


**Офис в Москве**

Россия, 125047, г.Москва  
4-й Лесной переулок, 4  
Тел: (495) 933-65-65 Факс: (495) 933-65-62

**Офис в Санкт-Петербурге**

Россия, 191119, г.Санкт-Петербург  
Наб. Обводного канала, 93А  
Тел: (812) 320-26-10 Факс: (812) 320-26-11

**Офис во Владивостоке**

Россия, 690091, г.Владивосток  
ул. Уборевича, 5А, этаж 12  
Тел: (4232) 93-10-00 Факс: (4232) 49-19-24

**Офис в Киеве**

Украина, 01010, г.Киев  
Днепровский спуск 1  
Тел: (38-044) 201-43-50 Факс: (38-044) 201-43-73

**Офис в Алматы**

Республика Казахстан, 480080, г.Алматы,  
ул. Молодёжная, 2А  
Тел: (3272) 55-94-59 Факс: (3272) 55-94-58

**Офис в Ташкенте**

Республика Узбекистан, 700010, г.Ташкент,  
ул. Нукусская, 89  
Тел: (998-71) 120-62-60 Факс: (998-71) 120-62-23

**Офис в Минске**

Представительство LG Electronics в Республике Беларусь  
Беларусь, г. Минск, пер. Козлова, д. 7  
Тел: +375-17-247-9456

**Офис в Молдове**

Представительство LG Electronics в Молдове  
Кишинев, ул. Вероники Микле 1/1  
Тел: + 810-373-2250-2502

**Информационная служба LG**

- Информация
- Заявка на ремонт
- Помощь по любым вопросам

**К Вашим Услугам!** **8 – 800 – 200 – 76 – 76**  
бесплатная телефонная линия для России

**НАДЕЖНОСТЬ. ВНИМАНИЕ. СКОРОСТЬ.**

**Офис в Москве**
**Академия кондиционирования LG**

Россия, 119136, Москва, 4-й Сетуньский проезд, 10А, стр. 2, 3 этаж  
Тел: (495) 933-65-34

[www.lgaircon.ru](http://www.lgaircon.ru)

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления  
© LG Electronics Inc. Отпечатано в России.

Информационная служба LG: 8-800-200-76-76

[www.lg.ru](http://www.lg.ru)

## КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДИЦИОНЕРЫ LG 2011

Наслаждайтесь чистотой, тишиной и комфортом с кондиционерами LG.



# Fresh Air

## Вдохните новую жизнь!

Изменение климата и загрязнение окружающей среды — это одни из важнейших глобальных проблем современности. В течение последних нескольких лет эти проблемы особенно остро проявились на территории нашей страны, и российские потребители были вынуждены начать поиск эффективных средств защиты от аномальной летней жары и загрязненного воздуха для себя и своих семей. Кондиционеры LG, оснащенные целым рядом передовых технологий, специально разработаны для удовлетворения этих потребностей.

Компания LG Electronics знает нужды своих покупателей, поэтому в России, где погодные условия вынуждают людей проводить много времени дома, основной приоритет уделяется именно условиям создания комфортной домашней атмосферы. Мы полагаем, что, благодаря использованию передовых систем очистки воздуха, кондиционеры LG являются идеальным решением для создания благоприятной атмосферы и оптимальных температурных условий в Вашем доме вне зависимости от степени неблагоприятности условий окружающей среды.

