1,9	10,800	3,2	11,800	3,5	420	700	890		
2 Блока	12	-	12	3,9	-	8,000	2,3	13,200	3,9	14,500	4,2	520	860	1,120		
	5	5	10	1,6	1,6	6,600	1,9	11,000	3,2	12,100	3,5	450	740	940		
	5	7	12	1,6	2,3	8,000	2,3	13,200	3,9	14,500	4,2	520	860	1,090		
	5	9	14	1,7	3,0	9,600	2,8	16,000	4,7	17,200	5,0	650	1,080	1,390		
	7	7	14	2,3	2,3	9,600	2,8	16,000	4,7	17,200	5,0	650	1,080	1,390		
	7	9	16	2,3	3,0	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	780	1,280	1,660		
	5	12	17	1,6	3,7	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	780	1,280	1,660		
	9	9	18	2,6	2,6	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	780	1,280	1,660		
	7	12	19	1,9	3,3	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	780	1,280	1,660		
	9	12	21	2,3	3,0	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	780	1,280	1,660		

Примечание:

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
- Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кБте/ч

# MU2M17

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)			Охлаждение												
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)				
							Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	5	1,5	-	3,000	0,9	5,000	1,5	6,000	1,8	290	480	600		
	7	-	7	2,1	-	4,200	1,2	7,000	2,1	8,400	2,5	320	520	620		
	9	-	9	2,6	-	5,400	1,6	9,000	2,6	10,800	3,2	400	660	850		
	12	-	12	3,5	-	7,200	2,1	12,000	3,5	14,400	4,2	530	880	1,220		
2 Блока	15	-	15	4,2	-	8,520	2,5	14,200	4,2	17,040	5,0	663	1,100	1,525		
	5	5	10	1,5	1,5	6,000	1,8	10,000	2,9	11,500	3,4	480	800	1,090		
	5	7	12	1,5	2,1	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,0	530	880	1,220		
	5	9	14	1,5	2,6	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	620	1,020	1,450		
	7	7	14	2,1	2,1	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	620	1,020	1,450		
	7	9	16	2,1	2,6	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	5	12	17	1,4	3,3	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	9	9	18	2,3	2,3	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	7	12	19	1,7	3,0	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	5	15	20	1,2	3,5	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	9	12	21	2,0	2,7	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	7	15	22	1,5	3,2	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	9	15	24	1,8	2,9	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		
	12	12	24	2,3	2,3	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	760	1,260	1,630		

Примечание:

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
- Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 24 кБт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)			Нагрев												
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)				
							Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	5	1,6	-	3,300	1,0	5,500	1,6	6,000	1,8	290	480	600		
	7	-	7	2,5	-	5,100	1,5	8,400	2,5	9,200	2,7	340	560	710		
	9	-	9	3,2	-	6,500	1,9	10,800	3,2	11,800	3,5	420	700	890		
	12	-	12	3,9	-	8,000	2,3	13,200	3,9	14,500	4,2	520	860	1,120		
2 Блока	15	-	15	4,2	-	11,152	3,2	18,400	5,4	20,212	5,8	689	1,140	1,485		
	5	5	10	1,6	1,6	6,600	1,9	11,000	3,2	12,100	3,5	450	740	940		
	5	7	12	1,6	2,3	8,000	2,3	13,200	3,9	14,500	4,2	520	860	1,090		
	5	9	14	1,7	3,0	9,600	2,8	16,000	4,7	17,200	5,0	650	1,080	1,390		
	7	7	14	2,3	2,3	9,600	2,8	16,000	4,7	17,200	5,0	650	1,080	1,390		
	7	9	16	2,3	3,0	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	5	12	17	1,6	3,7	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	9	9	18	2,6	2,6	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	7	12	19	1,9	3,3	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	5	15	20	1,3	4,0	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	9	12	21	2,3	3,0	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	7	15	22	1,7	3,6	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	9	15	24	2,0	3,3	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		
	12	12	24	2,6	2,6	10,800	3,2	18,000	5,3	19,400	5,7	770	1,280	1,660		

Примечание:

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
- Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 24 кБт/ч

# MU3M19

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)				Охлаждение											
					Производительность (кВт)			Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
					Минимум		Номинал		Максимум		Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт
1 Блок	БЛОК-А	БЛОК-В	БЛОК-С	Всего	Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	-	5	1,5	-	-	4,600	1,3	5,000	1,5	6,000	1,8	140	358	578
	7	-	-	7	2,1	-	-	4,600	1,3	7,000	2,1	8,400	2,5	196	502	809
	9	-	-	9	2,6	-	-	5,400	1,6	9,000	2,6	10,800	3,2	252	645	1,040
	12	-	-	12	3,5	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	14,400	4,2	336	860	1,387
	15	-	-	15	4,2	-	-	8,520	2,5	14,200	4,2	17,040	5,0	420	1,075	1,734
2 Блока	18	-	-	18	5,3	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	5	-	10	1,5	1,5	-	6,000	1,8	10,000	2,9	12,000	3,5	280	717	1,156
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	7,200	2,1	12,000	3,5	14,400	4,2	336	860	1,387
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,800	4,9	392	1,003	1,618
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,800	4,9	392	1,003	1,618
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9,600	2,8	16,000	4,7	19,200	5,6	448	1,147	1,849
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	10,200	3,0	17,000	5,0	20,400	6,0	476	1,218	1,964
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	12	-	19	1,9	3,3	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	15	-	20	1,3	4,0	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	15	-	22	1,7	3,6	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	9	15	-	24	2,0	3,3	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	12	12	-	24	2,6	2,6	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	18	-	25	1,5	3,8	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	9	18	-	27	1,8	3,5	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	12	15	-	27	2,4	2,9	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	12	18	-	30	2,1	3,2	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	15	15	-	30	2,7	2,7	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
3 Блока	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9,000	2,6	15,000	4,4	18,000	5,3	420	1,075	1,733
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10,200	3,0	17,000	5,0	20,400	6,0	476	1,218	1,964
	5	5	9	19	1,4	1,4	2,5	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	7	7	19	1,4	1,9	1,9	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	7	9	21	1,3	1,8	2,3	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	5	12	22	1,2	1,2	2,9	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	9	9	23	1,1	2,1	2,1	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	7	12	24	1,1	1,5	2,6	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	5	15	25	1,1	1,1	3,2	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	7	15	27	1,0	1,4	2,9	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	9	15	29	0,9	1,6	2,7	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080
	9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	504	1,290	2,080

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кБт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)				Нагрев											
					Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)			
					Минимум			Номинал			Максимум			Минимум		
1 Блок	БЛОК-А	БЛОК-В	БЛОК-С	Всего	Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	-	5	1,6	-	-	4,800	1,4	5,500	1,6	6,325	1,9	180	425	733
	7	-	-	7	2,5	-	-	4,800	1,4	8,400	2,5	9,660	2,8	252	595	1,027
	9	-	-	9	3,2	-	-	6,480	1,9	10,800	3,2	12,420	3,6	324	765	1,320
	12	-	-	12	4,2	-	-	8,640	2,5	14,400	4,2	16,560	4,9	432	1,020	1,760
	15	-	-	15	5,4	-	-	11,040	3,2	18,400	5,4	21,160	6,3	540	1,275	2,200
2 Блока	18	-	-	18	6,3	-	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	5	-	10	1,8	1,8	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,0	360	850	1,467
	5	7	-	12	1,8	2,5	-	8,640	2,5	14,400	4,2	16,560	4,9	432	1,020	1,760
	5	9	-	14	1,8	3,2	-	10,080	3,0	16,800	4,9	19,320	5,7	504	1,190	2,053
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	10,080	3,0	16,800	4,9	19,320	5,7	504	1,190	2,053
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	11,520	3,4	19,200	5,6	22,080	6,5	576	1,360	2,347
	5	12	-	17	1,8	4,2	-	12,240	3,6	20,400	6,0	23,460	6,9	612	1,445	2,493
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	12	-	19	2,3	4,0	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	15	-	20	1,6	4,7	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,2	648	1,530	2,640
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	15	-	22	2,0	4,3	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	18	-	23	1,8	6,3	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	9	15	-	24	2,4	3,9	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	12	12	-	24	3,2	3,2	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	18	-	25	1,8	4,6	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	9	18	-	27	2,1	4,2	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	12	15	-	27	2,8	3,5	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	12	18	-	30	2,5	3,8	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	15	15	-	30	3,2	3,2	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
3 Блока	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	10,800	3,2	18,000	5,3	20,700	6,1	540	1,275	2,200
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	12,240	3,6	20,400	6,0	23,460	6,9	612	1,445	2,493
	5	5	9	19	1,7	1,7	3,0	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	7	7	19	1,7	2,3	2,3	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,5	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	9	9	23	1,4	2,5	2,5	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,2	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	5	15	25	1,3	1,3	3,8	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	9	9	25	1,8	2,3	2,3	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	9	12	26	1,2	2,2	2,9	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	7	15	27	1,2	1,6	3,5	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	9	15	29	1,1	2,0	3,3	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,3	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640
	9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	648	1,530	2,640

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кБт/ч

# MU3M21

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)				Охлаждение											
					Производительность (кВт)			Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	Минимум			Номинал			Максимум			Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок					БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт			
5	-	-	5	1,5	-	-	4,800	1,4	5,000	1,5	5,500	1,6	140	376	562	
7	-	-	7	2,1	-	-	6,300	1,8	7,000	2,1	7,700	2,3	140	527	787	
9	-	-	9	2,6	-	-	6,300	1,8	9,000	2,6	9,900	2,9	252	677	1,011	
12	-	-	12	3,5	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,200	3,9	336	903	1,349	
15	-	-	15	4,2	-	-	8,520	2,5	14,200	4,2	15,620	4,7	420	1,129	1,686	
2 Блока	18	-	-	18	5,3	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	504	1,354	2,023
	5	5	-	10	1,5	1,5	-	6,000	1,8	10,000	2,9	11,000	3,2	280	752	1,124
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,200	3,9	336	903	1,349
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	8,400	2,5	14,000	4,1	15,400	4,5	392	1,053	1,573
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	8,400	2,5	14,000	4,1	15,400	4,5	392	1,053	1,573
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	9,600	2,8	16,000	4,7	17,600	5,2	448	1,204	1,798
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	10,200	3,0	17,000	5,0	18,700	5,5	476	1,279	1,910
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	504	1,354	2,023
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	11,400	3,3	19,000	5,6	20,900	6,1	532	1,430	2,135
	5	15	-	20	1,5	4,4	-	12,000	3,5	20,000	5,9	22,000	6,5	560	1,505	2,247
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	7	15	-	22	2,0	4,2	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	9	15	-	24	2,3	3,9	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	12	12	-	24	3,4	3,4	-	13,800	4,0	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	7	18	-	25	2,0	5,1	-	14,400	4,2	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	9	18	-	27	2,3	4,7	-	14,400	4,2	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	12	15	-	27	2,8	3,4	-	14,400	4,2	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	12	18	-	30	2,8	4,2	-	14,400	4,2	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	15	15	-	30	3,1	3,1	-	14,400	4,2	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
	15	18	-	33	2,8	3,4	-	14,400	4,2	21,000	6,2	23,100	6,8	588	1,580	2,360
3 Блока	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	9,000	2,6	15,000	4,4	18,000	5,3	420	1,129	1,686
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	10,200	3,0	17,000	5,0	20,400	6,0	476	1,279	1,910
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,6	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7	532	1,430	2,135
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7	532	1,430	2,135
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,6	12,600	3,7	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	12,600	3,7	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	5	12	22	1,5	1,5	3,5	13,200	3,9	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,6	13,800	4,0	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	9	9	23	1,5	2,6	2,6	13,800	4,0	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	7	12	24	1,5	2,1	3,5	13,800	4,0	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	5	15	25	1,2	1,2	3,7	13,800	4,0	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	9	12	26	1,4	2,4	3,2	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	7	15	27	1,1	1,6	3,4	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	5	18	28	1,3	1,3	4,5	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	9	15	29	1,1	1,9	3,2	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	7	18	30	1,2	1,6	4,2	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	12	15	32	1,0	2,3	2,9	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	5	9	18	32	1,1	2,0	4,0	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	7	7	18	32	1,5	1,5	4,0	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360
	9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	14,400	4,2	21,000	6,2	25,000	7,3	588	1,580	2,360

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кБт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)				Нагрев											
					Производительность (кВт)			Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего				Минимум		Номинал		Максимум				
1 Блок					БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
5	-	-	5	1,6	-	-	5,000	1,5	5,500	1,6	6,050	1,8	210	407	648	
7	-	-	7	2,3	-	-	7,560	2,2	8,000	2,3	8,800	2,6	210	570	907	
9	-	-	9	2,9	-	-	7,560	2,2	10,000	2,9	10,900	3,2	378	733	1,166	
12	-	-	12	3,9	-	-	7,920	2,3	13,200	3,9	14,500	4,2	504	977	1,554	
15	-	-	15	5,4	-	-	11,040	3,2	18,400	5,4	20,212	5,8	630	1,222	1,943	
2 Блока	18	-	-	18	5,8	-	-	11,880	3,5	19,800	5,8	21,800	6,4	756	1,466	2,331
	5	5	-	10	1,6	1,6	-	6,600	1,9	11,000	3,2	12,100	3,5	420	814	1,295
	5	7	-	12	1,6	2,5	-	8,340	2,4	13,900	4,1	15,290	4,5	504	977	1,554
	5	9	-	14	1,6	2,9	-	9,300	2,7	15,500	4,5	18,500	5,4	588	1,140	1,813
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	10,080	3,0	16,800	4,9	18,500	5,4	588	1,140	1,813
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	11,520	3,4	19,200	5,6	21,100	6,2	672	1,303	2,072
	5	12	-	17	1,6	3,9	-	11,220	3,3	18,700	5,5	23,700	6,9	714	1,384	2,202
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12,960	3,8	21,600	6,3	23,700	6,9	756	1,466	2,331
	7	12	-	19	2,5	4,2	-	13,680	4,0	22,800	6,7	25,000	7,3	798	1,547	2,461
	5	15	-	20	1,8	5,3	-	14,400	4,2	24,000	7,0	26,316	7,6	882	1,710	2,720
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	15,120	4,4	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	15	-	22	2,2	4,8	-	15,120	4,4	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	18	-	23	1,6	5,8	-	15,180	4,4	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	9	15	-	24	2,6	4,4	-	15,180	4,4	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	12	12	-	24	3,9	3,9	-	15,840	4,6	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	18	-	25	2,3	5,9	-	16,680	4,9	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	12	15	-	27	3,1	3,9	-	16,680	4,9	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	9	18	-	27	2,8	5,6	-	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	12	18	-	30	3,4	5,1	-	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	15	15	-	30	3,5	3,5	-	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	15	18	-	33	3,2	3,8	-	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
3 Блока	5	5	5	15	1,6	1,6	1,6	9,900	2,9	16,500	4,8	18,150	5,3	630	1,221	1,943
	5	5	7	17	1,6	1,6	2,5	11,640	3,4	19,400	5,7	21,340	6,3	714	1,384	2,202
	5	5	9	19	1,6	1,6	2,9	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	798	1,547	2,461
	5	7	7	19	1,6	2,5	2,3	13,140	3,9	21,900	6,4	24,090	7,1	798	1,547	2,461
	5	7	9	21	1,6	2,5	2,9	14,340	4,2	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	7	7	21	2,5	2,5	2,5	15,120	4,4	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	5	12	22	1,6	1,6	3,9	14,520	4,3	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	7	9	23	2,5	2,5	3,2	16,560	4,9	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	9	9	23	1,6	2,9	2,9	15,300	4,5	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	7	12	24	1,8	2,5	4,2	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	5	15	25	1,4	1,4	4,2	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	9	9	25	2,4	3,0	3,0	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	9	12	26	1,6	2,9	3,9	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	7	12	26	2,3	2,3	3,9	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	7	15	27	1,3	1,8	3,9	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	9	9	9	27	2,8	2,8	2,8	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	9	12	28	2,1	2,7	3,6	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	5	18	28	1,5	1,5	5,4	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	9	15	29	1,2	2,2	3,6	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	12	12	29	1,5	3,5	3,5	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	7	18	30	1,4	2,0	5,1	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	9	9	12	30	2,5	2,5	3,4	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	12	12	31	1,9	3,3	3,3	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	12	15	32	1,1	2,6	3,3	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	5	9	18	32	1,3	2,4	4,7	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	7	7	18	32	1,8	1,8	4,7	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720
	9	12	12	33	2,3	3,1	3,1	17,280	5,1	24,000	7,0	26,500	7,8	882	1,710	2,720