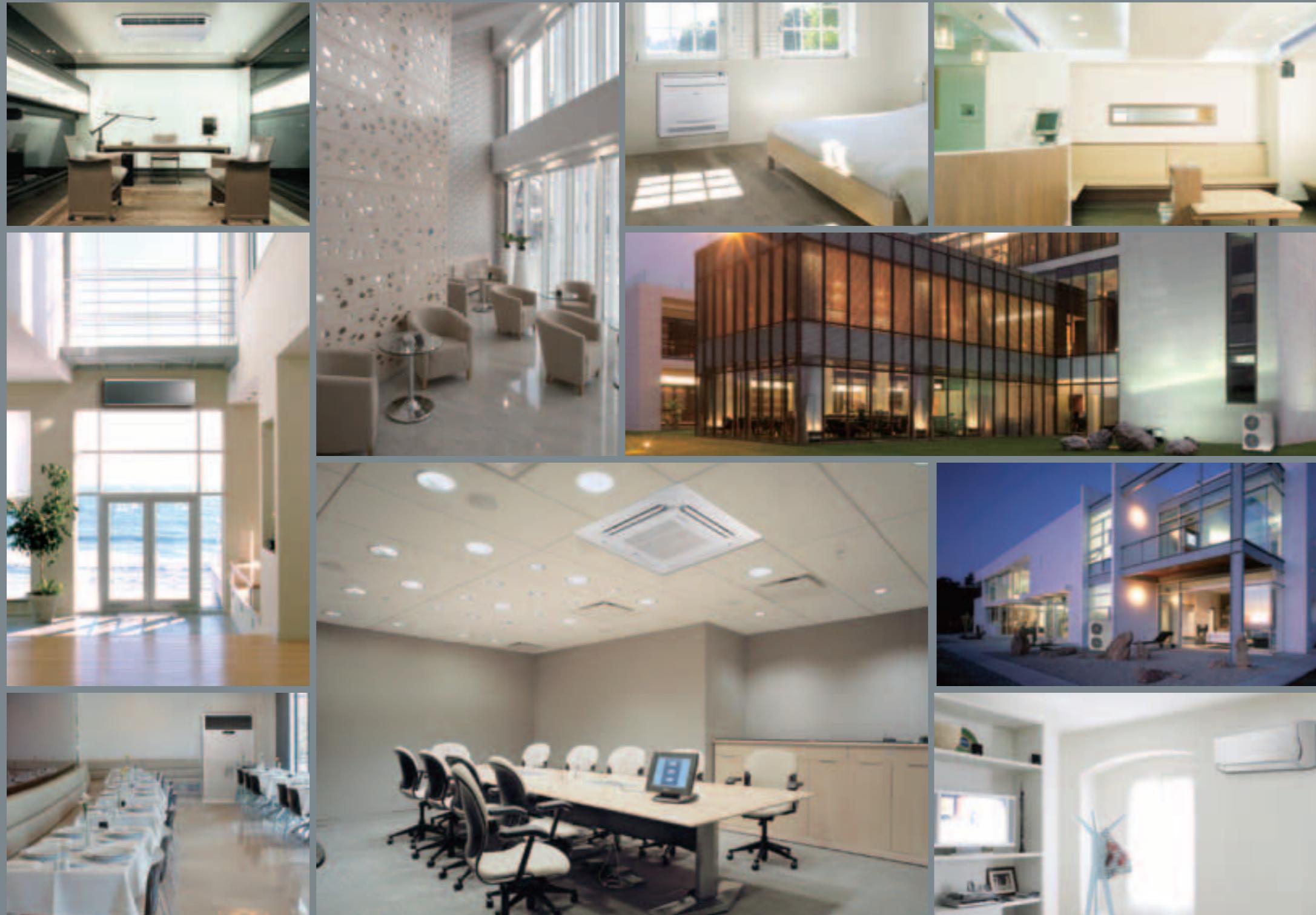
Компания LG Electronics заботится о здоровье своих покупателей. Чистый воздух в Вашем доме — это залог хорошего самочувствия.



LG Fresh Air — Чистый воздух в Вашем доме!



Наслаждайтесь чистотой, тишиной и комфортом  
с кондиционерами LG



10 **Коммерческие кондиционеры**  
Кассетный тип  
Канальный тип  
Напольно-потолочный тип  
Потолочный тип  
Колонный тип  
Крышный тип

52 **Мульти сплит-системы**  
Внутренние блоки  
Наружные блоки

Кассетный тип



Канальный тип

Напольно-потолочный тип  
Потолочный тип

Колонный тип

Крышный тип

Мульти сплит-системы

10 / Кассетный тип

16 / Канальный тип

22 / Напольно-потолочный тип  
Потолочный тип

26 / Колонный тип

30 / Крышный тип

## Коммерческие кондиционеры

Коммерческие кондиционеры LG  
Модельный ряд коммерческих кондиционеров 2011 г.



Универсальные внутренние блоки

Тип	кВт	3,3	5,0	7,0	8,0	10,0	13,4	14,3
Кассетный								
Канальный								
Напольно-потолочный и потолочный								

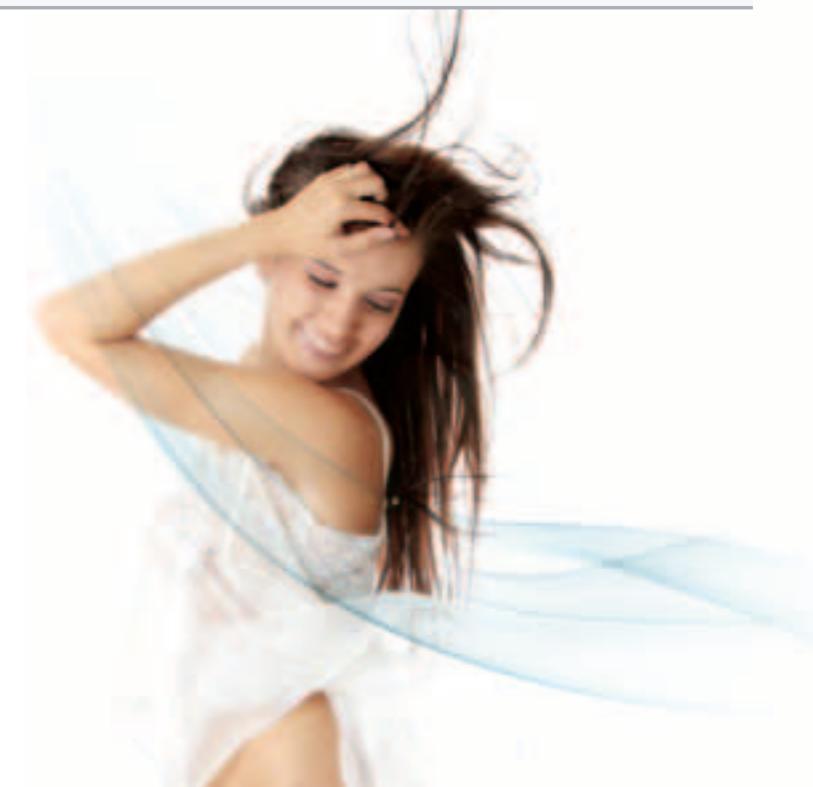
Универсальные наружные блоки

Тип	кВт	3,5	5,0	7,1	8,0	10,0	13,4	14,3
С тепловым насосом								

Колонный тип

Тип	кВт	8,0	14,0	21,1
Колонный				

Тип	кВт	32,8	48,6	65,9
Крышный				



# БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

Потолочные внутренние блоки LG кассетного типа устанавливаются в помещениях коммерческого назначения, например, в ресторанах, гостиницах, офисах и конференц-залах. Привлекательный внешний вид, множество специальных функций, распределение воздушного потока во всех направлениях, а также возможность равномерного нагрева и охлаждения воздуха создают комфортные условия во всем помещении.



## Комфортная работа

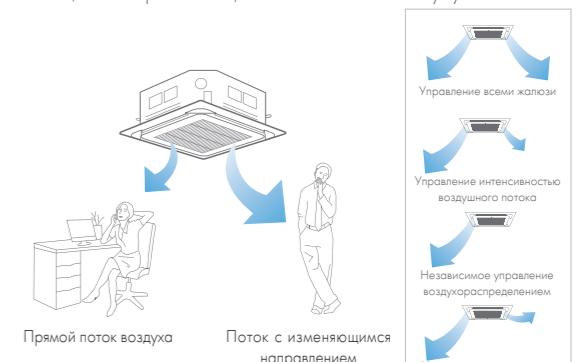
### Равномерное распределение воздушного потока

Увеличенные по ширине жалюзи обеспечивают более равномерное распределение воздуха и температуры по всему помещению.