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кБт/ч

# MU4M25

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)					Охлаждение												
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)				
						Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	4,500	1,3	5,000	1,5	5,500	1,6	444	740	1,029
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	6,300	1,8	7,000	2,1	7,700	2,3	444	740	1,029
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	6,300	1,8	9,000	2,6	9,900	2,9	540	900	1,167
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,200	3,9	660	1,100	1,294
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	8,520	2,5	14,200	4,2	15,620	4,7	840	1,400	1,647
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	1,020	1,700	2,225
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	25,500	7,5	1,470	2,450	3,088
2 Блока	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	6,000	1,8	10,000	2,9	11,000	3,2	396	660	794
	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,200	3,9	408	680	843
	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	15,400	4,5	492	820	980
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	15,400	4,5	492	820	980
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	9,600	2,8	16,000	4,7	17,600	5,2	636	1,060	1,294
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	18,700	5,5	720	1,200	1,451
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	810	1,350	1,676
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	11,400	3,3	19,000	5,6	20,900	6,1	924	1,540	1,843
	5	15	-	-	20	1,5	4,4	-	-	12,000	3,5	20,000	5,9	22,000	6,4	1,026	1,710	2,046
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	1,128	1,880	2,441
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	13,200	3,8	22,000	6,4	24,200	7,1	1,251	2,085	2,707
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	23,100	6,8	1,374	2,290	2,854
	9	15	-	-	24	2,5	4,2	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	23,100	6,8	1,374	2,290	2,854
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	25,500	7,5	1,374	2,290	2,854
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	26,500	7,8	1,410	2,350	3,147
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	27,500	8,1	1,410	2,350	3,147
	12	15	-	-	27	3,1	3,9	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	27,500	8,1	1,410	2,350	3,147
	5	24	-	-	29	1,2	5,8	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	27,500	8,1	1,410	2,350	3,147
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,410	2,350	3,147
	15	15	-	-	30	3,5	3,5	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,410	2,350	3,147
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	1,410	2,350	3,147
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	1,410	2,350	3,147
3 Блока	15	18	-	-	33	3,2	3,8	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	1,410	2,350	3,147
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	1,410	2,350	3,147
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	1,410	2,350	3,147
	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	9,000	2,6	15,000	4,4	18,000	5,3	396	660	1,784
	5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	10,200	3,0	17,000	5,0	20,400	6,0	432	720	1,860
	5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7	570	950	1,294
	5	7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7	570	950	1,294
	5	7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	12,600	3,7	21,000	6,2	25,200	7,4	738	1,230	1,588
	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	12,600	3,7	21,000	6,2	25,200	7,4	738	1,230	1,588
	5	5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	13,200	3,9	22,000	6,4	26,400	7,7	828	1,380	1,696
	7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1	912	1,520	1,814
	5	9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1	912	1,520	1,814
	5	7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	5	15	-	25	1,4	1,4	4,2	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	9	9	-	25	2,0	2,5	2,5	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	9	12	-	26	1,4	2,4	3,2	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	7	12	-	26	1,9	1,9	3,2	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	7	15	-	27	1,3	1,8	3,9	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	9	9	9	-	27	2,3	2,3	2,3	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	9	12	-	28	1,8	2,3	3,0	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	5	18	-	28	1,3	1,3	4,5	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	9	15	-	29	1,2	2,2	3,6	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	12	12	-	29	1,2	2,9	2,9	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	7	15	-	29	1,7	1,7	3,6	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	7	18	-	30	1,2	1,6	4,2	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	9	9	12	-	30	2,1	2,1	2,8	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	9	15	-	31	1,6	2,0	3,4	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	12	15	-	32	1,1	2,6	3,3	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	9	18	-	32	1,1	2,0	4,0	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	7	18	-	32	1,5	1,5	4,0	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	9	9	15	-	33	1,9	1,9	3,2	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	9	12	12	-	33	1,9	2,6	2,6	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	9	18	-	34	1,4	1,9	3,7	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	7	12	15	-	34	1,4	2,5	3,1	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	5	24	-	34	1,0	1,0	5,0	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	990	1,650	1,971
	5	12	18	-														

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)					Охлаждение												
						Производительность (кВт)				Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
					Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч
1 Блок	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	12,000	3,5	20,000	5,9	24,000	7,0	852	1,420	1,971
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	13,200	3,9	22,000	6,4	26,400	7,7	924	1,540	2,206
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	5	5	15	30	1,2	1,2	1,2	3,5	14,400	4,2	24,000	7,0	28,500	8,4	990	1,670	2,510
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	7	15	32	1,1	1,1	1,5	3,3	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
4 Блока	5	5	9	15	34	1,0	1,0	1,9	3,1	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	7	15	34	1,0	1,4	1,4	3,1	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	9	15	36	1,0	1,4	1,8	2,9	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	7	15	36	1,4	1,4	1,4	2,9	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	12	15	37	1,0	1,0	2,3	2,9	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	9	9	15	38	0,9	1,7	1,7	2,8	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	9	15	38	1,3	1,3	1,7	2,8	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	5	7	12	15	39	0,9	1,3	2,2	2,7	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	14,400	4,2	24,000	7,0	29,000	8,5	990	1,670	2,590

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 39 кБт/ч

# MU4M25

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)					Нагрев												
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)				
							Минимум		Номинал		Максимум							
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	-	-	5	1,6	-	-	-	4,950	1,5	5,500	1,6	6,050	1,8	498	830	1,294
	7	-	-	-	7	2,3	-	-	-	7,560	2,2	8,000	2,3	8,800	2,6	510	850	1,294
	9	-	-	-	9	2,9	-	-	-	7,560	2,2	10,000	2,9	10,900	3,2	534	890	1,471
	12	-	-	-	12	3,9	-	-	-	7,920	2,3	13,200	3,9	14,500	4,2	582	970	1,676
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	11,040	3,2	18,400	5,4	20,212	5,8	867	1,445	2,497
	18	-	-	-	18	5,8	-	-	-	11,880	3,5	19,800	5,8	21,800	6,4	1,152	1,920	2,157
	24	-	-	-	24	7,4	-	-	-	15,240	4,5	25,400	7,4	26,600	7,8	1,416	2,360	3,431
2 Блока	5	5	-	-	10	1,6	1,6	-	-	6,600	1,9	11,000	3,2	12,100	3,5	720	1,200	1,265
	5	7	-	-	12	1,6	2,5	-	-	8,340	2,4	13,900	4,1	15,290	4,5	732	1,220	2,301
	5	9	-	-	14	1,6	2,9	-	-	9,300	2,7	15,500	4,5	18,500	5,4	762	1,270	2,167
	7	7	-	-	14	2,5	2,5	-	-	10,080	3,0	16,800	4,9	18,500	5,4	762	1,270	2,507
	7	9	-	-	16	2,5	3,2	-	-	11,520	3,4	19,200	5,6	21,100	6,2	834	1,390	2,167
	5	12	-	-	17	1,6	3,9	-	-	11,220	3,3	18,700	5,5	23,700	6,9	858	1,430	2,735
	9	9	-	-	18	3,2	3,2	-	-	12,960	3,8	21,600	6,3	23,700	6,9	1,104	1,840	2,931
	7	12	-	-	19	2,5	4,2	-	-	13,680	4,0	22,800	6,7	25,000	7,3	1,206	2,010	3,039
	5	15	-	-	20	1,8	5,3	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	26,316	7,7	1,281	2,135	3,228
	9	12	-	-	21	3,2	4,2	-	-	15,120	4,4	25,200	7,4	27,700	8,1	1,356	2,260	3,225
	7	15	-	-	22	2,4	5,1	-	-	15,180	4,4	25,300	7,4	27,810	8,1	1,440	2,400	3,425
	5	18	-	-	23	1,6	5,8	-	-	15,180	4,4	25,300	7,4	27,830	8,2	1,524	2,540	3,255
	9	15	-	-	24	2,9	4,8	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	29,040	8,6	1,608	2,680	3,434
	12	12	-	-	24	3,9	3,9	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	29,040	8,5	1,608	2,680	3,412
	7	18	-	-	25	2,3	5,9	-	-	16,680	4,9	27,800	8,1	30,000	8,8	1,608	2,680	3,412
	9	18	-	-	27	2,8	5,6	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,608	2,680	3,412
3 Блока	12	15	-	-	27	3,8	4,7	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,608	2,680	3,412
	5	24	-	-	29	1,5	7,0	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	12	18	-	-	30	3,4	5,1	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	15	15	-	-	30	4,2	4,2	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	7	24	-	-	31	1,9	6,5	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	9	24	-	-	33	2,3	6,1	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	15	18	-	-	33	3,8	4,6	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	18	18	-	-	36	4,2	4,2	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	12	24	-	-	36	2,8	5,6	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,608	2,680	3,412
	5	5	5	-	15	1,6	1,6	1,6	-	9,900	2,9	16,500	4,8	18,150	5,3	870	1,450	1,598
	5	5	7	-	17	1,6	1,6	2,5	-	11,640	3,4	19,400	5,7	21,340	6,3	936	1,560	1,951
	5	5	9	-	19	1,6	1,6	2,9	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	966	1,610	2,373
	5	7	7	-	19	1,6	2,5	2,3	-	13,140	3,9	21,900	6,4	24,090	7,1	966	1,610	2,373
	5	7	9	-	21	1,6	2,5	2,9	-	14,340	4,2	23,900	7,0	26,290	7,7	1,026	1,710	2,873
	7	7	7	-	21	2,5	2,5	2,5	-	15,120	4,4	25,200	7,4	27,700	8,1	1,026	1,710	2,873
	5	5	12	-	22	1,6	1,6	3,9	-	14,520	4,3	24,200	7,1	26,620	7,8	1,050	1,750	3,049
	7	7	9	-	23	2,5	2,5	3,2	-	16,560	4,9	27,600	8,1	30,000	8,8	1,122	1,870	3,275
3 Блока	5	9	9	-	23	1,6	2,9	2,9	-	15,300	4,5	25,500	7,5	28,050	8,2	1,122	1,870	3,275
	5	7	12	-	24	1,8	2,5	4,2	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	5	5	15	-	25	1,7	1,7	5,1	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	7	9	9	-	25	2,4	3,0	3,0	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	5	9	12	-	26	1,6	2,9	3,9	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	7	7	12	-	26	2,3	2,3	3,9	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	5	7	15	-	27	1,6	2,2	4,7	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	9	9	9	-	27	2,8	2,8	2,8	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,188	1,980	3,647
	7	9	12	-	28	2,1	2,7	3,6	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	5	5	18	-	28	1,5	1,5	5,4	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	5	9	15	-	29	1,5	2,6	4,4	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	5	12	12	-	29	1,5	3,5	3,5	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	7	7	15	-	29	2,0	2,0	4,4	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	5	7	18	-	30	1,4	2,0	5,1	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	9	9	12	-	30	2,5	2,5	3,4	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	7	9	15	-	31	1,9	2,5	4,1	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	7	12	12	-	31	1,9	3,3	3,3	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	5	12	15	-	32	1,3	3,2	4,0	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	5	9	18	-	32	1,3	2,4	4,7	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	7	7	18	-	32	1,8	1,8	4,7	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	9	9	15	-	33	2,3	2,3	3,8	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	9	12	12	-	33	2,3	3,1	3,1	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	7	9	18	-	34	1,7	2,2	4,5	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,188	1,980	3,647
	7	12	15	-	34	1,7	3,0	3,7	-	17,280	5,1	28,800</td						

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)					Нагрев													
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)					
					Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт
4 Блока	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	13,200	3,9	22,000	6,4	24,200	7,1	858	1,430	1,873	
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	14,700	4,3	24,500	7,2	26,950	7,9	978	1,630	2,088	
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	15,840	4,6	26,400	7,7	29,040	8,5	1,050	1,750	2,410	
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	15,840	4,6	26,400	7,7	29,040	8,5	1,050	1,750	2,410	
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,110	1,800	2,910	
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,110	1,800	2,910	
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,110	1,800	2,910	
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,110	1,800	2,910	
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,110	1,800	2,910	
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	17,280	5,1	28,800	8,4	31,500	9,2	1,110	1,800	2,910	
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	5	15	30	1,4	1,4	1,4	4,2	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	7	15	32	1,3	1,3	1,8	4,0	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,2	3,7	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	7	15	34	1,2	1,7	1,7	3,7	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	9	15	36	1,2	1,6	2,1	3,5	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	7	15	36	1,6	1,6	1,6	3,5	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,7	3,4	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	9	9	15	38	1,1	2,0	2,0	3,3	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	9	15	38	1,6	1,6	2,0	3,3	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	5	7	12	15	39	1,1	1,5	2,6	3,2	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990	
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	3,2	17,280	5,1	28,800	8,4	32,000	9,4	1,110	1,800	2,990		

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 39 кБт/ч

# MU4M27

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)					Охлаждение												
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)				
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум	
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	4,500	1,3	5,000	1,5	5,500	1,6	444	740	1,029
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	6,300	1,8	7,000	2,1	7,700	2,3	444	740	1,029
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	6,300	1,8	9,000	2,6	9,900	2,9	540	900	1,167
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,200	3,9	660	1,100	1,294
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	8,520	2,5	14,200	4,2	15,620	4,7	840	1,400	1,647
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	1,020	1,700	2,225
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	25,500	7,5	1,470	2,450	3,088
	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	6,000	1,8	10,000	2,9	11,500	3,4	396	660	794
	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,0	408	680	843
2 Блока	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	492	820	980
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	492	820	980
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	636	1,060	1,294
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	18,700	5,5	720	1,200	1,451
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	20,700	6,1	810	1,350	1,676
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	11,400	3,3	19,000	5,6	20,900	6,1	924	1,540	1,843
	5	15	-	-	20	1,5	4,4	-	-	12,000	3,5	20,000	5,9	22,000	6,4	1,026	1,710	2,046
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	1,128	1,880	2,441
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	13,200	3,8	22,000	6,4	24,200	7,1	1,251	2,085	2,707
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	26,450	7,8	1,374	2,290	2,854
	9	15	-	-	24	2,6	4,4	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	27,600	8,2	1,392	2,320	2,891
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	26,400	7,7	1,410	2,350	3,147
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	15,000	4,4	25,000	7,3	28,750	8,4	1,542	2,570	3,304
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	16,200	4,7	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	12	15	-	-	27	3,5	4,4	-	-	16,200	4,7	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	5	24	-	-	29	1,2	5,8	-	-	17,400	5,1	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	15	15	-	-	30	4,0	4,0	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	15	18	-	-	33	3,6	4,3	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	15	24	-	-	39	3,0	4,9	-	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
3 Блока	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	9,000	2,6	15,000	4,4	17,250	5,1	396	660	1,784
	5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	10,200	3,0	17,000	5,0	19,550	5,7	432	720	1,860
	5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	11,400	3,3	19,000	5,6	21,850	6,4	570	950	1,294
	5	7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	11,400	3,3	19,000	5,6	21,850	6,4	570	950	1,294
	5	7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	12,600	3,7	21,000	6,2	24,150	7,1	738	1,230	1,588
	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	12,600	3,7	21,000	6,2	24,150	7,1	738	1,230	1,588
	5	5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	13,200	3,9	22,000	6,4	25,300	7,4	828	1,380	1,696
	7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	13,800	4,0	23,000	6,7	26,450	7,8	912	1,520	1,814
	5	9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	13,800	4,0	23,000	6,7	26,450	7,8	912	1,520	1,814
	5	7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	14,400	4,2	24,000	7,0	27,600	8,1	990	1,650	1,971
	5	5	15	-	25	1,6	1,6	4,7	-	16,200	4,7	27,000	7,9	31,050	9,2	1,035	1,725	2,061
	7	9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	15,000	4,4	25,000	7,3	28,750	8,4	1,080	1,800	2,167
	5	9	12	-	26	1,5	2,6	3,5	-	15,600	4,6	26,000	7,6	29,900	8,8	1,176	1,960	2,529
	7	7	12	-	26	2,1	2,1	3,5	-	15,600	4,6	26,000	7,6	29,900	8,8	1,176	1,960	2,529
	5	7	15	-	27	1,5	2,1	4,4	-	16,200	4,8	27,000	7,9	31,050	9,2	1,212	2,020	2,606
	9	9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	16,200	4,7	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	9	12	-	28	2,1	2,6	3,5	-	16,800	4,9	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	5	5	18	-	28	1,5	1,5	5,3	-	16,800	4,9	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	5	9	15	-	29	1,4	2,5	4,1	-	16,800	4,9	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	5	12	12	-	29	1,5	3,5	3,5	-	17,400	5,1	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	7	15	-	29	1,9	1,9	4,1	-	17,400	5,1	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	5	7	18	-	30	1,5	2,1	5,3	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	9	9	12	-	30	2,6	2,6	3,5	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	9	15	-	31	1,8	2,3	3,8	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	12	12	-	31	2,0	3,4	3,4	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	5	12	15	-	32	1,2	3,0	3,7	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	5	9	18	-	32	1,4	2,5	3,5	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	7	18	-	32	1,9	1,9	4,9	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	9	9	15	-	33	2,2	2,2	3,6	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	9	12	12	-	33	2,4	3,2	3,2	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	9	18	-	34	1,8	2,3	4,7	-	18,000	5,3	27,000	7,9	31,050	9			

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)					Охлаждение												
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)				
						Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		
4 Блока	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	12,000	3,5	20,000	5,9	24,000	7,0	852	1,420	1,971
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	13,200	3,9	22,000	6,4	26,400	7,7	924	1,540	2,206
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,026	1,710	2,480
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,026	1,710	2,480
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1	1,128	1,880	2,820
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1	1,128	1,880	2,820
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	16,200	4,7	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	16,800	4,9	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	16,800	4,9	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	16,800	4,9	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	17,400	5,1	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	15	30	30	1,3	1,3	1,3	4,0	17,400	5,1	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	2,1	2,1	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	12	31	31	1,1	1,6	1,6	2,7	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	15	32	32	1,2	1,2	1,7	3,7	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	18	33	33	1,1	1,1	3,8	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010	
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	15	34	34	1,2	1,2	2,1	3,5	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	7	15	34	1,2	1,6	1,6	3,5	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	18	35	35	1,0	1,0	1,4	3,6	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	9	12	35	35	1,0	1,8	1,8	2,4	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	15	36	36	1,1	1,5	2,0	3,3	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	15	36	1,5	1,5	3,3	3,3	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	18	37	37	1,0	1,0	1,7	3,4	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	12	15	37	37	1,1	1,1	2,6	3,2	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	18	37	37	1,0	1,3	1,3	3,4	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	9	15	38	38	1,0	1,9	1,9	3,1	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	9	15	38	1,5	1,5	1,9	3,1	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	24	39	39	0,9	0,9	0,9	4,3	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	7	18	39	39	0,9	1,3	1,6	3,2	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	12	15	39	39	1,0	1,4	2,4	3,0	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	9	9	12	39	39	1,6	1,6	1,6	2,2	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	18	39	39	1,3	1,3	1,3	3,2	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	9	15	40	40	1,4	1,8	1,8	3,0	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	9	12	12	40	1,5	2,0	2,6	2,6	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	5	24	41	41	1,1	1,1	1,5	5,1	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	9	12	15	41	1,0	1,7	2,3	2,9	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	5	12	12	12	41	1,1	2,6	2,6	2,6	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	12	15	41	1,4	1,4	2,3	2,9	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010
	7	7	9	18	41	1,5	1,5	1,9	3,9	18,000	5,3	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,980	3,010