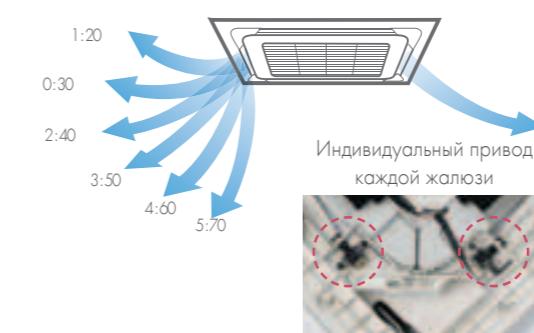
### Независимое управление воздухораспределением

Благодаря возможности управления углом открытия жалюзи можно создавать как прямой поток воздуха, так и поток с изменяющимся направлением, а также свести к минимуму сквозняки.



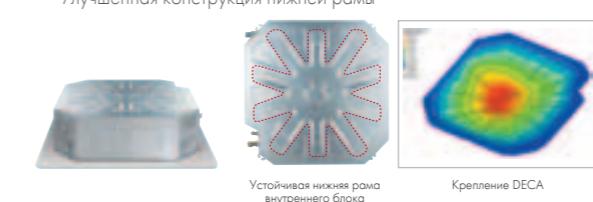
### Автоматическое управление углом открытия жалюзи

Каждая из четырех створок жалюзи имеет свой привод, что дает возможность более гибко управлять воздушным потоком.



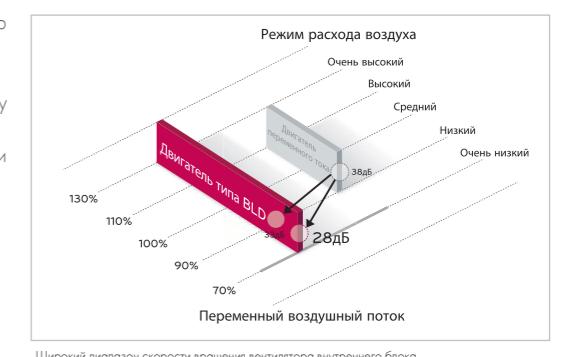
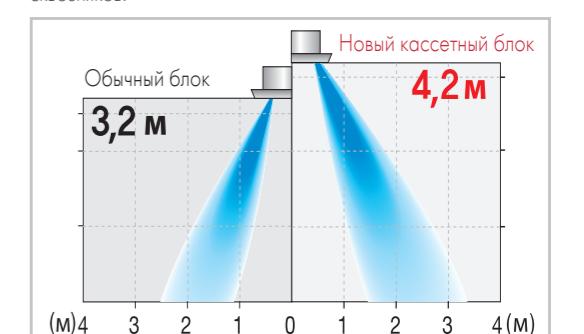
### Снижение уровня шума

- Привод типа BLDC, высокоеэффективный турбовентилятор внутреннего блока с низким уровнем шума
  - Улучшенная конструкция воздуховыпускных отверстий
  - Снижение постороннего шума благодаря высокоеффективному турбовентилятору
  - Снижение вибрации за счет антивибрационной конструкции и привода типа BLDC
- Улучшенная конструкция нижней рамы



### Увеличенная высота монтажа

Использование алгоритма с фазовым управлением позволяет установить кондиционер на потолок высотой до 4,2 м. Эта функция также позволяет свести к минимуму опасность сквозняков.



Широкий диапазон скорости вентилятора внутреннего блока

## Программа на неделю

При необходимости пользователь может запрограммировать ежедневную температуру и режим работы (включение и выключение) кондиционера на неделю. Запрограммированный режим работы используется вплоть до его отмены пользователем.



- \* При включении внутренний блок обеспечивает заданную температуру. Для настройки текущей или заданной температуры используйте кнопки TEMP. (Диапазон температур: 18 °C – 30 °C)
- \* Если заданная температура не настроена, после включения кондиционер автоматически обеспечивает температуру, заданную в предыдущий раз.

## Фильтр Plasma

Разработанная компанией LG Electronics система очистки воздуха Plasma снижает количество мельчайших загрязняющих частиц и пыли, а также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания и приступы астмы.



- UT12
- UT18



## Технологичный монтаж

### Съемные угловые панели

Съемные угловые панели упрощают настройку подвесного крепежа и проверку дренажного шланга на предмет утечек.