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 41 кБт/ч

# MU4M27

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)					Нагрев												
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	5,000	1,5	5,500	1,6	6,050	1,8	498	830	1,256
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	7,560	2,2	8,000	2,3	8,800	2,6	510	850	1,256
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	7,560	2,2	10,000	2,9	11,000	3,2	534	890	1,428
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	7,920	2,3	13,200	3,9	14,520	4,3	582	970	1,628
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	11,040	3,2	18,400	5,4	20,240	5,9	867	1,445	2,425
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	11,880	3,5	19,800	5,8	21,780	6,4	1,152	1,920	2,094
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	15,240	4,5	25,400	7,4	26,600	7,8	1,416	2,360	3,331
	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,0	720	1,200	1,228
2 Блока	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	8,640	2,5	14,400	4,2	16,560	4,9	732	1,220	2,234
	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	10,080	3,0	16,800	4,9	19,320	5,7	762	1,270	2,104
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	10,080	3,0	16,800	4,9	19,320	5,7	762	1,270	2,434
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	11,520	3,4	19,200	5,6	22,080	6,5	834	1,390	2,104
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	12,240	3,6	20,400	6,0	22,440	6,6	858	1,430	2,656
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	1,104	1,840	2,846
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	13,680	4,0	22,800	6,7	25,080	7,4	1,206	2,010	2,951
	5	15	-	-	20	1,8	5,3	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	26,400	7,8	1,281	2,135	3,135
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	15,120	4,4	25,200	7,4	27,720	8,1	1,356	2,260	3,132
	7	15	-	-	22	2,4	5,1	-	-	15,180	4,4	25,300	7,4	27,830	8,1	1,440	2,400	3,326
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	16,560	4,9	27,600	8,1	31,740	9,3	1,524	2,540	3,160
	9	15	-	-	24	3,2	5,3	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	33,120	9,7	1,608	2,680	3,334
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	31,680	9,3	1,608	2,680	3,312
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,656	2,760	3,474
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	19,440	5,7	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	12	15	-	-	27	4,0	5,0	-	-	19,440	5,7	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	5	24	-	-	29	1,2	5,8	-	-	20,010	5,9	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	15	15	-	-	30	4,5	4,5	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	15	18	-	-	33	4,1	5,0	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
	15	24	-	-	39	3,5	5,6	-	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,100	10,0	1,728	2,880	3,522
3 Блока	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	10,800	3,2	18,000	5,3	20,160	5,9	870	1,450	1,551
	5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	12,240	3,6	20,400	6,0	22,848	6,7	936	1,560	1,894
	5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	13,680	4,0	22,800	6,7	25,536	7,5	966	1,610	2,303
	5	7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	13,680	4,0	22,800	6,7	25,536	7,5	966	1,610	2,303
	5	7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	15,120	4,4	25,200	7,4	28,224	8,3	1,026	1,710	2,789
	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	15,120	4,4	25,200	7,4	28,224	8,3	1,026	1,710	2,789
	5	5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	15,840	4,6	26,400	7,7	29,568	8,7	1,050	1,750	2,960
	7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	16,560	4,9	27,600	8,1	30,912	9,1	1,122	1,870	3,179
	5	9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	16,560	4,9	27,600	8,1	30,912	9,1	1,122	1,870	3,179
	5	7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	17,280	5,1	28,800	8,4	32,256	9,5	1,188	1,980	3,541
	5	5	15	-	25	1,8	1,8	5,3	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,224	2,040	3,648
	7	9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,8	1,260	2,100	3,626
	5	9	12	-	26	1,5	2,6	3,5	-	18,720	5,5	30,000	8,8	33,600	9,8	1,326	2,210	3,626
	5	7	15	-	27	1,7	2,4	5,0	-	19,344	5,7	31,000	9,1	34,720	10,1	1,377	2,295	3,765
	9	9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	19,440	5,7	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	9	12	-	28	2,1	2,6	3,5	-	20,160	5,9	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	5	18	-	28	1,5	1,5	5,3	-	20,160	5,9	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	9	15	-	29	1,6	2,8	4,7	-	20,160	5,9	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	7	15	-	29	2,2	2,2	4,7	-	20,880	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	7	18	-	30	1,5	2,1	5,3	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	9	9	12	-	30	2,6	2,6	3,5	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	9	15	-	31	2,1	2,6	4,4	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	12	12	-	31	2,0	3,4	3,4	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	12	15	-	32	1,4	3,4	4,3	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	9	18	-	32	1,4	2,5	4,9	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	7	18	-	32	1,9	1,9	4,9	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	9	9	15	-	33	2,5	2,5	4,1	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	9	12	12	-	33	2,4	3,2	3,2	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	9	18	-	34	1,8	2,3	4,7	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	7	12	15	-	34	1,9	3,2	4,0	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	5	24	-	34	1,3	1,3	6,2	-	20,700	6,1	31,000	9,1	34,720	10,2	1,428	2,380	3,730
	5	12	18	-	35	1,3												

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)					Нагрев											
						Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)			
									Минимум		Номинал		Максимум				
БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
4 Блока	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	14,400	4,2	24,000	7,0	26,880	7,9	1,032	1,720	2,430
	5	5	5	22	1,5	1,5	1,5	2,1	15,840	4,6	26,400	7,7	29,568	8,7	1,104	1,840	2,880
	5	5	5	24	1,5	1,5	1,5	2,6	17,280	5,1	28,800	8,4	32,256	9,5	1,140	1,900	3,410
	5	5	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	17,280	5,1	28,800	8,4	32,256	9,5	1,140	1,900	3,410
	5	5	7	26	1,4	1,4	1,9	2,4	18,720	5,5	30,000	8,8	34,944	10,2	1,206	2,010	3,540
	5	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	18,720	5,5	30,000	8,8	34,944	10,2	1,206	2,010	3,540
	5	5	5	12	1,3	1,3	1,3	3,1	19,440	5,7	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	20,160	5,9	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	7	28	1,3	1,8	2,3	2,3	20,160	5,9	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	20,160	5,9	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	7	29	1,2	1,2	1,7	2,9	20,010	5,9	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	5	30	1,5	1,5	1,5	4,5	20,010	5,9	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	7	30	1,6	1,6	1,6	2,1	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	9	31	1,1	1,1	2,0	2,7	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	7	31	1,1	1,6	2,7	2,7	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	7	32	1,4	1,4	2,0	4,3	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	5	33	1,1	1,1	3,8	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600	
	5	7	9	33	1,1	1,5	1,9	2,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	7	33	1,5	1,5	1,5	2,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	9	34	1,3	1,3	2,4	4,0	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	7	34	1,3	1,9	4,0	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600	
	7	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	7	35	1,0	1,0	1,4	3,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	9	9	35	1,0	1,8	1,8	2,4	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	9	35	1,4	1,4	1,8	2,4	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	9	36	1,3	1,8	2,3	3,8	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	7	36	1,8	1,8	1,8	3,8	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	9	37	1,0	1,7	3,4	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600	
	5	5	12	37	1,2	1,2	2,9	3,7	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	7	37	1,0	1,3	3,4	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600	
	7	9	12	37	1,3	1,7	2,3	2,3	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	9	9	38	1,2	2,2	2,2	3,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	9	38	1,7	1,7	2,2	3,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	12	38	1,3	2,2	2,2	2,2	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	5	39	0,9	0,9	0,9	4,3	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	9	39	0,9	1,3	1,6	3,2	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	7	12	39	1,2	1,6	2,8	3,5	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	9	9	9	39	1,6	1,6	1,6	2,2	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	7	39	1,3	1,3	3,2	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600	
	7	9	15	40	1,6	2,0	2,0	3,4	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	9	12	40	1,5	2,0	2,6	2,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	5	7	41	1,1	1,1	1,5	5,1	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	9	12	41	1,1	2,0	2,7	3,3	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	5	12	12	41	1,1	2,6	2,6	2,6	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	12	41	1,6	1,6	2,7	3,3	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600
	7	7	9	41	1,5	1,5	1,9	3,9	20,700	6,1	31,000	9,1	36,000	10,6	1,230	2,010	3,600

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 41 кБт/ч

# MU5M30

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)							Охлаждение												
								Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)
								Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
	5	-	-	-	-	5	1,5	-	-	-	-	4,500	1,3	5,000	1,5	5,500	1,6	444	740	1,029
	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	6,300	1,9	7,000	2,1	7,700	2,3	444	740	1,029
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	6,300	1,9	9,000	2,6	9,900	2,9	540	900	1,167
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,200	3,9	660	1,100	1,294
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	8,520	2,5	14,200	4,2	15,620	4,7	840	1,400	1,647
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	19,800	5,8	1,020	1,700	2,225
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,1	25,500	7,5	1,470	2,450	3,088
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	6,000	1,8	10,000	2,9	11,500	3,4	396	660	794
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,1	408	680	843
2 Блока	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	492	820	980
	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,100	4,7	492	820	980
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9,600	2,8	16,000	4,7	18,400	5,4	636	1,060	1,294
	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	18,700	5,5	720	1,200	1,451
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	20,700	6,1	810	1,350	1,676
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11,400	3,4	19,000	5,6	20,900	6,1	924	1,540	1,843
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	12,000	3,6	20,000	5,9	22,000	6,4	1,026	1,710	2,046
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	23,100	6,8	1,128	1,880	2,441
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	13,200	3,8	22,000	6,4	24,200	7,1	1,251	2,085	2,707
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	13,800	4,1	23,000	6,8	26,450	7,8	1,374	2,290	2,854
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	27,600	8,1	1,392	2,320	2,891
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,1	26,400	7,8	1,410	2,350	3,147
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	15,000	4,4	25,000	7,4	28,750	8,5	1,542	2,570	3,304
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16,200	4,8	27,000	7,9	31,050	9,1	1,770	2,950	3,586
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16,200	4,8	27,000	7,9	31,050	9,1	1,821	3,035	3,689
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	31,900	9,4	1,872	3,120	3,667
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	7	24	-	-	-	31	2,0	6,8	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	9	24	-	-	-	33	2,4	6,4	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	18	18	-	-	-	36	4,4	4,4	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	12	24	-	-	-	36	2,9	5,9	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	15	24	-	-	-	39	3,4	5,4	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	18	24	-	-	-	42	3,8	5,0	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
	24	24	-	-	-	48	4,4	4,4	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,000	9,7	1,950	3,250	3,667
3 Блока	5	5	5	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	9,000	2,6	15,000	4,4	17,250	5,1	396	660	898
	5	5	7	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	19,550	5,7	432	720	979
	5	5	9	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	11,400	3,4	19,000	5,6	21,850	6,4	570	950	1,294
	5	7	7	-	-	19	1,5	2,1	2,1	-	-	11,400	3,4	19,000	5,6	21,850	6,4	570	950	1,294
	5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	24,150	7,1	738	1,230	1,588
	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	24,150	7,1	738	1,230	1,588
	5	5	12	-	-	22	1,5	1,5	3,5	-	-	13,200	3,9	22,000	6,5	25,300	7,4	828	1,380	1,696
	7	7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	13,800	4,1	23,000	6,8	26,450	7,8	912	1,520	1,814
	5	9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	13,800	4,1	23,000	6,8	26,450	7,8	912	1,520	1,814
	5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	14,400	4,2	24,000	7,1	27,600	8,1	990	1,650	1,971
	5	5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	15,000	4,3	25,000	7,3	28,750	8,4	1,035	1,725	2,061
	7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15,000	4,4	25,000	7,4	28,750	8,5	1,080	1,800	2,167
	5	9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	15,600	4,6	26,000	7,6	29,900	8,8	1,176	1,960	2,529
	7	7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	15,600	4,6	26,000	7,6	29,900	8,8	1,176	1,960	2,529
	5	7	15	-	-	27	1,5	2,1	4,4	-	-	16,200	4,8	27,000	7,9	31,050	9,2	1,212	2,020	2,606
	9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16,200	4,8	27,000	7,9	31,050	9,1	1,248	2,080	2,647
	7	9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16,800	4,9	28,000	8,2	32,200	9,5	1,338	2,230	2,794
	5	5	18	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	16,800	4,9	28,000	8,2	32,200	9,5	1,338	2,230	2,794
	5	9	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	32,480	9,5	1,452	2,420	2,922
	5	12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	32,480	9,5	1,452	2,420	2,922
	5	7	18	-	-	30	1,5	2,1	5,3	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206
	9	9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206
	7	9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206
	7	12	12	-	-	31	2,0	3,4	3,4	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206
	5	12	15	-	-	36	2,9	2,9	2,9	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584		

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Охлаждение														
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
																			Минимум	Номинал	Максимум
3 Блока	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	
	7	18	18	-	-	43	1,4	3,7	3,7	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	7	12	24	-	-	43	1,4	2,5	4,9	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	5	15	24	-	-	44	1,0	3,0	4,8	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	9	18	18	-	-	45	1,8	3,5	3,5	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	9	12	24	-	-	45	1,8	2,3	4,7	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	12	15	18	-	-	45	2,3	2,9	3,5	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	15	15	15	-	-	45	2,9	2,9	2,9	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	7	15	24	-	-	46	1,3	2,9	4,6	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	5	18	24	-	-	47	0,9	3,4	4,5	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	9	15	24	-	-	48	1,6	2,7	4,4	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	12	18	18	-	-	48	2,2	3,3	3,3	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	12	12	24	-	-	48	2,2	2,2	4,4	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
	15	15	18	-	-	48	2,7	2,7	3,3	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	33,600	9,9	1,584	2,640	3,206	
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1,5	1,5	1,5	-	-	12,000	3,5	20,000	5,9	24,000	7,1	852	1,420	1,971	
	5	5	5	7	-	22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	13,200	3,9	22,000	6,5	26,400	7,8	924	1,540	2,206	
	5	5	5	9	-	24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	14,400	4,2	24,000	7,1	28,800	8,5	1,026	1,710	2,480	
	5	5	7	7	-	24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	14,400	4,2	24,000	7,1	28,800	8,5	1,026	1,710	2,480	
	5	5	7	9	-	26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,2	1,128	1,880	2,765	
	5	7	7	7	-	26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,2	1,128	1,880	2,765	
	5	5	5	12	-	27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	16,200	4,8	27,000	7,9	32,400	9,5	1,170	1,950	2,951	
	5	5	9	9	-	28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,9	1,224	2,040	3,010	
	5	7	7	9	-	28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,9	1,224	2,040	3,010	
	7	7	7	7	-	28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,9	1,224	2,040	3,137	
	5	5	7	12	-	29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2	1,278	2,130	3,294	
	5	5	5	15	-	30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,314	2,190	3,387	
	5	7	9	9	-	30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	7	9	-	30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	9	12	-	31	1,4	1,4	2,6	3,4	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	7	12	-	31	1,4	2,0	2,0	3,4	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	7	15	-	32	1,4	1,4	1,9	4,1	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	9	9	-	32	1,9	1,9	2,5	2,5	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	9	9	9	-	32	1,4	2,5	2,5	2,5	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	5	18	-	33	1,3	1,3	1,3	4,8	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	9	12	-	33	1,3	1,9	2,4	3,2	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	7	12	-	33	1,9	1,9	1,9	3,2	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	9	15	-	34	1,3	1,3	2,3	3,9	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	12	12	-	34	1,3	1,3	3,1	3,1	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	7	15	-	34	1,3	1,8	1,8	3,9	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	9	9	9	-	34	1,8	2,3	2,3	2,3	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	7	18	-	35	1,3	1,3	1,8	4,5	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	9	9	12	-	35	1,3	2,3	2,3	3,0	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	9	12	-	35	1,8	1,8	2,3	3,0	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	9	15	-	36	1,2	1,7	2,9	2,9	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	7	15	-	36	1,7	1,7	1,7	3,7	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	9	9	9	9	-	36	2,2	2,2	2,2	2,2	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	9	18	-	37	1,2	1,2	2,1	4,3	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	12	15	-	37	1,2	1,2	2,9	3,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	7	18	-	37	1,2	1,7	1,7	4,3	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	9	9	12	-	37	1,7	2,1	2,1	2,9	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	9	9	15	-	38	1,2	2,1	2,1	3,5	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	9	15	-	38	1,6	1,6	2,1	3,5	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	5	5	24	-	39	1,1	1,1	1,1	5,4	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	9	18	-	39	1,1	1,6	2,0	4,1	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	5	7	12	15	-	39	1,1	1,6	2,7	3,4	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	9	9	9	12	-	39	2,0	2,0	2,0	2,7	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	7	7	18	-	39	1,6	1,6	1,6	4,1	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	9	9	15	-	40	1,5	2,0	2,0	3,3	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,250	3,422	
	7	9	9	12	-	40	1,5	2,0	2,6	2,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,350	2,25		

# MU5M30

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Охлаждение													
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)	
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум			
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
5 Блоков	5	5	5	5	5	25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	15,000	4,4	25,000	7,4	30,000	8,8	1,092	1,820	2,768
	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	16,200	4,8	27,000	7,9	32,400	9,5	1,182	1,970	3,100
	5	5	5	5	9	29	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2	1,248	2,080	3,240
	5	5	5	7	7	29	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2	1,248	2,080	3,240
	5	5	5	7	9	31	1,4	1,4	2,0	2,0	2,6	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	7	7	31	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	5	12	32	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	9	9	33	1,3	1,3	2,4	2,4	2,4	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	7	9	33	1,3	1,3	1,9	1,9	2,4	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	7	7	7	33	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
5 Блоков	5	5	5	7	12	34	1,3	1,3	1,8	3,1	3,1	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	15	35	35	1,3	1,3	1,3	3,8	3,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	7	7	9	35	1,3	1,8	1,8	1,8	2,3	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	7	7	35	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	9	9	12	36	1,2	1,2	2,2	2,9	2,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	12	36	36	1,2	1,2	1,7	2,9	2,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	15	37	37	1,2	1,2	2,1	2,1	2,1	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	7	9	37	37	1,2	1,7	1,7	2,1	2,1	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	7	9	37	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	5	18	38	1,2	1,2	1,2	4,2	4,2	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
5 Блоков	5	7	7	7	12	38	1,2	1,6	1,6	1,6	2,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	9	15	39	39	1,1	1,1	2,0	3,4	3,4	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	12	39	39	1,1	1,1	2,7	2,7	2,7	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	15	39	39	1,1	1,1	1,6	3,4	3,4	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	9	9	39	1,6	1,6	2,0	2,0	2,0	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	9	9	9	39	1,1	1,6	2,0	2,0	2,0	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	18	40	40	1,1	1,1	1,5	4,0	4,0	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	9	12	40	40	1,1	1,1	2,0	2,0	2,6	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	7	9	12	40	1,1	1,5	1,5	2,0	2,6	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	7	12	40	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
5 Блоков	5	7	9	15	41	41	1,1	1,1	1,5	3,2	3,2	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	7	15	41	41	1,1	1,5	1,5	3,2	3,2	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	9	9	9	41	41	1,1	1,9	1,9	1,9	1,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	9	9	9	41	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	18	42	42	1,0	1,0	1,0	1,0	3,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	12	15	42	1,0	1,0	2,5	3,1	3,1	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	7	18	42	1,0	1,0	1,5	1,5	3,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	9	15	43	43	1,0	1,4	1,4	1,4	3,2	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	7	15	43	43	1,1	1,5	1,5	1,5	3,2	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	9	9	9	43	43	1,1	1,9	1,9	1,9	1,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
5 Блоков	7	9	9	9	43	43	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	12	15	44	1,0	1,0	1,0	2,3	3,5	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	15	45	44	1,0	1,0	1,0	2,9	2,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	7	9	15	45	45	1,0	1,4	1,8	1,8	2,3	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	9	12	15	45	1,4	1,4	1,4	1,8	2,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	12	12	45	1,4	1,4	1,4	2,3	2,3	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	9	9	9	9	9	45	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	5	7	24	46	1,0	1,0	1,3	1,3	4,6	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	9	18	46	46	1,0	1,0	1,7	1,7	3,4	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	9	12	15	46	1,0	1,0	1,7	2,3	2,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	12	12	12	46	1,0	1,0	2,3	2,3	2,3	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
5 Блоков	5	7	7	9	18	46	1,0	1,3	1,3	1,3	2,9	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	9	18	46	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	7	9	9	9	12	46	1,3	1,7	1,7	2,3	2,3	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380
	5	5	7	15	47	47	0,9	0,9	1,3	2,8	2,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,280	2,200	3,380