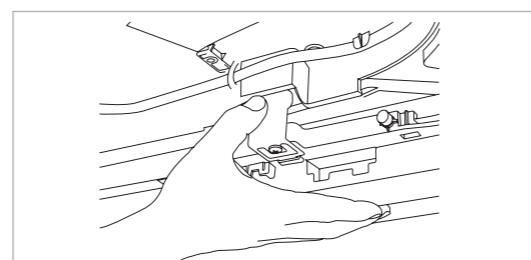
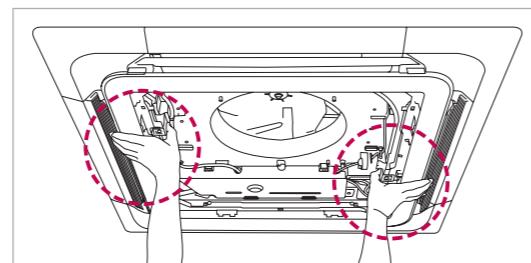
### Конструкция, уменьшающая загрязнение потолка

Новая конструкция воздуховыпускных отверстий предотвращает загрязнение потолка проходящими под ним воздушными потоками.



### Быстроубираемая декоративная панель

Быстроубираемую декоративную панель очень просто прикрепить к корпусу кондиционера, что позволяет монтажнику задействовать обе руки во время установки кондиционера.



### Автоматическое перемещение передней панели(опция) (Принадлежность: PTEGM0)

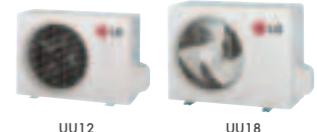
Возможность автоматического опускания и подъема передней панели упрощает процесс чистки воздушного фильтра.



### Технические характеристики

#### Внутренние блоки

	Декоративная панель	UT12 NRDRO PT-UQC	UT18 NRDRO PT-UQC
Производительность	Охлаждение кВт Бт/ч	3,3 11 533	5 17 913
	Нагрев кВт	3,75	5,67
	Бт/ч	12 795	19 346
Потребляемая мощность [номинальная]	Охлаждение кВт	1,29	1,85
	Нагрев кВт	1,32	1,93
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	0,3	0,3
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,62	2,84
COP	Нагрев кВт/кВт	2,84	2,94
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	От -5 до +43	От -10 до +43
	Нагрев °C	От 10 до +24	От 10 до +24
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]*	дБ(A)±3	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37
Дегидратация	л/ч	1,2	2,17
Габаритные размеры [Ш x В x Г]	Корпус мм	570x269x570	570x269x570
	Декоративная панель мм	670x30x670	670x30x670
Масса	Корпус кг	19	19
	Декоративная панель кг	3	3
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ мм (дюймы)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)



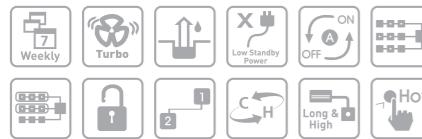
#### Наружные блоки

	UU12 UED	UU18 UED
Компрессор	Тип	Ротационный
Заправка хладагентом	Количество г	1200
	Тип	R410A
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	Горизонтальное
Уровень шума [Выс./Низк.]*	На расстоянии 1 м дБ(A)±3	47
Габаритные размеры [Ш x В x Г]	мм	770x540x245
Вес нетто	Наружный кг	31
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	6,35 (1/4)
	Газ мм (дюймы)	9,52 (3/8)
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	3x2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот	м	15/10
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	5,8/5,95
Расход воздуха	м³/мин	26
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов >10 м]	г/м	20

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
(\*Планируется значительное снижение уровня шума.)



- UT24
- UT30



- UT36
- UT48
- UT60



## Технические характеристики

### Внутренние блоки

UT24 NPDRO PT-UMC			UT30 NPDRO PT-UMC		
	Декоративная панель			Декоративная панель	
Производительность (номинальная)	Охлаждение Бт/ч	7	8	Охлаждение Бт/ч	23 885
	Нагрев кВт	7,5	9		27 300
	Бт/ч	25 591	30 700		
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение кВт	2,49	3,62	Нагрев кВт	2,60
	Нагрев кВт	2,60	3,60		
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	0,6	0,6		
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,81	2,21		
COP	Нагрев кВт/кВт	2,88	2,50		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °С	От -5 до +43	От -5 до +43	Нагрев °С	От -10 до +24
					От -10 до +24
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	17 / 15 / 13	19 / 17 / 15		
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]*	дБ(A)±3	39/37/34	43/40/37		
Дегидратация	л/ч	2,1	2,5		
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус мм	840x204x840	840x204x840	Декоративная панель мм	950x25x950
Масса	Корпус кг	21	21		
	Декоративная панель кг	5	5		
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)		



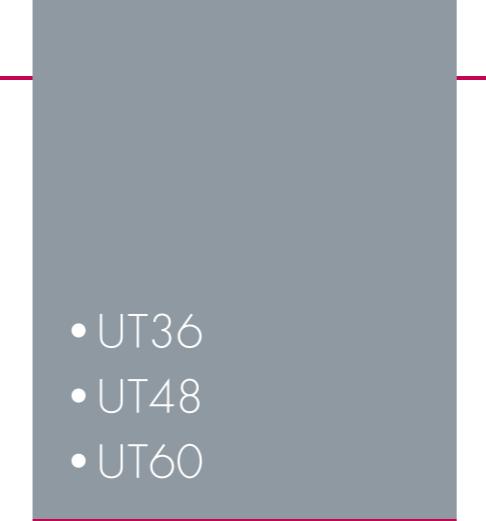
UU24/UU30

### Наружные блоки

UU24 UED			UU30 UED		
Компрессор	Тип	Ротационный	Компрессор	Тип	Ротационный
Заправка хладагентом	Количество	г	1950	1870	
	Тип		R410A	R410A	
Вентилятор	Направление потока	Гориз./Верт.	Горизонтальное	Горизонтальное	
Уровень шума [Выс./Низк.]*	На расстоянии 1 м	дБ(A)±3	52	53	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	870x808x320	870x808x320	
Вес нетто	Наружный	кг	60	64	
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)		
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	3x2,5	3x3,5		
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x0,75	4x0,75		
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот	м	40/30	50/30		
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	11,4/12,6	17,2/16,3		
Расход воздуха	м³/мин	53	53		
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов > 10 м]	г/м	45	45		

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

[\*Планируется значительное снижение уровня шума]



- UU37
- UU48
- UU60



## Технические характеристики

### Внутренние блоки

UU36 NNDRO PT-UMC			UU48 NMD PT-UMC			UU60 NMD PT-UMC		
	Декоративная панель			Декоративная панель			Декоративная панель	
Производительность (номинальная)	Охлаждение Бт/ч	34 100	10	46 700	13,4	49 476	14,3	58 000
	Нагрев кВт	11	11		14,5		17,00	
	Бт/ч	37 500	3,8		5,63		5,9	
Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение кВт		3,4	3,4	5,05		5,8	
	Нагрев кВт							
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	0,6	0,6		0,72		0,72	
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,63	2,63		2,43		2,42	
COP	Нагрев кВт/кВт	3,24	3,24		2,87		2,93	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °С	От -5 до +43	От -5 до +43	Нагрев °С	От -10 до +24		От -5 до +43	
							От -10 до +24	
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	24 / 22 / 19	24 / 22 / 19		34 / 32 / 30		34 / 32 / 30	
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]*	дБ(A)±3	43/40/37	43/40/37		49 / 47 / 43		49 / 47 / 43	
Дегидратация	л/ч	2,7	2,7		4,4		5,5	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус мм	840x246x840	840x288x840	Декоративная панель мм	950x25x950		840x288x840	
Масса	Корпус кг	23,5	26		26		26	
	Декоративная панель кг	5	5		5		5	
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)				9,52 (3/8)	
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)				15,88 (5/8)	