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Нагрев																
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5	-	-	-	-	5	1,6	-	-	-	-	5,000	1,5	5,500	1,6	6,050	1,8	498	830	1,294			
	7	-	-	-	-	7	2,3	-	-	-	-	7,560	2,2	8,000	2,3	8,800	2,6	510	850	1,294			
	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	7,560	2,2	10,000	2,9	11,000	3,2	534	890	1,471			
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	7,920	2,3	13,200	3,9	14,520	4,3	582	970	1,676			
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	11,040	2,5	18,400	4,2	20,240	4,6	867	1,445	2,497			
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	11,880	3,5	19,800	5,8	21,780	6,4	1,152	1,920	2,157			
	24	-	-	-	-	24	7,4	-	-	-	-	15,240	4,5	25,400	7,4	26,600	7,8	1,416	2,360	3,431			
	5	5	-	-	-	10	1,8	1,8	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	13,800	4,0	720	1,200	1,265			
2 Блока	5	7	-	-	-	12	1,8	2,5	-	-	-	8,640	2,5	14,400	4,2	16,560	4,9	732	1,220	2,301			
	5	9	-	-	-	14	1,8	3,2	-	-	-	10,080	3,0	16,800	4,9	19,320	5,7	762	1,270	2,167			
	7	7	-	-	-	14	2,5	2,5	-	-	-	10,080	3,0	16,800	4,9	19,320	5,7	762	1,270	2,507			
	7	9	-	-	-	16	2,5	3,2	-	-	-	11,520	3,4	19,200	5,6	22,080	6,5	834	1,390	2,167			
	5	12	-	-	-	17	1,8	4,2	-	-	-	12,240	3,6	20,400	6,0	22,440	6,6	858	1,430	2,735			
	9	9	-	-	-	18	3,2	3,2	-	-	-	12,960	3,8	21,600	6,3	24,840	7,3	1,104	1,840	2,931			
	7	12	-	-	-	19	2,5	4,2	-	-	-	13,680	4,0	22,800	6,7	25,080	7,4	1,206	2,010	3,039			
	5	15	-	-	-	20	1,8	5,3	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	26,400	7,8	1,281	2,135	3,228			
	9	12	-	-	-	21	3,2	4,2	-	-	-	15,120	4,4	25,200	7,4	27,720	8,1	1,356	2,260	3,225			
	7	15	-	-	-	22	2,5	5,3	-	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	29,040	8,5	1,440	2,400	3,425			
	5	18	-	-	-	23	1,8	6,3	-	-	-	16,560	4,9	27,600	8,1	31,740	9,3	1,524	2,540	3,255			
	9	15	-	-	-	24	3,2	5,3	-	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	33,120	9,3	1,566	2,610	3,345			
	12	12	-	-	-	24	4,2	4,2	-	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	33,120	9,3	1,608	2,680	3,412			
	7	18	-	-	-	25	2,5	6,3	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	34,500	10,1	1,656	2,760	3,578			
	9	18	-	-	-	27	3,2	6,3	-	-	-	19,440	5,7	32,400	9,5	37,260	10,9	1,728	2,880	3,627			
	12	15	-	-	-	27	4,2	5,3	-	-	-	19,440	5,7	32,400	9,5	37,260	10,9	1,728	2,880	3,627			
	5	24	-	-	-	29	1,7	8,1	-	-	-	20,010	5,9	33,350	9,8	36,685	10,8	1,728	2,880	3,627			
	12	18	-	-	-	30	4,0	6,1	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	15	15	-	-	-	30	5,1	5,1	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	7	24	-	-	-	31	2,3	7,8	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	9	24	-	-	-	33	2,8	7,4	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	15	18	-	-	-	33	4,6	5,5	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	18	18	-	-	-	36	5,1	5,1	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	39,675	11,6	1,728	2,880	3,627			
	12	24	-	-	-	36	3,4	6,7	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	15	24	-	-	-	39	3,9	6,2	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	18	24	-	-	-	42	4,3	5,8	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
	24	24	-	-	-	48	5,1	5,1	-	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	37,950	11,1	1,728	2,880	3,627			
3 Блока	5	5	5	-	-	15	1,8	1,8	1,8	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	20,700	6,1	870	1,450	1,598			
	5	5	7	-	-	17	1,8	1,8	2,5	-	-	12,240	3,6	20,400	6,0	23,460	6,9	936	1,560	1,951			
	5	5	9	-	-	19	1,8	1,8	3,2	-	-	13,680	4,0	22,800	6,7	26,220	7,7	966	1,610	2,373			
	5	7	7	-	-	19	1,8	2,5	2,5	-	-	13,680	4,0	22,800	6,7	26,220	7,7	966	1,610	2,373			
	5	7	9	-	-	21	1,8	2,5	3,2	-	-	15,120	4,4	25,200	7,4	28,980	8,5	1,026	1,710	2,873			
	7	7	7	-	-	21	2,5	2,5	2,5	-	-	15,120	4,4	25,200	7,4	28,980	8,5	1,026	1,710	2,873			
	5	5	12	-	-	22	1,8	1,8	4,2	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	30,360	8,9	1,050	1,750	3,049			
	7	7	9	-	-	23	2,5	2,5	3,2	-	-	16,560	4,9	27,600	8,1	31,740	9,3	1,122	1,870	3,275			
	5	9	9	-	-	23	1,8	3,2	3,2	-	-	16,560	4,9	27,600	8,1	31,740	9,3	1,122	1,870	3,275			
	5	7	12	-	-	24	1,8	2,5	4,2	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	33,120	9,7	1,188	1,980	3,647			
	5	5	15	-	-	25	1,8	1,8	5,3	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	34,500	10,2	1,224	2,040	3,758			
	7	9	9	-	-	25	2,5	3,2	3,2	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	34,500	10,1	1,260	2,100	3,735			
	5	9	12	-	-	26	1,8	3,2	4,2	-	-	18,720	5,5	31,200	9,1	35,880	10,5	1,326	2,210	3,735			
	7	7	12	-	-	26	2,5	2,5	4,2	-	-	18,720	5,5	31,200	9,1	35,880	10,5	1,326	2,210	3,735			
	5	7	15	-	-	27	1,8	2,5	5,3	-	-	19,440	5,7	32,400	9,5	37,260	11,0	1,377	2,295	3,879			
	9	9	9	-	-	27	3,2	3,2	3,2	-	-	19,440	5,7	32,400	9,5	37,260	10,9	1,428	2,380	3,775			
	7	9	12	-	-	28	2,5	3,2	4,2	-	-	20,160	5,9	33,600	9,8	38,640	11,3	1,524	2,540	3,775			
	5	5	18	-	-	28	1,8	1,8	6,3	-	-	20,160	5,9	33,600	9,8	38,640	11,3	1,524	2,540	3,775			
	5	9	15	-	-	29	1,8	3,2	5,3	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775			
	5	12	12	-	-	29	1,8	2,5	5,3	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775			
	7	7	15	-	-	30	1,7	2,4	6,1	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775			

# MU5M30

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)						Нагрев														
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал			Минимум			Номинал			Максимум		
БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
3 Блоки	7	18	18	-	-	43	1,6	4,2	4,2	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	7	12	24	-	-	43	1,6	2,8	5,6	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	5	15	24	-	-	44	1,1	3,4	5,5	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	9	18	18	-	-	45	2,0	4,0	4,0	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	9	12	24	-	-	45	2,0	2,7	5,4	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	12	15	18	-	-	45	2,7	3,4	4,0	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	15	15	15	-	-	45	3,4	3,4	3,4	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	7	15	24	-	-	46	1,5	3,3	5,3	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	5	18	24	-	-	47	1,1	3,9	5,2	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	5	18	24	-	-	47	1,1	3,9	5,2	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	9	15	24	-	-	48	1,9	3,2	5,1	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	12	18	18	-	-	48	2,5	3,8	3,8	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	12	12	24	-	-	48	2,5	2,5	5,1	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
	15	15	18	-	-	48	3,2	3,2	3,8	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	38,640	11,3	1,584	2,640	3,775	
4 Блоки	5	5	5	5	-	20	1,8	1,8	1,8	-	-	14,400	4,2	24,800	8,4	1,032	1,720	2,382			
	5	5	5	7	-	22	1,8	1,8	2,5	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,104	1,840	2,824	
	5	5	5	9	-	24	1,8	1,8	3,2	-	-	17,280	5,1	28,800	8,4	34,560	10,1	1,140	1,900	3,343	
	5	5	7	7	-	24	1,8	1,8	2,5	2,5	-	17,280	5,1	28,800	8,4	34,560	10,1	1,140	1,900	3,343	
	5	5	7	9	-	26	1,8	1,8	2,5	3,2	-	18,720	5,5	31,200	9,1	37,440	11,0	1,224	2,040	3,647	
	5	7	7	7	-	26	1,8	2,5	2,5	2,5	-	18,720	5,5	31,200	9,1	37,440	11,0	1,236	2,060	3,647	
	5	5	5	12	-	27	1,8	1,8	4,2	-	-	19,440	5,7	32,400	9,5	38,880	11,4	1,260	2,100	3,706	
	5	5	9	9	-	28	1,8	1,8	3,2	3,2	-	20,160	5,9	33,600	9,8	40,320	11,8	1,356	2,260	3,706	
	5	7	7	9	-	28	1,8	2,5	2,5	3,2	-	20,160	5,9	33,600	9,8	40,320	11,8	1,356	2,260	3,706	
	7	7	7	7	-	28	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20,160	5,9	33,600	9,8	40,320	11,8	1,356	2,260	3,745	
	5	5	7	12	-	29	1,7	1,7	4,0	-	-	20,160	5,9	33,350	9,8	40,020	11,7	1,392	2,320	3,745	
	5	5	5	15	-	30	1,7	1,7	5,1	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,437	2,395	3,775	
	5	7	9	9	-	30	1,7	2,4	3,0	3,0	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	7	9	-	30	2,4	2,4	2,4	3,0	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	9	12	-	31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	7	12	-	31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	7	15	-	32	1,6	1,6	2,2	4,7	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	9	9	-	32	2,2	2,2	2,8	2,8	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	9	9	9	-	32	1,6	2,8	2,8	2,8	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	5	18	-	33	1,5	1,5	5,5	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	9	12	-	33	1,5	2,1	2,8	3,7	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	7	12	-	33	2,1	2,1	3,7	3,7	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	9	15	-	34	1,5	1,5	2,7	4,5	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	12	12	-	34	1,5	1,5	3,6	3,6	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	7	15	-	34	1,5	2,1	4,5	-	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	9	9	9	-	34	2,1	2,7	2,7	2,7	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	7	18	-	35	1,4	1,4	2,0	5,2	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	9	9	12	-	35	1,4	2,6	2,6	3,5	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	9	12	-	35	2,0	2,0	2,6	3,5	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	9	15	-	36	1,4	2,0	2,5	4,2	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	12	12	-	36	1,4	2,0	3,4	3,4	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	7	15	-	36	2,0	2,0	2,0	4,2	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	9	9	9	9	-	36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	12	15	-	37	1,4	1,4	3,3	4,1	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	18	18	-	37	1,4	1,9	1,9	4,9	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	9	12	-	37	1,9	2,5	2,5	3,3	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	9	9	15	-	38	1,3	2,4	2,4	4,0	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	9	15	-	40	1,8	2,3	3,0	3,0	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	5	7	24	-	41	1,2	1,2	1,7	5,9	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	9	12	15	-	41	1,2	2,2	3,0	3,7	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	12	12	12	-	41	1,2	3,0	3,0	3,0	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	7	7	9	18	-	41	1,7	1,7	2,2	4,4	-	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,482	2,470	3,775	
	5	7	15	15	-	41	1,7	1,7	3,0	3,7	-	20,700	6,1</								

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)						Нагрев												
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		
БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	
5	5	5	5	5	25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,182	1,970	3,343
5	5	5	5	7	27	1,8	1,8	1,8	2,5	1,8	19,440	5,7	32,400	9,5	38,880	11,4	1,248	2,080	3,471
5	5	5	5	9	29	1,7	1,7	1,7	1,7	3,0	20,010	5,9	33,350	9,8	40,020	11,7	1,272	2,120	3,640
5	5	5	7	7	29	1,7	1,7	1,7	2,4	2,4	20,010	5,9	33,350	9,8	40,020	11,7	1,272	2,120	3,640
5	5	5	7	9	31	1,6	1,6	2,3	2,9	2,9	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	7	7	7	31	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	5	12	32	1,6	1,6	1,6	3,8	3,8	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	9	33	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	7	9	33	1,5	1,5	2,1	2,1	2,8	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	7	12	34	1,5	1,5	2,1	3,6	3,6	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	15	35	1,4	1,4	1,4	4,3	4,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	7	9	35	1,4	2,0	2,0	2,0	2,6	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	5	9	12	36	1,4	1,4	2,5	3,4	3,4	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	7	12	36	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	7	15	37	1,4	1,4	1,9	4,1	4,1	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	9	9	9	37	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	7	7	9	9	37	1,4	1,9	1,9	2,5	2,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
7	7	7	9	9	37	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	5	18	38	1,3	1,3	1,3	4,8	4,8	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	12	38	1,3	1,9	1,9	3,2	3,2	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	15	39	1,3	1,3	2,3	3,9	3,9	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	12	39	1,3	1,3	3,1	3,1	3,1	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	15	39	1,3	1,3	1,8	3,9	3,9	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	9	9	9	39	1,8	1,8	2,3	2,3	2,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	7	9	9	9	39	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	7	18	40	1,3	1,3	1,8	4,5	4,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	9	12	40	1,3	1,3	2,3	2,3	3,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	9	12	40	1,3	1,8	1,8	2,3	3,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
7	7	7	7	12	40	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	7	15	41	1,2	1,2	1,7	2,2	3,7	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	15	41	1,2	1,7	1,7	3,7	3,7	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	9	9	9	9	41	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
7	7	9	9	9	41	1,7	2,2	2,2	2,2	2,2	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	5	18	42	1,2	1,2	1,2	4,3	4,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	12	42	1,2	1,2	1,2	2,9	3,6	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	9	12	42	1,2	1,7	2,2	2,2	2,9	2,9	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	7	9	15	43	1,2	1,2	2,1	2,1	3,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	15	43	1,2	1,2	1,7	2,2	3,7	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	9	9	9	9	43	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
7	7	9	9	9	43	1,6	1,6	1,6	3,5	3,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	5	18	42	1,2	1,2	1,2	4,3	4,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	12	42	1,2	1,2	1,2	2,9	3,6	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	9	12	42	1,2	1,7	2,2	2,2	2,9	2,9	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	7	7	12	42	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	2,7	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
7	7	7	12	42	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	2,7	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
9	9	9	9	9	45	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	5	5	24	44	1,1	1,1	1,1	5,5	5,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	18	44	1,1	1,6	1,6	4,1	4,1	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	9	9	12	44	1,1	2,1	2,1	2,8	2,8	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
7	7	9	12	44	1,6	2,1	2,1	2,8	2,8	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	7	15	44	1,1	1,1	1,6	2,8	3,4	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	5	24	44	1,1	1,1	1,1	5,5	5,5	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	18	46	1,1	1,1	1,1	5,3	5,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	9	18	46	1,1	1,1	2,0	4,0	4,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	9	12	46	1,1	1,1	2,0	2,6	3,3	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	5	12	12	46	1,1	1,1	2,6	2,6	2,6	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700	
5	7	7	9	18	46	1,1	1,5	1,5	2,0	4,0	20,700	6,1	34,500	10,1	41,400	12,1	1,320	2,200	3,700
5	7	7	12	46	1,1														

# MU5M40

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Охлаждение										
							Производительность (кВт)					Общая производительность					Потребляемая мощность (Вт)
							Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт
	5	-	-	-	-	5	1,5	-	-	-	-	3,000	0,9	5,000	1,5	6,000	1,8
	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	4,200	1,2	7,000	2,1	8,400	2,5
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	5,400	1,6	9,000	2,6	10,800	3,2
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	14,400	4,2
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	8,520	2,5	14,200	4,2	17,040	5,0
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3
	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	6,000	1,8	10,000	2,9	12,000	3,5
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	7,200	2,1	12,000	3,5	14,400	4,2
2 Блока	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,800	4,9
	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	8,400	2,5	14,000	4,1	16,800	4,9
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	9,600	2,8	16,000	4,7	19,200	5,6
	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	20,400	6,0
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	12,000	3,5	20,000	5,9	24,000	7,0
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	25,200	7,4
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	13,200	3,8	22,000	6,4	26,400	7,7
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1
3 Блока	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,5
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	15,000	4,4	25,000	7,3	30,000	8,8
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	16,200	4,7	27,000	7,9	32,400	9,5
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	16,200	4,7	27,000	7,9	32,400	9,5
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6
	7	24	-	-	-	31	2,1	7,0	-	-	-	18,600	5,5	31,000	9,1	37,200	10,9
	9	24	-	-	-	33	2,6	7,0	-	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6
4 Блока	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6
	18	18	-	-	-	36	5,3	5,3	-	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	5	24	-	-	-	36	3,5	7,0	-	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	12	24	-	-	-	36	4,4	7,0	-	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	15	24	-	-	-	36	5,3	7,0	-	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	7	24	-	-	-	37	2,1	7,0	-	-	-	22,600	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0
	12	24	-	-	-	37	3,5	7,0	-	-	-	22,600	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0
	15	24	-	-	-	37	4,4	7,0	-	-	-	22,600	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0
	7	24	-	-	-	37	5,3	7,0	-	-	-	22,600	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0
	12	24	-	-	-	37	6,2	7,0	-	-	-	22,600	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0
5 Блока	5	5	-	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	9,000	2,6	15,000	4,4	18,000	5,3
	5	7	-	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	10,200	3,0	17,000	5,0	20,400	6,0
	5	9	-	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7
	5	7	-	-	-	19	1,5	2,1	2,1	-	-	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7
	5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	25,200	7,4
	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	12,600	3,7	21,000	6,2	25,200	7,4
	5	5	12	-	-	22	1,5	1,5	3,7	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1
	7	7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1
	5	9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1
	5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4
6 Блока	5	5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	15,000	4,4	25,000	7,3	30,000	8,8
	7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	15,000	4,4	25,000	7,3	30,000	8,8
	5	9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1
	7	7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1
	5	7	15	-	-	27	1,5	2,1	4,4	-	-	16,200	4,8	27,000	7,9	32,400	9,5
	9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	16,200	4,7	27,000	7,9	32,400	9,5
	7	9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,8
	5	5	18	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,8
	5	9	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2
	5	12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2
7 Блока	5	12	15	-	-	32	1,5	3,5	4,4	-	-	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,2
	5	9	18	-	-	32	1,5	2,6	5,3	-	-	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,2
	7	7	15	-	-	32	2,1	2,1	4,4	-	-	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,2
	9	9	15	-	-	33	2,6	2,6	4,4	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6
	9	12	12	-	-	33	2,6	3,5	3,5	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6
	7	9	18	-	-	34	2,1	2,6	5,3	-	-	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0
	7	12	15	-	-	34	2,1	3,5	4,4	-	-	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0
	5	5	24	-	-	34	1,5	1,5	7,0	-	-	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0
	5	12	18	-	-	35	1,5	3,5	5,3	-	-	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3
	5	15	15	-	-	35	1,5	4,4	4,4	-	-	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3
8 Блока	5	7	24	-	-	36	1,5	2,1	7,0	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	9	12	15	-	-	36	2,6	3,5	4,4	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	9	9	18	-	-	36	2,6	2,6	5,3	-	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7
	7	12	18	-	-</td												

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Охлаждение													
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)	
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал			Минимум			Номинал				
БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	12,000	3,5	20,000	5,9	24,000	7,0	868	1,400	2,128
	5	5	5	7	-	22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	13,200	3,9	22,000	6,4	26,400	7,7	955	1,540	2,341
	5	5	5	9	-	24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,042	1,680	2,554
	5	5	7	7	-	24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,042	1,680	2,554
	5	5	7	9	-	26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1	1,128	1,820	2,767
	5	7	7	7	-	26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1	1,128	1,820	2,767
	5	5	5	12	-	27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	16,200	4,7	27,000	7,9	32,400	9,5	1,172	1,890	2,873
	5	5	9	9	-	28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,8	1,215	1,960	2,979
	5	7	7	9	-	28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,8	1,215	1,960	2,979
	7	7	7	7	-	28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,8	1,215	1,960	2,979
5 Блоков	5	5	7	12	-	29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2	1,259	2,030	3,086
	5	5	5	15	-	30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,281	2,065	3,192
	5	7	9	9	-	30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,302	2,100	3,192
	7	7	7	9	-	30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,302	2,100	3,192
	5	5	9	12	-	31	1,5	1,5	2,6	3,5	-	18,600	5,5	31,000	9,1	37,200	10,9	1,345	2,170	3,299
	5	7	7	12	-	31	1,5	2,1	2,1	3,5	-	18,600	5,5	31,000	9,1	37,200	10,9	1,345	2,170	3,299
	5	5	7	15	-	32	1,5	1,5	2,1	4,4	-	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,2	1,367	2,205	3,352
	7	7	9	9	-	32	2,1	2,1	2,6	2,6	-	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,2	1,389	2,240	3,405
	5	9	9	9	-	32	1,5	2,6	2,6	2,6	-	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,2	1,389	2,240	3,405
	5	5	5	18	-	33	1,5	1,5	1,5	5,3	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,432	2,310	3,512
4 Блока	5	7	9	12	-	33	1,5	2,1	2,6	3,5	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,432	2,310	3,512
	7	7	7	12	-	33	2,1	2,1	2,1	3,5	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,432	2,310	3,512
	5	5	9	15	-	34	1,5	1,5	2,6	4,4	-	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0	1,476	2,380	3,618
	5	7	7	15	-	34	1,5	2,1	2,1	4,4	-	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0	1,476	2,380	3,618
	7	9	9	9	-	34	2,1	2,6	2,6	2,6	-	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0	1,476	2,380	3,618
	5	5	7	18	-	35	1,5	1,5	2,1	5,3	-	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,519	2,450	3,724
	5	9	9	12	-	35	1,5	2,6	2,6	3,5	-	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,519	2,450	3,724
	7	7	9	12	-	35	2,1	2,1	2,6	3,5	-	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,519	2,450	3,724
	5	7	9	15	-	36	1,5	2,1	2,6	4,4	-	21,600	6,4	36,000	10,6	43,200	12,6	1,541	2,485	3,777
	5	7	12	12	-	36	1,5	2,1	3,5	3,5	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,6	1,562	2,520	3,831
5 Блоков	7	7	7	15	-	36	2,1	2,1	2,1	4,4	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,6	1,562	2,520	3,831
	9	9	9	9	-	36	2,6	2,6	2,6	2,6	-	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,6	1,562	2,520	3,831
	5	5	9	18	-	37	1,5	1,5	2,6	5,3	-	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937
	5	5	12	15	-	37	1,5	1,5	3,5	4,4	-	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937
	5	7	7	18	-	37	1,5	2,1	2,1	5,3	-	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937
	7	9	9	12	-	37	2,1	2,6	2,6	3,5	-	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937
	5	9	9	15	-	38	1,5	2,6	2,6	4,4	-	22,800	6,7	38,000	11,1	45,600	13,4	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	15	-	38	2,1	2,1	2,6	4,4	-	22,800	6,7	38,000	11,1	45,600	13,4	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	12	-	38	2,1	2,1	3,5	3,5	-	22,800	6,7	38,000	11,1	45,600	13,4	1,693	2,730	4,150
	5	5	5	24	-	39	1,4	1,4	1,4	6,9	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5 Блоков	5	7	9	18	-	39	1,4	2,0	2,0	5,2	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	7	12	15	-	39	1,4	2,0	2,6	5,2	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	7	12	18	-	39	1,4	2,0	2,5	4,2	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	7	7	7	18	-	39	2,0	2,0	2,0	5,2	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	9	9	15	-	40	2,0	2,5	2,5	4,2	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	7	7	9	12	-	40	2,0	2,5	3,4	3,4	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	5	7	24	-	41	1,4	1,4	1,9	6,6	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	7	15	15	-	42	1,3	1,9	4,0	4,0	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	9	9	9	15	-	42	2,4	2,4	2,4	4,0	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	9	9	12	12	-	42	2,4	2,4	3,2	3,2	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
4 Блока	7	7	12	15	-	43	1,8	2,3	2,3	4,7	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	9	15	15	-	44	1,3	2,3	3,8	3,8	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	7	7	12	18	-	44	1,8	1,8	3,1	4,6	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	7	7	15	15	-	44	1,8	1,8	3,8	3,8	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	5	7	18	15	-	45	1,2	1,7	4,5	3,7	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	9	9	12	15	-	45	2,2	2,2	3,0	3,7	-	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
	9	9	12	18	-	45	2,2	2,2	3,0	3,0	-	22,920	6,7	38						

# MU5M40

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБте/ч)						Охлаждение												
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал			Максимум			Минимум			
БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,432	2,310	3,512
5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,5	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0	1,476	2,380	3,618
5	5	5	5	15	35	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,498	2,415	3,671
5	7	7	7	9	35	1,5	2,1	2,1	2,1	2,6	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,519	2,450	3,724
7	7	7	7	7	35	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,519	2,450	3,724
5	5	5	9	12	36	1,5	1,5	1,5	2,6	3,5	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7	1,562	2,520	3,831
5	5	7	7	12	36	1,5	1,5	2,1	2,1	3,5	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7	1,562	2,520	3,831
5	5	5	7	15	37	1,5	1,5	1,5	2,1	4,4	22,200	6,4	37,000	10,8	44,400	13,0	1,584	2,555	3,884
5	5	9	9	9	37	1,5	1,5	2,6	2,6	2,6	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937
5	7	7	9	9	37	1,5	2,1	2,1	2,6	2,6	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937
5	5	5	5	18	38	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3	22,800	6,7	38,000	11,1	45,600	13,4	1,649	2,660	4,044
5	7	7	7	12	38	1,5	2,1	2,1	2,1	3,5	22,800	6,7	38,000	11,1	45,600	13,4	1,649	2,660	4,044
5	5	5	9	15	39	1,4	1,4	1,4	2,6	4,3	22,920	6,8	38,200	11,2	45,840	13,5	1,671	2,695	4,097
5	5	5	12	12	39	1,4	1,4	1,4	3,4	3,4	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	7	7	15	39	1,4	1,4	2,0	2,0	4,3	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	9	9	39	2,0	2,0	2,6	2,6	2,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	9	9	9	39	1,4	2,0	2,6	2,6	2,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	7	18	40	1,4	1,4	2,0	2,0	5,0	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	9	9	12	40	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	7	9	12	40	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	9	12	40	1,4	2,0	2,0	2,5	3,4	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	7	9	15	41	1,4	1,4	1,9	1,9	4,1	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	7	7	15	41	1,4	1,4	1,9	1,9	4,1	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	9	9	9	9	41	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	9	9	9	41	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	9	18	42	1,3	1,3	1,3	1,3	4,0	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	12	15	42	1,3	1,3	1,3	1,3	4,0	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	7	7	18	42	1,3	1,3	1,9	1,9	4,8	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	9	9	12	42	1,3	1,3	1,9	2,4	3,2	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	9	12	42	1,9	1,9	2,4	2,4	3,2	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	9	9	9	43	1,3	1,3	2,3	2,3	3,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	7	9	15	43	1,3	1,3	2,3	2,3	3,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	7	12	12	43	1,3	1,3	1,8	1,8	3,1	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	7	15	43	1,8	1,8	1,8	1,8	3,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	9	9	9	9	43	1,8	2,3	2,3	2,3	3,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	7	12	15	44	1,3	1,3	1,8	3,1	3,8	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	5	24	44	1,3	1,3	1,3	1,3	6,1	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	7	7	18	44	1,3	1,3	1,8	1,8	4,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	9	9	9	12	44	1,3	2,3	2,3	2,3	3,1	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	9	9	12	44	1,8	1,8	2,3	2,3	3,1	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	12	18	45	1,2	1,2	1,2	3,0	4,5	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	15	45	45	1,2	1,2	1,2	3,7	3,7	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	9	9	12	45	1,3	1,9	2,4	2,4	3,2	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	9	12	12	45	1,2	1,7	2,2	2,2	3,7	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	9	15	45	1,7	1,7	1,7	1,7	4,4	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	7	18	46	1,7	1,7	2,2	2,2	2,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	9	9	9	12	46	1,7	2,2	2,2	2,2	2,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	7	15	47	47	1,2	1,2	1,2	1,2	3,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	9	9	12	12	47	1,2	2,1	2,1	2,1	3,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	9	9	15	47	1,7	1,7	2,1	2,1	3,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	9	12	12	47	1,7	2,1	2,9	2,9	3,9	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	9	24	48	1,2	1,2	1,2	2,1	5,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	5	15	18	48	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	5	7	7	24	48	1,2	1,2	1,6	1,6	5,6	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	9	9	18	48	1,2	1,6	2,1	2,1	4,2	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
5	7	9	12	12	48	1,2	1,6	2,8	2,8	2,8	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	7	12	15	48	1,6	1,6	1,6	2,8	3,5	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150
7	7	9	9	12	49	1,6	2,1	2,1	2,7	2,7	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2	

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Нагрев											
							Производительность (кВт)						Общая производительность					
							Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал	Максимум		
1 Блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум
	5	-	-	-	-	5	1,6	-	-	-	-	3,300	1,0	5,500	1,6	6,600	1,9	820
	7	-	-	-	-	7	2,3	-	-	-	-	4,620	1,4	7,700	2,3	9,240	2,7	820
	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	5,940	1,7	9,900	2,9	11,880	3,5	820
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	7,920	2,3	13,200	3,9	15,840	4,6	820
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	11,040	2,5	18,400	4,2	22,080	5,0	871
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	11,880	3,5	19,800	5,8	23,760	7,0	820
	24	-	-	-	-	24	7,7	-	-	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,042
2 Блока	5	5	-	-	-	10	1,6	1,6	-	-	-	6,600	1,9	11,000	3,2	13,200	3,9	820
	5	7	-	-	-	12	1,6	2,3	-	-	-	7,920	2,3	13,200	3,9	15,840	4,6	820
	5	9	-	-	-	14	1,6	2,9	-	-	-	9,240	2,7	15,400	4,5	18,480	5,4	820
	7	7	-	-	-	14	2,3	2,3	-	-	-	9,240	2,7	15,400	4,5	18,480	5,4	820
	7	9	-	-	-	16	2,3	2,9	-	-	-	10,560	3,1	17,600	5,2	21,120	6,2	820
	5	12	-	-	-	17	1,6	3,9	-	-	-	11,220	3,3	18,700	5,5	22,440	6,6	820
	9	9	-	-	-	18	2,9	2,9	-	-	-	11,880	3,5	19,800	5,8	23,760	7,0	820
	7	12	-	-	-	19	2,3	3,9	-	-	-	12,540	3,7	20,900	6,1	25,080	7,4	825
	5	15	-	-	-	20	1,6	4,8	-	-	-	13,200	3,9	22,000	6,4	26,400	7,8	868
	9	12	-	-	-	21	2,9	3,9	-	-	-	13,860	4,1	23,100	6,8	27,720	8,1	911
	7	15	-	-	-	22	2,3	4,8	-	-	-	14,520	4,3	24,200	7,1	29,040	8,4	954
	5	18	-	-	-	23	1,6	5,8	-	-	-	15,180	4,4	25,300	7,4	30,360	8,9	998
	9	15	-	-	-	24	2,9	4,8	-	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,020
	12	12	-	-	-	24	3,9	3,9	-	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,042
	7	18	-	-	-	25	2,3	5,8	-	-	-	16,500	4,8	27,500	8,1	33,000	9,7	1,085
	9	18	-	-	-	27	2,9	5,8	-	-	-	17,820	5,2	29,700	8,7	35,640	10,4	1,172
	12	15	-	-	-	27	3,9	4,8	-	-	-	17,820	5,2	29,700	8,7	35,640	10,4	1,215
3 Блока	5	24	-	-	-	29	1,6	7,7	-	-	-	19,140	5,6	31,900	9,3	38,280	11,2	1,259
	12	18	-	-	-	30	3,9	5,8	-	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,302
	15	15	-	-	-	30	4,8	4,8	-	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,324
	7	24	-	-	-	31	2,3	7,7	-	-	-	20,460	6,0	34,100	10,0	40,920	12,0	1,345
	9	24	-	-	-	33	2,9	7,7	-	-	-	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,432
	15	18	-	-	-	33	4,8	5,8	-	-	-	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	2,415
	18	18	-	-	-	36	5,8	5,8	-	-	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562
	12	24	-	-	-	36	3,9	7,7	-	-	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	2,420
	15	15	-	-	-	36	4,8	4,8	-	-	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	2,420
	5	5	5	-	-	15	1,6	1,6	1,6	-	-	9,900	2,9	16,500	4,8	19,800	5,8	820
	5	5	7	-	-	17	1,6	1,6	2,3	-	-	11,220	3,3	18,700	5,5	22,440	6,6	820
	5	5	9	-	-	19	1,6	1,6	2,9	-	-	12,540	3,7	20,900	6,1	25,080	7,4	825
	5	7	7	-	-	19	1,6	2,3	2,3	-	-	12,540	3,7	20,900	6,1	25,080	7,4	825
	5	7	9	-	-	21	1,6	2,3	2,9	-	-	13,860	4,1	23,100	6,8	27,720	8,1	911
	7	7	7	-	-	21	2,3	2,3	2,3	-	-	13,860	4,1	23,100	6,8	27,720	8,1	911
	5	5	12	-	-	22	1,6	1,6	3,9	-	-	14,520	4,3	24,200	7,1	29,040	8,5	955
	7	7	9	-	-	23	2,3	2,3	2,9	-	-	15,180	4,4	25,300	7,4	30,360	8,9	998
3 Блока	5	9	9	-	-	23	1,6	2,9	2,9	-	-	15,180	4,4	25,300	7,4	30,360	8,9	998
	5	7	12	-	-	24	1,6	2,3	3,9	-	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,042
	5	5	15	-	-	25	1,6	1,6	4,8	-	-	16,500	4,8	27,500	8,1	33,000	9,7	1,064
	7	9	9	-	-	25	2,3	2,9	2,9	-	-	16,500	4,8	27,500	8,1	33,000	9,7	1,085
	5	9	12	-	-	26	1,6	2,9	3,9	-	-	17,160	5,0	28,600	8,4	34,320	10,1	1,128
	7	7	12	-	-	26	2,3	2,3	3,9	-	-	17,160	5,0	28,600	8,4	34,320	10,1	1,128
	5	7	15	-	-	27	1,6	2,3	4,8	-	-	17,820	5,2	29,700	8,7	35,640	10,5	1,150
	9	9	9	-	-	27	2,9	2,9	2,9	-	-	17,820	5,2	29,700	8,7	35,640	10,4	1,172
	7	9	12	-	-	28	2,3	2,9	3,9	-	-	18,480	5,4	30,800	9,0	36,960	10,8	1,215
	5	5	18	-	-	28	1,6	1,6	5,8	-	-	18,480	5,4	30,800	9,0	36,960	10,8	1,215
	5	9	18	-	-	29	1,6	3,9	3,9	-	-	19,140	5,6	31,900	9,3	38,280	11,2	1,259
	7	7	18	-	-	29	2,3	2,3	4,8	-	-	19,140	5,6	31,900	9,3	38,280	11,2	1,259
	5	7	18	-	-	30	1,6	2,3	5,8	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,302
	9	9	12	-	-	30	2,9	2,9	3,9	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,302
	7	9	15	-	-	31	2,3	2,9	4,8	-	-	20,460	6,0	34,100	10,0	40,920	12,0	1,345
	7	12	12	-	-	31	2,3	3,9	3,9	-	-	20,460	6,0	34,100	10,0	40,920	12,0	1,345
3 Блока	5	12	15	-	-	32	1,6	3,9	4,8	-	-	21,120	6,2	35,200	10,3	42,240	12,4	1,389
	9	9	15	-	-	32	2,3	2,3	5,8	-	-	21,120	6,2	35,200	10,3	42,240	12,4	1,389
	5	15	15	-	-	32	2,9	2,9	4,8	-	-	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,433
	9	12	12	-	-	33	2,9	3,9	3,9	-	-	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,433
	7	9	18	-	-	34	2,3	2,9	5,8	-	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476
	7	12	15	-	-	34	2,3	2,9	4,8	-	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476
	5	5	24	-	-	34	1,6	1,6	7,7	-	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476
	5	12	18	-	-	35	1,6	3,9	5,8	-	-	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519
	5	15	15	-	-	35	1,6	4,8	4,8	-	-	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519
	5	7	24	-	-	38	1,6	2,9	7,7	-	-	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649
	5	15	18	-	-	38	1,6	4,8	5,8	-	-	25,080						