### Наружные блоки

UU37 UED			UU48 UED			UU60 UED		
Компрессор	Тип	Сpirальный	Компрессор	Тип	Сpirальный	Компрессор	Тип	Сpirальный
Заправка хладагентом	Количество	г	2450	3300	3500			
	Тип		R410A	R410A	R410A			
Вентилятор	Направление потока	Гориз./Верт.	Горизонтальное	Горизонтальное	Горизонтальное			
Уровень шума [Выс./Низк.]*	На расстоянии 1 м	дБ(A)±3	52	55	55			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	870x1060x320	950x1380x330	950x1380x330			
Вес нетто	Наружный	кг	85	105	105			
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)			
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)			
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5			
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x0,75						

# БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

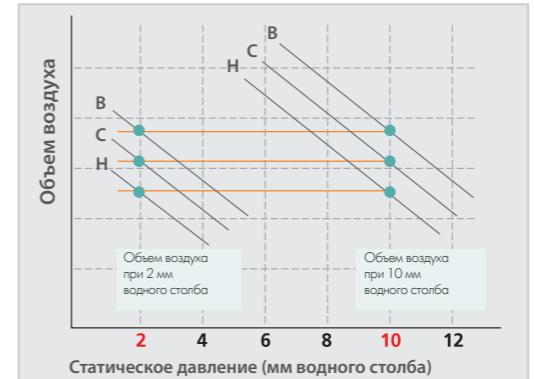
Скрытые в потолке блоки канального типа применяются для общего или индивидуального кондиционирования помещений с большим числом комнат и холлов, таких как рестораны, концертные залы, гостиницы и коттеджи. Кондиционер можно установить в любом удобном месте независимо от конфигурации помещения и инженерных коммуникаций, что позволяет сохранять внутренний интерьер без изменений.



## Контроль внешнего статического давления

Объем воздуха и уровень шума всегда поддерживаются на уровне расчетного значения независимо от изменения внешнего статического давления. Эта технология позволяет:

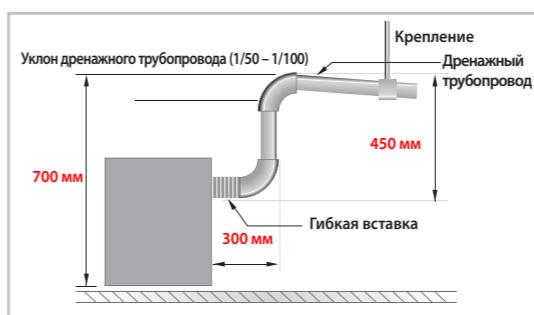
- Оптимизировать монтаж системы воздуховодов
- Обеспечить поддержание требуемой производительности и уровня шума
- Уменьшить модельный ряд



\*Уровень статического давления легко регулируется с пульта ДУ.

## Высоконапорный дренажный насос

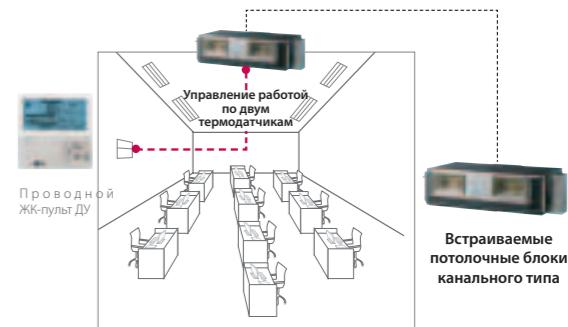
Вспомогательный дренажный насос автоматически удаляет воду из кондиционера. Стандартный высоконапорный дренажный насос обеспечивает подъем воды до 700 мм, являясь идеальным решением для слива воды.



## БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

### Управление работой по двум термодатчикам

Температура на установленном блоке кондиционера может существенно отличаться от температуры в помещении. Управление работой по двум термодатчикам позволяет использовать одну из двух температур. Выбор термодатчика осуществляется с помощью переключателя, расположенного на задней стенке проводного ЖК-пульта ДУ. Один термодатчик находится во внутреннем блоке кондиционера, а второй — на проводном ЖК-пульте ДУ.



### Бесшумная работа и технологичное обслуживание

Легкий пластмассовый вентилятор и его кожух обеспечивают бесшумную работу кондиционера и упрощают техническое обслуживание. Кожух нового вентилятора легко снимается, что обеспечивает удобство обслуживания и ремонта. Чтобы снять привод вентилятора, не требуется разбирать весь узел.