# MU5M40

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Нагрев													
							Производительность (кВт)				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)					
							Минимум		Номинал		Максимум									
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
4 Блока	5	5	5	5	-	20	1,7	1,7	1,7	1,7	-	13,860	4,1	23,100	6,8	27,720	8,1	868	1,400	2,282
	5	5	5	7	-	22	1,7	1,7	1,7	2,4	-	15,180	4,4	25,300	7,4	30,360	8,9	955	1,540	2,510
	5	5	5	9	-	24	1,6	1,6	1,6	2,9	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,042	1,680	2,738
	5	5	7	7	-	24	1,6	1,6	2,3	2,3	-	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,042	1,680	2,738
	5	5	7	9	-	26	1,6	1,6	2,3	2,9	-	17,160	5,0	28,600	8,4	34,320	10,1	1,128	1,820	2,967
	5	5	5	12	-	27	1,6	1,6	3,9	-	-	17,820	5,2	29,700	8,7	35,640	10,4	1,172	1,890	3,081
	5	5	9	9	-	28	1,6	1,6	2,9	2,9	-	18,480	5,4	30,800	9,0	36,960	10,8	1,215	1,960	3,195
	5	7	7	9	-	28	1,6	2,3	2,3	2,9	-	18,480	5,4	30,800	9,0	36,960	10,8	1,215	1,960	3,195
	7	7	7	7	-	28	2,3	2,3	2,3	2,3	-	18,480	5,4	30,800	9,0	36,960	10,8	1,215	1,960	3,195
	5	5	7	12	-	29	1,6	1,6	2,3	3,9	-	19,140	5,6	31,900	9,3	38,280	11,2	1,259	2,030	3,309
	5	5	5	15	-	30	1,6	1,6	4,8	-	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,281	2,065	3,366
	5	7	9	9	-	30	1,6	2,3	2,9	2,9	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,302	2,100	3,423
	7	7	7	9	-	30	2,3	2,3	2,3	2,9	-	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,302	2,100	3,423
	5	5	9	12	-	31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	20,460	6,0	34,100	10,0	40,920	12,0	1,345	2,170	3,537
	5	7	7	12	-	31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	20,460	6,0	34,100	10,0	40,920	12,0	1,345	2,170	3,537
	5	5	7	15	-	32	1,6	1,6	2,3	4,8	-	21,120	6,2	35,200	10,3	42,240	12,4	1,367	2,205	3,594
	7	7	9	9	-	32	2,3	2,3	2,9	2,9	-	21,120	6,2	35,200	10,3	42,240	12,4	1,389	2,240	3,651
	5	9	9	9	-	32	1,6	2,9	2,9	2,9	-	21,120	6,2	35,200	10,3	42,240	12,4	1,389	2,240	3,651
	5	5	5	18	-	33	1,6	1,6	1,6	5,8	-	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,432	2,310	3,765
	5	7	9	12	-	33	1,6	2,3	2,9	3,9	-	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,432	2,310	3,765
	5	5	9	15	-	34	1,6	1,6	2,9	4,8	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,454	2,345	3,822
	5	7	7	12	-	34	1,6	1,6	3,9	3,9	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476	2,380	3,879
	5	7	15	-	34	1,6	2,3	2,3	4,8	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476	2,380	3,879	
	7	9	9	9	-	34	2,3	2,9	2,9	2,9	-	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476	2,380	3,879
	5	5	7	18	-	35	1,6	1,6	2,3	5,8	-	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519	2,450	3,994
	5	9	9	12	-	35	1,6	2,9	2,9	3,9	-	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519	2,450	3,994
	7	7	9	12	-	35	2,3	2,3	2,3	3,9	-	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519	2,450	3,994
	5	7	9	15	-	36	1,6	2,3	2,9	4,8	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,541	2,485	4,051
	5	7	12	12	-	36	1,6	2,3	3,9	3,9	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562	2,520	4,108
	7	7	15	-	36	2,3	2,3	2,3	4,8	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562	2,520	4,108	
	9	9	9	9	-	36	2,9	2,9	2,9	2,9	-	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562	2,520	4,108
	5	5	9	18	-	37	1,6	1,6	2,9	5,8	-	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,422
	5	5	12	15	-	37	1,6	1,6	3,9	4,8	-	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,422
	5	7	7	18	-	37	1,6	2,3	2,3	5,8	-	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,422
	7	9	9	12	-	37	2,3	2,9	2,9	3,9	-	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,422
	5	9	9	15	-	38	1,6	2,9	2,9	4,8	-	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649	2,660	4,336
	7	7	9	15	-	38	2,3	2,9	2,9	4,8	-	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649	2,660	4,336
	7	7	12	12	-	38	2,3	2,3	3,9	3,9	-	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649	2,660	4,336
	5	5	5	24	-	39	1,6	1,6	1,6	7,7	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	18	-	39	1,6	2,2	2,9	5,8	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	12	15	-	39	1,6	2,3	3,9	4,8	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	12	-	39	2,9	2,9	2,9	3,9	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	18	-	39	2,2	2,8	2,8	4,7	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	15	-	40	2,2	2,8	2,8	4,7	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	12	-	40	2,2	2,8	2,8	4,7	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	24	-	41	1,5	1,5	1,5	2,1	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	9	12	15	-	41	1,5	1,5	1,5	2,1	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	9	15	15	-	41	1,5	1,5	1,5	2,1	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	12	12	15	-	41	1,9	1,9	1,9	6,7	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	18	-	46	1,9	2,4	3,3	4,9	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	9	15	15	-	46	1,9	2,4	4,1	4,1	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	18	18	-	46	1,4	1,4	1,4	4,9	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	12	15	15	-	47	1,3	2,0	4,3	4,3	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	18	15	-	45	1,4	1,9	1,9	4,2	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	9	9	12	12	-	45	2,5	2,5	2,5	5,0	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	24	-	45	1,9	1,9	1,9	6,7	-	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	9	12	18	-	46	1,9	2,4	3,3	4,9	-	25,620	7,5	42,700	12					

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБт/ч)						Нагрев													
							Производительность (кВт)						Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)	
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум		Минимум		Номинал		Максимум			
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК Е	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
5 Блоков	5	7	7	7	7	33	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,432	2,310	3,765
	5	5	5	7	12	34	1,6	1,6	1,6	2,3	3,9	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476	2,380	3,879
	5	5	5	5	15	35	1,6	1,6	1,6	1,6	4,8	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,498	2,415	3,936
	5	7	7	7	9	35	1,6	2,3	2,3	2,3	2,9	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519	2,450	3,994
	5	5	5	9	12	36	1,6	1,6	1,6	2,9	3,9	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562	2,520	4,108
	5	5	7	7	12	36	1,6	1,6	2,3	2,3	3,9	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562	2,520	4,108
	5	5	5	7	15	37	1,6	1,6	1,6	2,3	4,8	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,584	2,555	4,165
	5	5	9	9	9	37	1,6	1,6	2,9	2,9	2,9	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,222
	5	7	7	9	9	37	1,6	2,3	2,3	2,3	2,9	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,222
	5	5	5	5	18	38	1,6	1,6	1,6	1,6	5,8	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649	2,660	4,336
	5	7	7	7	12	38	1,6	2,3	2,3	2,3	3,9	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649	2,660	4,336
	5	5	5	9	15	39	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,240	15,0	1,695	2,735	4,458
	5	5	5	12	12	39	1,6	1,6	1,6	3,9	3,9	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	7	15	39	1,6	1,6	2,2	2,2	4,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	9	39	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	9	39	1,6	2,2	2,9	2,9	2,9	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	7	18	40	1,6	1,6	2,2	5,6	2,2	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	9	12	40	1,6	1,6	2,8	2,8	3,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	9	12	40	1,6	2,2	2,2	2,8	3,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	7	12	40	2,2	2,2	2,2	2,9	3,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	9	15	41	1,5	1,5	2,1	2,7	4,6	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	7	15	41	1,5	2,1	2,1	2,1	4,6	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	9	41	1,5	2,7	2,7	2,7	2,7	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	9	41	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	9	18	42	1,5	1,5	1,5	2,7	5,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	12	15	42	1,5	1,5	1,5	3,6	4,5	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	7	15	42	1,5	1,5	2,2	2,2	4,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	12	42	1,5	2,1	2,7	2,7	3,6	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	12	42	2,1	2,1	2,7	3,6	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450	
	5	5	9	9	15	43	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	9	15	43	1,5	2,0	2,0	2,6	4,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	12	12	43	1,5	2,0	2,0	3,5	3,5	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	7	15	43	2,0	2,0	2,0	2,0	4,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	9	9	9	9	43	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	12	15	44	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	7	7	18	44	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	12	44	1,4	2,6	2,6	2,6	3,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	12	44	2,0	2,0	2,6	2,6	3,4	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	12	18	45	1,4	1,4	1,4	3,3	5,0	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	15	15	45	1,4	1,4	1,4	4,2	4,2	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	15	45	1,4	1,9	2,5	2,5	4,2	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	12	12	45	1,4	1,9	2,5	3,3	3,3	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	9	15	45	1,9	1,9	1,9	2,5	4,2	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	9	9	9	9	12	45	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	5	7	24	46	1,4	1,4	1,4	1,4	6,5	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	9	18	46	1,4	1,4	2,4	2,4	4,9	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	9	12	15	46	1,4	1,4	2,4	2,4	4,9	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	18	48	1,8	1,8	2,3	2,3	4,7	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	9	9	12	48	1,8	1,8	2,3	3,1	3,9	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	7	12	12	48	1,8	1,8	1,8	3,1	3,1	3,1	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	7	12	15	48	1,8	1,8	2,3	2,3	3,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	9	15	49	1,8	2,3	2,3	2,3	3,8	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	7	7	9	12	18	49	1,8	2,3	2,3	3,1	3,1	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	9	24	50	1,3	1,3	1,8	2,3	6,0	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	5	7	15	18	50	1,3	1,3	1,8	3,8	4,5	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	9	9	9	18	50	1,3	2,3	2,3	2,3	4,5	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
	5	9	12	12	50	1,8	1,8	3,0	3,0											

# FM40AH

Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. Бт/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
16	9,600	2,8	16,000	4,7	19,200	5,6	780	1,120	1,703	10,560	3,1	17,600	5,2	21,120	6,2	820	1,120	1,826
18	10,800	3,2	18,000	5,3	21,600	6,3	800	1,260	1,915	11,880	3,5	19,800	5,8	23,760	7,0	820	1,260	2,054
19	11,400	3,3	19,000	5,6	22,800	6,7	825	1,330	2,022	12,540	3,7	20,900	6,1	25,080	7,4	825	1,330	2,168
21	12,600	3,7	21,000	6,2	25,200	7,4	911	1,470	2,235	13,860	4,1	23,100	6,8	27,720	8,1	911	1,470	2,396
23	13,800	4,0	23,000	6,7	27,600	8,1	998	1,610	2,447	15,180	4,4	25,300	7,4	30,360	8,9	998	1,610	2,624
24	14,400	4,2	24,000	7,0	28,800	8,4	1,042	1,680	2,554	15,840	4,6	26,400	7,7	31,680	9,3	1,042	1,680	2,738
25	15,000	4,4	25,000	7,3	30,000	8,8	1,085	1,750	2,660	16,500	4,8	27,500	8,1	33,000	9,7	1,085	1,750	2,853
26	15,600	4,6	26,000	7,6	31,200	9,1	1,128	1,820	2,767	17,160	5,0	28,600	8,4	34,320	10,1	1,128	1,820	2,967
27	16,200	4,7	27,000	7,9	32,400	9,5	1,172	1,890	2,873	17,820	5,2	29,700	8,7	35,640	10,4	1,172	1,890	3,081
28	16,800	4,9	28,000	8,2	33,600	9,8	1,215	1,960	2,979	18,480	5,4	30,800	9,0	36,960	10,8	1,215	1,960	3,195
29	17,400	5,1	29,000	8,5	34,800	10,2	1,259	2,030	3,086	19,140	5,6	31,900	9,3	38,280	11,2	1,259	2,030	3,309
30	18,000	5,3	30,000	8,8	36,000	10,6	1,302	2,100	3,192	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,302	2,100	3,423
31	18,600	5,5	31,000	9,1	37,200	10,9	1,345	2,170	3,299	20,460	6,0	34,100	10,0	40,920	12,0	1,345	2,170	3,537
32	19,200	5,6	32,000	9,4	38,400	11,3	1,389	2,240	3,405	21,120	6,2	35,200	10,3	42,240	12,4	1,389	2,240	3,651
33	19,800	5,8	33,000	9,7	39,600	11,6	1,432	2,310	3,512	21,780	6,4	36,300	10,6	43,560	12,8	1,432	2,310	3,765
34	20,400	6,0	34,000	10,0	40,800	12,0	1,476	2,380	3,618	22,440	6,6	37,400	11,0	44,880	13,2	1,476	2,380	3,879
35	21,000	6,2	35,000	10,3	42,000	12,3	1,519	2,450	3,724	23,100	6,8	38,500	11,3	46,200	13,5	1,519	2,450	3,994
36	21,600	6,3	36,000	10,6	43,200	12,7	1,562	2,520	3,831	23,760	7,0	39,600	11,6	47,520	13,9	1,562	2,520	4,108
37	22,200	6,5	37,000	10,8	44,400	13,0	1,606	2,590	3,937	24,420	7,2	40,700	11,9	48,840	14,3	1,606	2,590	4,222
38	22,800	6,7	38,000	11,1	45,600	13,4	1,649	2,660	4,044	25,080	7,4	41,800	12,3	50,160	14,7	1,649	2,660	4,336
39	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
40	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
41	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
42	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
43	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
44	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
45	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
46	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
47	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
48	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
49	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
50	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
51	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450
52	22,920	6,7	38,200	11,2	46,000	13,5	1,693	2,730	4,150	25,620	7,5	42,700	12,5	51,200	15,0	1,742	2,810	4,450

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cст; температура наружного воздуха 35 °Cст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cст

3. Номинальные производительности являются суммарными производительности внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.

Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации,

4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 52 кВт/ч (40%–130%)

5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

# FM48AH

Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. Бт/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
19	11,400	3,3	18,535	5,4	20,900	6,1	840	1,222	1,665	12,768	3,7	23,088	6,8	27,365	8,0	1,300	1,728	2,470
20	12,000	3,5	19,510	5,7	22,000	6,4	880	1,282	1,746	13,440	3,9	24,303	7,1	28,482	8,3	1,348	1,863	2,663
21	12,600	3,7	20,486	6,0	23,100	6,8	920	1,341	1,827	14,112	4,1	25,518	7,5	29,600	8,7	1,395	1,997	2,855
22	13,200	3,9	21,461	6,3	24,200	7,1	960	1,401	1,908	14,784	4,3	26,733	7,8	30,869	9,0	1,443	2,132	3,048
23	13,800	4,0	22,437	6,6	25,300	7,4	1,000	1,460	1,989	15,456	4,5	27,948	8,2	32,138	9,4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4,2	23,412	6,9	25,705	7,5	1,085	1,520	2,071	16,023	4,7	28,973	8,5	33,407	9,8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4,4	24,388	7,1	26,776	7,8	1,128	1,579	2,152	16,590	4,9	29,998	8,8	34,676	10,2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4,6	25,363	7,4	27,847	8,2	1,170	1,639	2,233	17,157	5,0	31,024	9,1	35,945	10,5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4,7	26,339	7,7	28,918	8,5	1,213	1,698	2,314	17,724	5,2	32,049	9,4	37,214	10,9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4,9	27,314	8,0	29,989	8,8	1,256	1,758	2,395	18,290	5,4	33,074	9,7	38,483	11,3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5,1	28,290	8,3	31,060	9,1	1,298	1,817	2,476	18,857	5,5	34,099	10,0	39,752	11,7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5,3	29,265	8,6	32,131	9,4	1,355	1,897	2,584	19,424	5,7	35,124	10,3	41,021	12,0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5,5	30,241	8,9	33,202	9,7	1,412	1,976	2,693	19,991	5,9	36,149	10,6	42,290	12,4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5,6	31,216	9,1	34,273	10,0	1,468	2,056	2,801	20,558	6,0	37,174	10,9	43,560	12,8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5,8	32,192	9,4	35,344	10,4	1,525	2,135	2,909	21,125	6,2	38,199	11,2	44,648	13,1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6,0	33,167	9,7	36,415	10,7	1,582	2,215	3,018	21,692	6,4	39,224	11,5	45,736	13,4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6,2	34,143	10,0	37,486	11,0	1,639	2,294	3,126	22,259	6,5	40,249	11,8	46,824	13,7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6,3	35,118	10,3	38,557	11,3	1,696	2,374	3,235	22,825	6,7	41,274	12,1	47,912	14,0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6,5	36,094	10,6	39,628	11,6	1,752	2,453	3,343	23,392	6,9	42,299	12,4	49,000	14,4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6,7	37,069	10,9	40,699	11,9	1,809	2,533	3,451	23,959	7,0	43,324	12,7	50,286	14,7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6,9	38,045	11,2	41,770	12,2	1,866	2,613	3,560	24,526	7,2	44,349	13,0	51,572	15,1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7,0	39,020	11,4	42,841	12,6	1,923	2,692	3,668	25,093	7,4	45,374	13,3	52,858	15,5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7,2	39,996	11,7	43,912	12,9	1,980	2,772	3,776	25,660	7,5	46,399	13,6	54,144	15,9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7,4	40,971	12,0	44,983	13,2	2,037	2,851	3,885	26,227	7,7	47,425	13,9	55,430	16,2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7,6	41,947	12,3	46,054	13,5	2,093	2,931	3,993	26,794	7,9	48,450	14,2	56,716	16,6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7,7	42,922	12,6	47,125	13,8	2,122	2,971	4,047	27,360	8,0	49,475	14,5	57,100	16,7	2,174	3,308	4,745
45	27,000	7,9	43,898	12,9	48,196	14,1	2,150	3,010	4,102	27,927	8,2	50,500	14,8	57,712	16,9	2,211	3,365	4,802
46	27,600	8,1	44,873	13,2	49,266	14,4	2,179	3,050	4,156	28,494	8,4	51,525	15,1	58,324	17,1	2,246	3,417	4,859
47	28,200	8,3	45,849	13,4	50,339	14,8	2,207	3,090	4,210	29,061	8,5	52,550	15,4	58,936	17,3	2,299	3,498	4,917
48	28,800	8,4	46,824	13,7	51,410	15,1	2,236	3,130	4,265	29,628	8,7	53,575	15,7	59,548	17,5	2,352	3,579	4,974
49	29,400	8,6	47,800	14,0	52,481	15,4	2,264	3,170	4,319	30,195	8,8	54,600	16,0	60,159	17,6	2,406	3,660	5,031
50	30,000	8,8	48,164	14,1	52,881	15,5	2,299	3,219	4,373	30,762	9,0	54,735	16,0	60,771	17,8	2,459	3,741	5,088
51	30,600	9,0	48,529	14,2	53,281	15,6	2,335	3,269	4,428	31,329	9,2	54,870	16,1	61,383	18,0	2,512	3,822	5,145
52	31,200	9,1	48,893	14,3	53,680	15,7	2,370	3,318	4,482	31,896	9,3	55,005	16,1	61,995	18,2	2,566	3,903	5,202
53	31,800	9,3	49,257	14,4	54,080	15,9	2,405	3,367	4,537	32,462	9,5	55,140	16,2	62,607	18,3	2,579	3,924	5,259
54	32,400	9,5	49,621	14,5	54,480	16,0	2,440	3,416	4,591	33,029	9,7	55,275	16,2	63,219	18,5	2,593	3,944	5,316
55	33,000	9,7	49,986	14,6	54,880	16,1	2,476	3,466	4,645	33,596	9,8	55,410	16,2	63,831	18,7	2,606	3,964	5,373
56	33,600	9,8	50,350	14,8	55,280	16,2	2,511	3,515	4,700	34,163	10,0	55,545	16,3	64,443	18,9	2,619	3,985	5,430
57	34,200	10,0	50,714	14,9	55,680	16,3	2,546	3,564	4,754	34,730	10,2	55,680	16,3	65,054	19,1	2,633	4,005	5,487
58	34,800	10,2	51,079	15,0	56,080	16,4	2,581	3,614	4,808	35,297	10,3	55,815	16,4	65,666	19,2	2,646	4,025	5,544
59	35,400	10,4	51,443	15,1	56,480	16,6	2,616	3,663	4,863	35,864	10,5	55,950	16,4	66,278	19,4	2,659	4,046	5,601
60	36,000	10,6	51,807	15,2	56,880	16,7	2,652	3,712	4,917	36,431	10,7	56,085	16,4	66,890	19,6	2,673	4,066	5,658
61	36,600	10,7	52,171	15,3	57,280	16,8	2,687	3,761	4,971	36,997	10,8	56,220	16,5	67,502	19,8	2,686	4,086	5,715
62	37,200	10,9	52,536	15,4	57,680	16,9	2,722	3,811	5,026	37,564	11,0	56,355	16,5	68,114	20,0	2,699	4,107	5,772
63	37,800	11,1	52,900	15,5	58,080	17,0	2,757	3,860	5,080	38,131	11,2	56,500	16,6	59,000	17,3	2,734	4,160	5,170

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cст; температура наружного воздуха 35 °Cст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cст

3. Номинальные производительности являются суммарными производительности внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.

Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации,

4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 19 до 63 кВт/ч (40%–130%)

5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

# FM56AH

Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. кВт·ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
23	13,800	4,0	22,437	6,6	25,300	7,4	1,000	1,460	1,989	15,456	4,5	27,948	8,2	32,138	9,4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4,2	23,412	6,9	25,705	7,5	1,085	1,520	2,071	16,023	4,7	28,973	8,5	33,407	9,8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4,4	24,388	7,1	26,776	7,8	1,128	1,579	2,152	16,590	4,9	29,998	8,8	34,676	10,2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4,6	25,363	7,4	27,847	8,2	1,170	1,639	2,233	17,157	5,0	31,024	9,1	35,945	10,5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4,7	26,339	7,7	28,918	8,5	1,213	1,698	2,314	17,724	5,2	32,049	9,4	37,214	10,9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4,9	27,314	8,0	29,989	8,8	1,256	1,758	2,395	18,290	5,4	33,074	9,7	38,483	11,3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5,1	28,290	8,3	31,060	9,1	1,298	1,817	2,476	18,857	5,5	34,099	10,0	39,752	11,7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5,3	29,265	8,6	32,131	9,4	1,355	1,897	2,584	19,424	5,7	35,124	10,3	41,021	12,0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5,5	30,241	8,9	33,202	9,7	1,412	1,976	2,693	19,991	5,9	36,149	10,6	42,290	12,4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5,6	31,216	9,1	34,273	10,0	1,468	2,056	2,801	20,558	6,0	37,174	10,9	43,560	12,8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5,8	32,192	9,4	35,344	10,4	1,525	2,135	2,909	21,125	6,2	38,199	11,2	44,648	13,1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6,0	33,167	9,7	36,415	10,7	1,582	2,215	3,018	21,692	6,4	39,224	11,5	45,736	13,4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6,2	34,143	10,0	37,486	11,0	1,639	2,294	3,126	22,259	6,5	40,249	11,8	46,824	13,7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6,3	35,118	10,3	38,557	11,3	1,696	2,374	3,235	22,825	6,7	41,274	12,1	47,912	14,0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6,5	36,094	10,6	39,628	11,6	1,752	2,453	3,343	23,392	6,9	42,299	12,4	49,000	14,4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6,7	37,069	10,9	40,699	11,9	1,809	2,533	3,451	23,959	7,0	43,324	12,7	50,286	14,7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6,9	38,045	11,2	41,770	12,2	1,866	2,613	3,560	24,526	7,2	44,349	13,0	51,572	15,1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7,0	39,020	11,4	42,841	12,6	1,923	2,692	3,668	25,093	7,4	45,374	13,3	52,858	15,5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7,2	39,996	11,7	43,912	12,9	1,980	2,772	3,776	25,660	7,5	46,399	13,6	54,144	15,9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7,4	40,971	12,0	44,983	13,2	2,037	2,851	3,885	26,227	7,7	47,425	13,9	55,430	16,2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7,6	41,947	12,3	46,054	13,5	2,093	2,931	3,993	26,794	7,9	48,450	14,2	56,716	16,6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7,7	42,922	12,6	47,125	13,8	2,122	2,971	4,047	27,360	8,0	49,475	14,5	58,000	17,0	2,174	3,308	4,728
45	27,000	7,9	43,898	12,9	48,196	14,1	2,150	3,010	4,102	27,927	8,2	50,500	14,8	58,292	17,1	2,211	3,365	4,812
46	27,600	8,1	44,873	13,2	49,268	14,4	2,179	3,050	4,156	28,494	8,4	51,525	15,1	58,584	17,2	2,246	3,417	4,884
47	28,200	8,3	45,849	13,4	50,339	14,8	2,207	3,090	4,210	29,061	8,5	52,550	15,4	58,876	17,3	2,299	3,498	5,000
48	28,800	8,4	46,824	13,7	51,410	15,1	2,236	3,130	4,265	29,628	8,7	53,575	15,7	59,168	17,3	2,352	3,579	5,116
49	29,400	8,6	47,800	14,0	52,481	15,4	2,264	3,170	4,319	30,195	8,8	54,600	16,0	59,460	17,4	2,406	3,660	5,232
50	30,000	8,8	48,164	14,1	52,881	15,5	2,299	3,219	4,373	30,762	9,0	54,943	16,1	59,750	17,5	2,459	3,741	5,348
51	30,600	9,0	48,529	14,2	53,281	15,6	2,335	3,269	4,428	31,329	9,2	55,286	16,2	60,375	17,7	2,512	3,822	5,464
52	31,200	9,1	48,893	14,3	53,680	15,7	2,370	3,318	4,482	31,896	9,3	55,629	16,3	61,000	17,9	2,566	3,903	5,580
53	31,800	9,3	49,257	14,4	54,080	15,9	2,405	3,367	4,537	32,462	9,5	55,971	16,4	61,176	17,9	2,579	3,924	5,609
54	32,400	9,5	49,621	14,5	54,480	16,0	2,440	3,416	4,591	33,029	9,7	56,314	16,5	61,353	18,0	2,593	3,944	5,638
55	33,000	9,7	49,986	14,6	54,880	16,1	2,476	3,466	4,645	33,596	9,8	56,657	16,6	61,529	18,0	2,606	3,964	5,667
56	33,600	9,8	50,350	14,8	55,280	16,2	2,511	3,515	4,700	34,163	10,0	57,000	16,7	61,706	18,1	2,619	3,985	5,696
57	34,200	10,0	50,714	14,9	55,680	16,3	2,546	3,564	4,754	34,730	10,2	57,343	16,8	61,882	18,1	2,633	4,005	5,725
58	34,800	10,2	51,079	15,0	56,080	16,4	2,581	3,614	4,808	35,297	10,3	57,686	16,9	62,059	18,2	2,646	4,025	5,754
59	35,400	10,4	51,443	15,1	56,480	16,6	2,616	3,663	4,863	35,864	10,5	58,029	17,0	62,235	18,2	2,659	4,046	5,783
60	36,000	10,6	51,807	15,2	56,880	16,7	2,652	3,712	4,917	36,431	10,7	58,371	17,1	62,412	18,3	2,673	4,066	5,812
61	36,600	10,7	52,171	15,3	57,280	16,8	2,687	3,761	4,971	36,997	10,8	58,714	17,2	62,588	18,3	2,686	4,086	5,841
62	37,200	10,9	52,536	15,4	57,680	16,9	2,722	3,811	5,026	37,564	11,0	59,057	17,3	62,765	18,4	2,699	4,107	5,870
63	37,800	11,1	52,900	15,5	58,080	17,0	2,757	3,860	5,080	38,131	11,2	59,400	17,4	62,941	18,4	2,734	4,160	5,900
64	38,400	11,3	53,264	15,6	58,592	17,2	2,776	3,887	5,158	38,698	11,3	59,636	17,5	63,047	18,5	2,726	4,147	5,929
65	39,000	11,4	53,628	15,7	59,104	17,3	2,795	3,913	5,236	39,265	11,5	59,872	17,5	63,153	18,5	2,739	4,168	5,958
66	39,600	11,6	53,992	15,8	59,616	17,5	2,814	3,940	5,314	39,832	11,7	60,108	17,6	63,259	18,5	2,753	4,188	5,987
67	40,200	11,8	54,356	15,9	60,128	17,6	2,833	3,966	5,392	40,399	11,8	60,344	17,7	63,365	18,6	2,766	4,208	6,016
68	40,800	12,0	54,720	16,0	60,640	17,8	2,852	3,993	5,470	40,966	12,0	60,580	17,8	63,471	18,6	2,780	4,229	6,045
69	41,400	12,1	55,084	16,1	61,152	17,9	2,871	4,019	5,548	41,532	12,2	60,816	17,8	63,576	18,6	2,793	4,249	6,074
70	42,000	12,3	55,448	16,3	61,664	18,1	2,890	4,046	5,626	42,099	12,3	61,052	17,9	63,682	18,7	2,806	4,269	6,103
71	42,600	12,5	55,812	16,4	62,176	18,2	2,909	4,072	5,704	42,666	12,5	61,288	18,0	63,788	18,7	2,820	4,290	6,132
72	43,200	12,7	56,176	16,5	62,688	18,4	2,928	4,099	5,782	43,233	12,7	61,524	18,0	63,894	18,7	2,833	4,310	6,161
73	43,800	12,8	56,540	16,6	63,200	18,5	2,947	4,126	5,860	43,800	12,8	61,760	18,1	64,000	18,8	2,846	4,330	6,190

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

# FM41AH



Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. Бт/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
16	9,600	2,8	16,955	5,0	18,513	5,4	800	844	1,279	10,752	3	21,633	6	25,188	7	890	1,066	1,162
18	10,500	3,1	17,759	5,2	19,707	5,8	833	899	1,347	11,760	3	22,407	7	25,913	8	931	1,116	1,258
19	11,400	3,3	18,563	5,4	20,900	6,1	866	953	1,415	12,768	4	23,182	7	26,637	8	972	1,166	1,354
20	12,000	3,5	19,367	5,7	21,741	6,4	898	1,008	1,483	13,440	4	23,956	7	27,362	8	1,013	1,216	1,450
21	12,600	3,7	20,171	5,9	22,582	6,6	931	1,063	1,550	14,112	4	24,731	7	28,087	8	1,055	1,265	1,547
22	13,200	3,9	20,975	6,1	23,423	6,9	964	1,117	1,618	14,784	4	25,505	7	28,811	8	1,096	1,315	1,643
23	13,800	4,0	21,779	6,4	24,264	7,1	997	1,172	1,686	15,456	5	26,279	8	29,536	9	1,137	1,365	1,739
24	14,400	4,2	22,583	6,6	25,105	7,4	1,029	1,227	1,754	16,023	5	27,054	8	30,261	9	1,178	1,415	1,835
25	15,000	4,4	23,387	6,9	25,946	7,6	1,062	1,281	1,822	16,590	5	27,828	8	30,985	9	1,219	1,465	1,931
26	15,600	4,6	24,191	7,1	26,787	7,9	1,095	1,336	1,890	17,157	5	28,602	8	31,710	9	1,260	1,515	2,027
27	16,200	4,7	24,995	7,3	27,628	8,1	1,128	1,391	1,958	17,724	5	29,377	9	32,434	10	1,301	1,564	2,124
28	16,800	4,9	25,799	7,6	28,469	8,3	1,160	1,445	2,026	18,290	5	30,151	9	33,159	10	1,342	1,614	2,220
29	17,400	5,1	26,603	7,8	29,310	8,6	1,193	1,500	2,093	18,857	6	30,926	9	33,884	10	1,384	1,664	2,316
30	18,000	5,3	27,407	8,0	30,151	8,8	1,226	1,555	2,161	19,424	6	31,700	9	34,608	10	1,425	1,714	2,412
31	18,600	5,5	28,211	8,3	30,992	9,1	1,259	1,610	2,229	19,991	6	32,474	10	35,333	10	1,466	1,764	2,508
32	19,200	5,6	29,015	8,5	31,833	9,3	1,291	1,664	2,297	20,558	6	33,249	10	36,058	11	1,507	1,814	2,604
33	19,800	5,8	29,819	8,7	32,674	9,6	1,324	1,719	2,365	21,125	6	34,023	10	36,782	11	1,548	1,863	2,701
34	20,400	6,0	30,622	9,0	33,515	9,8	1,357	1,774	2,433	21,692	6	34,797	10	37,507	11	1,589	1,913	2,797
35	21,000	6,2	31,426	9,2	34,355	10,1	1,390	1,828	2,501	22,259	7	35,572	10	38,232	11	1,630	1,963	2,893
36	21,600	6,3	32,230	9,4	35,196	10,3	1,422	1,883	2,568	22,825	7	36,346	11	38,956	11	1,672	2,013	2,989
37	22,200	6,5	33,034	9,7	36,037	10,6	1,455	1,938	2,636	23,392	7	37,121	11	39,681	12	1,713	2,063	3,085
38	22,800	6,7	33,838	9,9	36,878	10,8	1,488	1,992	2,704	23,959	7	37,895	11	40,406	12	1,754	2,113	3,181
39	23,400	6,9	34,642	10,2	37,719	11,1	1,521	2,047	2,772	24,526	7	38,669	11	41,130	12	1,795	2,162	3,278
40	24,000	7,0	35,446	10,4	38,560	11,3	1,553	2,102	2,840	25,093	7	39,444	12	41,855	12	1,836	2,212	3,374
41	24,600	7,2	36,250	10,6	39,401	11,5	1,586	2,156	2,908	25,660	8	40,218	12	42,580	12	1,877	2,262	3,470
42	25,200	7,4	37,154	10,9	40,242	11,8	1,619	2,211	2,976	26,227	8	40,992	12	43,304	13	1,918	2,312	3,566
43	25,800	7,6	37,692	11,0	41,083	12,0	1,652	2,237	3,043	26,794	8	41,236	12	44,029	13	1,960	2,345	3,662
44	26,400	7,7	38,413	11,3	41,924	12,3	1,684	2,262	3,111	27,360	8	41,480	12	44,754	13	2,001	2,377	3,758
45	27,000	7,9	39,134	11,5	42,765	12,5	1,717	2,288	3,179	27,927	8	41,724	12	45,478	13	2,042	2,410	3,855
46	27,600	8,1	39,400	11,5	43,606	12,8	1,750	2,313	3,247	28,494	8	41,968	12	46,203	14	2,083	2,442	3,951
47	28,200	8,3	40,019	11,7	44,447	13,0	1,783	2,339	3,315	29,061	9	42,212	12	46,927	14	2,124	2,475	4,047
48	28,800	8,4	40,740	11,9	45,288	13,3	1,815	2,364	3,383	29,628	9	42,456	12	47,652	14	2,165	2,507	4,143
49	29,400	8,6	41,300	12,1	46,129	13,5	1,848	2,390	3,451	30,195	9	42,700	13	48,377	14	2,206	2,540	4,239
50	30,000	8,8	41,440	12,1	46,503	13,6	1,881	2,416	3,519	30,762	9	42,870	13	49,101	14	2,247	2,573	4,335
51	30,600	9,0	41,580	12,2	46,877	13,7	1,914	2,442	3,586	31,329	9	43,040	13	49,826	15	2,289	2,606	4,432
52	31,200	9,1	41,720	12,2	47,252	13,8	1,946	2,468	3,654	31,896	9	43,210	13	50,551	15	2,330	2,639	4,528
53	31,800	9,3	41,860	12,3	47,626	14,0	1,979	2,494	3,722	32,462	10	43,380	13	51,275	15	2,371	2,672	4,624
54	32,400	9,5	42,000	12,3	48,000	14,1	2,012	2,520	3,790	33,029	10	43,550	13	52,000	15	2,412	2,705	4,720

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст

3. Номинальные производительности являются суммарными производительности внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.

Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации,

4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 54 кбт/ч (40%-130%)

5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. Бт/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
19	11,400	3,3	18,535	5,4	20,900	6,1	840	1,222	1,665	12,768	3,7	23,088	6,8	27,365	8,0	1,300	1,728	2,470
20	12,000	3,5	19,510	5,7	22,000	6,4	880	1,282	1,746	13,440	3,9	24,303	7,1	28,482	8,3	1,348	1,863	2,663
21	12,600	3,7	20,486	6,0	23,100	6,8	920	1,341	1,827	14,112	4,1	25,518	7,5	29,600	8,7	1,395	1,997	2,855
22	13,200	3,9	21,461	6,3	24,200	7,1	960	1,401	1,908	14,784	4,3	26,733	7,8	30,869	9,0	1,443	2,132	3,048
23	13,800	4,0	22,437	6,6	25,300	7,4	1,000	1,460	1,989	15,456	4,5	27,948	8,2	32,138	9,4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4,2	23,412	6,9	25,705	7,5	1,085	1,520	2,071	16,023	4,7	28,973	8,5	33,407	9,8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4,4	24,388	7,1	26,776	7,8	1,128	1,579	2,152	16,590	4,9	29,998	8,8	34,676	10,2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4,6	25,363	7,4	27,847	8,2	1,170	1,639	2,233	17,157	5,0	31,024	9,1	35,945	10,5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4,7	26,339	7,7	28,918	8,5	1,213	1,698	2,314	17,724	5,2	32,049	9,4	37,214	10,9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4,9	27,314	8,0	29,989	8,8	1,256	1,758	2,395	18,290	5,4	33,074	9,7	38,483	11,3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5,1	28,290	8,3	31,060	9,1	1,298	1,817	2,476	18,857	5,5	34,099	10,0	39,752	11,7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5,3	29,265	8,6	32,131	9,4	1,355	1,897	2,584	19,424	5,7	35,124	10,3	41,021	12,0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5,5	30,241	8,9	33,202	9,7	1,412	1,976	2,693	19,991	5,9	36,149	10,6	42,290	12,4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5,6	31,216	9,1	34,273	10,0	1,468	2,056	2,801	20,558	6,0	37,174	10,9	43,560	12,8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5,8	32,192	9,4	35,344	10,4	1,525	2,135	2,909	21,125	6,2	38,199	11,2	44,648	13,1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6,0	33,167	9,7	36,415	10,7	1,582	2,215	3,018	21,692	6,4	39,224	11,5	45,736	13,4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6,2	34,143	10,0	37,486	11,0	1,639	2,294	3,126	22,259	6,5	40,249	11,8	46,824	13,7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6,3	35,118	10,3	38,557	11,3	1,696	2,374	3,235	22,825	6,7	41,274	12,1	47,912	14,0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6,5	36,094	10,6	39,628	11,6	1,752	2,453	3,343	23,392	6,9	42,299	12,4	49,000	14,4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6,7	37,069	10,9	40,699	11,9	1,809	2,533	3,451	23,959	7,0	43,324	12,7	50,286	14,7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6,9	38,045	11,2	41,770	12,2	1,866	2,613	3,560	24,526	7,2	44,349	13,0	51,572	15,1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7,0	39,020	11,4	42,841	12,6	1,923	2,692	3,668	25,093	7,4	45,374	13,3	52,858	15,5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7,2	39,996	11,7	43,912	12,9	1,980	2,772	3,776	25,660	7,5	46,399	13,6	54,144	15,9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7,4	40,971	12,0	44,983	13,2	2,037	2,851	3,885	26,227	7,7	47,425	13,9	55,430	16,2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7,6	41,947	12,3	46,054	13,5	2,093	2,931	3,993	26,794	7,9	48,450	14,2	56,716	16,6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7,7	42,922	12,6	47,125	13,8	2,122	2,971	4,047	27,360	8,0	49,475	14,5	57,100	16,7	2,174	3,308	4,743
45	27,000	7,9	43,898	12,9	48,196	14,1	2,150	3,010	4,102	27,927	8,2	50,500	14,8	57,677	16,9	2,211	3,365	4,797
46	27,600	8,1	44,873	13,2	49,268	14,4	2,179	3,050	4,156	28,494	8,4	51,525	15,1	58,253	17,1	2,246	3,417	4,851
47	28,200	8,3	45,849	13,4	50,339	14,8	2,207	3,090	4,210	29,061	8,5	52,550	15,4	58,830	17,2	2,299	3,498	4,906
48	28,800	8,4	46,824	13,7	51,410	15,1	2,236	3,130	4,265	29,628	8,7	53,575	15,7	59,406	17,4	2,352	3,579	4,960
49	29,400	8,6	47,800	14,0	52,481	15,4	2,264	3,170	4,319	30,195	8,8	54,600	16,0	59,983	17,6	2,406	3,660	5,014
50	30,000	8,8	48,164	14,1	52,881	15,5	2,299	3,219	4,373	30,762	9,0	54,735	16,0	60,559	17,7	2,459	3,741	5,069
51	30,600	9,0	48,529	14,2	53,281	15,6	2,335	3,269	4,428	31,329	9,2	54,870	16,1	61,136	17,9	2,512	3,822	5,123
52	31,200	9,1	48,893	14,3	53,680	15,7	2,370	3,318	4,482	31,896	9,3	55,005	16,1	61,712	18,1	2,566	3,903	5,177
53	31,800	9,3	49,257	14,4	54,080	15,9	2,405	3,367	4,537	32,462	9,5	55,140	16,2	62,289	18,3	2,579	3,924	5,232
54	32,400	9,5	49,621	14,5	54,480	16,0	2,440	3,416	4,591	33,029	9,7	55,275	16,2	62,866	18,4	2,593	3,944	5,286
55	33,000	9,7	49,986	14,6	54,880	16,1	2,476	3,466	4,645	33,596	9,8	55,410	16,2	63,442	18,6	2,606	3,964	5,341
56	33,600	9,8	50,350	14,8	55,280	16,2	2,511	3,515	4,700	34,163	10,0	55,545	16,3	64,019	18,8	2,619	3,985	5,395
57	34,200	10,0	50,714	14,9	55,680	16,3	2,546	3,564	4,754	34,730	10,2	55,680	16,3	64,595	18,9	2,633	4,005	5,449
58	34,800	10,2	51,079	15,0	56,080	16,4	2,581	3,614	4,808	35,297	10,3	55,815	16,4	65,172	19,1	2,646	4,025	5,504
59	35,400	10,4	51,443	15,1	56,480	16,6	2,616	3,663	4,863	35,864	10,5	55,950	16,4	65,748	19,3	2,659	4,046	5,558
60	36,000	10,6	51,807	15,2	56,880	16,7	2,652	3,712	4,917	36,431	10,7	56,085	16,4	66,325	19,4	2,673	4,066	5,612
61	36,600	10,7	52,171	15,3	57,280	16,8	2,687	3,761	4,971	36,997	10,8	56,220	16,5	66,901	19,6	2,686	4,086	5,667
62	37,200	10,9	52,536	15,4	57,680	16,9	2,722	3,811	5,026	37,564	11,0	56,355	16,5	67,478	19,8	2,699	4,107	5,721
63	37,800	11,1	52,900	15,5	58,080	17,0	2,757	3,860	5,080	38,131	11,2	56,500	16,6	59,000	17,3	2,734	4,160	5,170

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cст; температура наружного воздуха 35 °Cст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cст

3. Номинальные производительности являются суммарными производительностями внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.

Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации,

4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 19 до 63 кВт/ч (40%-130%)

5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.

Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. Бт/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
23	13,800	4,0	22,437	6,6	25,300	7,4	1,000	1,460	1,989	15,456	4,5	27,948	8,2	32,138	9,4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4,2	23,412	6,9	25,705	7,5	1,085	1,520	2,071	16,023	4,7	28,973	8,5	33,407	9,8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4,4	24,388	7,1	26,776	7,8	1,128	1,579	2,152	16,590	4,9	29,998	8,8	34,676	10,2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4,6	25,363	7,4	27,847	8,2	1,170	1,639	2,233	17,157	5,0	31,024	9,1	35,945	10,5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4,7	26,339	7,7	28,918	8,5	1,213	1,698	2,314	17,724	5,2	32,049	9,4	37,214	10,9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4,9	27,314	8,0	29,989	8,8	1,256	1,758	2,395	18,290	5,4	33,074	9,7	38,483	11,3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5,1	28,290	8,3	31,060	9,1	1,298	1,817	2,476	18,857	5,5	34,099	10,0	39,752	11,7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5,3	29,265	8,6	32,131	9,4	1,355	1,897	2,584	19,424	5,7	35,124	10,3	41,021	12,0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5,5	30,241	8,9	33,202	9,7	1,412	1,976	2,693	19,991	5,9	36,149	10,6	42,290	12,4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5,6	31,216	9,1	34,273	10,0	1,468	2,056	2,801	20,558	6,0	37,174	10,9	43,560	12,8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5,8	32,192	9,4	35,344	10,4	1,525	2,135	2,909	21,125	6,2	38,199	11,2	44,648	13,1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6,0	33,167	9,7	36,415	10,7	1,582	2,215	3,018	21,692	6,4	39,224	11,5	45,736	13,4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6,2	34,143	10,0	37,486	11,0	1,639	2,294	3,126	22,259	6,5	40,249	11,8	46,824	13,7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6,3	35,118	10,3	38,557	11,3	1,696	2,374	3,235	22,825	6,7	41,274	12,1	47,912	14,0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6,5	36,094	10,6	39,628	11,6	1,752	2,453	3,343	23,392	6,9	42,299	12,4	49,000	14,4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6,7	37,069	10,9	40,699	11,9	1,809	2,533	3,451	23,959	7,0	43,324	12,7	50,286	14,7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6,9	38,045	11,2	41,770	12,2	1,866	2,613	3,560	24,526	7,2	44,349	13,0	51,572	15,1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7,0	39,020	11,4	42,841	12,6	1,923	2,692	3,668	25,093	7,4	45,374	13,3	52,858	15,5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7,2	39,996	11,7	43,912	12,9	1,980	2,772	3,776	25,660	7,5	46,399	13,6	54,144	15,9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7,4	40,971	12,0	44,983	13,2	2,037	2,851	3,885	26,227	7,7	47,425	13,9	55,430	16,2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7,6	41,947	12,3	46,054	13,5	2,093	2,931	3,993	26,794	7,9	48,450	14,2	56,716	16,6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7,7	42,922	12,6	47,125	13,8	2,122	2,971	4,047	27,360	8,0	49,475	14,5	58,000	17,0	2,174	3,308	4,728
45	27,000	7,9	43,898	12,9	48,196	14,1	2,150	3,010	4,102	27,927	8,2	50,500	14,8	58,292	17,1	2,211	3,365	4,812
46	27,600	8,1	44,873	13,2	49,268	14,4	2,179	3,050	4,156	28,494	8,4	51,525	15,1	58,584	17,2	2,246	3,417	4,884
47	28,200	8,3	45,849	13,4	50,339	14,8	2,207	3,090	4,210	29,061	8,5	52,550	15,4	58,876	17,3	2,299	3,498	5,000
48	28,800	8,4	46,824	13,7	51,410	15,1	2,236	3,130	4,265	29,628	8,7	53,575	15,7	59,168	17,3	2,352	3,579	5,116
49	29,400	8,6	47,800	14,0	52,481	15,4	2,264	3,170	4,319	30,195	8,8	54,600	16,0	59,460	17,4	2,406	3,660	5,232
50	30,000	8,8	48,164	14,1	52,881	15,5	2,299	3,219	4,373	30,762	9,0	54,943	16,1	59,750	17,5	2,459	3,741	5,348
51	30,600	9,0	48,529	14,2	53,281	15,6	2,335	3,269	4,428	31,329	9,2	55,286	16,2	60,375	17,7	2,512	3,822	5,464
52	31,200	9,1	48,893	14,3	53,680	15,7	2,370	3,318	4,482	31,896	9,3	55,629	16,3	61,000	17,9	2,566	3,903	5,580
53	31,800	9,3	49,257	14,4	54,080	15,9	2,405	3,367	4,537	32,462	9,5	55,971	16,4	61,176	17,9	2,579	3,924	5,609
54	32,400	9,5	49,621	14,5	54,480	16,0	2,440	3,416	4,591	33,029	9,7	56,314	16,5	61,353	18,0	2,593	3,944	5,638
55	33,000	9,7	49,986	14,6	54,880	16,1	2,476	3,466	4,645	33,596	9,8	56,657	16,6	61,529	18,0	2,606	3,964	5,667
56	33,600	9,8	50,350	14,8	55,280	16,2	2,511	3,515	4,700	34,163	10,0	57,000	16,7	61,706	18,1	2,619	3,985	5,696
57	34,200	10,0	50,714	14,9	55,680	16,3	2,546	3,564	4,754	34,730	10,2	57,343	16,8	61,882	18,1	2,633	4,005	5,725
58	34,800	10,2	51,079	15,0	56,080	16,4	2,581	3,614	4,808	35,297	10,3	57,686	16,9	62,059	18,2	2,646	4,025	5,754
59	35,400	10,4	51,443	15,1	56,480	16,6	2,616	3,663	4,863	35,864	10,5	58,029	17,0	62,235	18,2	2,659	4,046	5,783
60	36,000	10,6	51,807	15,2	56,880	16,7	2,652	3,712	4,917	36,431	10,7	58,371	17,1	62,412	18,3	2,673	4,066	5,812
61	36,600	10,7	52,171	15,3	57,280	16,8	2,687	3,761	4,971	36,997	10,8	58,714	17,2	62,588	18,3	2,686	4,086	5,841
62	37,200	10,9	52,536	15,4	57,680	16,9	2,722	3,811	5,026	37,564	11,0	59,057	17,3	62,765	18,4	2,699	4,107	5,870
63	37,800	11,1	52,900	15,5	58,080	17,0	2,757	3,860	5,080	38,131	11,2	59,400	17,4	62,941	18,4	2,734	4,160	5,900
64	38,400	11,3	53,264	15,6	58,592	17,2	2,776	3,887	5,158	38,698	11,3	59,636	17,5	63,047	18,5	2,726	4,147	5,929
65	39,000	11,4	53,628	15,7	59,104	17,3	2,795	3,913	5,236	39,265	11,5	59,872	17,5	63,153	18,5	2,739	4,168	5,958
66	39,600	11,6	53,992	15,8	59,616	17,5	2,814	3,940	5,314	39,832	11,7	60,108	17,6	63,259	18,5	2,753	4,188	5,987
67	40,200	11,8	54,356	15,9	60,128	17,6	2,833	3,966	5,392	40,399	11,8	60,344	17,7	63,365	18,6	2,766	4,208	6,016
68	40,800	12,0	54,720	16,0	60,640	17,8	2,852	3,993	5,470	40,966	12,0	60,580	17,8	63,471	18,6	2,780	4,229	6,045
69	41,400	12,1	55,084	16,1	61,152	17,9	2,871	4,019	5,548	41,532	12,2	60,816	17,8	63,576	18,6	2,793	4,249	6,074
70	42,000	12,3	55,448	16,3	61,664	18,1	2,890	4,046	5,626	42,099	12,3	61,052	17,9	63,682	18,7	2,806	4,269	6,103
71	42,600	12,5	55,812	16,4	62,176	18,2	2,909	4,072	5,704	42,666	12,5	61,288	18,0	63,788	18,7	2,820	4,290	6,132
72	43,200	12,7	56,176	16,5	62,688	18,4	2,928	4,099	5,782	43,233	12,7	61,524	18,0	63,894	18,7	2,833	4,310	6,161
73	43,800	12,8	56,540	16,6	63,200	18,5	2,947	4,126	5,860	43,800	12,8	61,760	18,1	64,000	18,8	2,846	4,330	6,190

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cст; температура наружного воздуха 35 °Cст

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cст







Служба поддержки (044) 490-7777  
Бесплатная информационная линия 0-800-303-000  
<http://www.lge.ua>