### Программа на неделю

При необходимости пользователь может запрограммировать ежедневную температуру и режим работы (включение и выключение) кондиционера на неделю. Запрограммированный режим работы используется вплоть до его отмены пользователем.

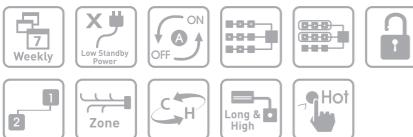
\* При включении внутренний блок обеспечивает заданную температуру. Для настройки текущей или заданной температуры используйте кнопки TEMP. (Диапазон температур: 18 °C – 30 °C)

\* Если заданная температура не настроена, после включения кондиционер автоматически обеспечивает температуру, заданную в предыдущий раз.





• UB18

• UB24  
• UB30

## Технические характеристики

## Внутренние блоки

UB18 NHDRO		
Производительность	Охлаждение	кВт
	Бт/ч	
	Нагрев	кВт
	Бт/ч	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт
[номинальная]	Нагрев	кВт
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А
Электропитание	Ø/В/Гц	
EER	Охлаждение	кВт/кВт
COP	Нагрев	кВт/кВт
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С
	Нагрев	°С
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]		м³/мин
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]*	дБ[А]±3	
Дегидратация		л/ч
Габаритные размеры [Ш x В x Г] Корпус		мм
Масса	Корпус	кг
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм [дюймы]
	Газ	мм [дюймы]
	Дренаж [внеш./внутр.]	мм
		32/25



UU18

## Технические характеристики

## Внутренние блоки

UB24 NHDRO		
UB30 NGDRO		
Производительность	Охлаждение	кВт
	Бт/ч	
	Нагрев	кВт
	Бт/ч	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт
[номинальная]	Нагрев	кВт
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А
Электропитание	Ø/В/Гц	
EER	Охлаждение	кВт/кВт
COP	Нагрев	кВт/кВт
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С
	Нагрев	°С
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]		м³/мин
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]*	дБ[А]±3	
Дегидратация		л/ч
Габаритные размеры [Ш x В x Г] Корпус		мм
Масса	Корпус	кг
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм [дюймы]
	Газ	мм [дюймы]
	Дренаж [внеш./внутр.]	мм
		32/25



UU24/UU30

## Наружные блоки

UU18 UED		
Компрессор	Тип	Ротационный
Заправка хладагентом	Количество	г
		1300
	Тип	
		R410A
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	
Уровень шума [Выс./Низ.]*	На расстоянии 1 м	дБ[А]±3
		52
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм
		870x655x320
Вес нетто	Наружный	кг
		52
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм [дюймы]
	Газ	мм [дюймы]
		6,35 (1/4)
		12,7 (1/2)
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	
		3x2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	
		4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот		м
		50/30
Электропитание	Ø/В/Гц	
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А
		8,83/6,54
Расход воздуха		м³/мин
		53
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов > 7,5 м]		г/м
		35

## Наружные блоки

UU24 UED		
UU30 UED		
Компрессор	Тип	Ротационный
Заправка хладагентом	Количество	г
		1950
	Тип	
		R410A
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	
Уровень шума [Выс./Низ.]*	На расстоянии 1 м	дБ[А]±3
		52
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм
		870x808x320
Вес нетто	Наружный	кг
		60
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм [дюймы]
	Газ	мм [дюймы]
		9,52 (3/8)
		15,88 (5/8)
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	
		3x2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	
		4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот		м
		40/30
Электропитание	Ø/В/Гц	
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А
		11,4/12,6
Расход воздуха		м³/мин
		53
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов > 7,5 м]		г/м
		45

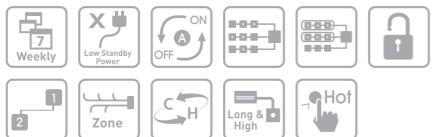
Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

[\*Планируется значительное снижение уровня шума]

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

[\*Планируется значительное снижение уровня шума]

- UB36
- UB48
- UB60



## Технические характеристики

### Внутренние блоки

	UB36 NGDR0	UB48 NRD	UB60 NRD
Производительность	Охлаждение кВт	10	13,4
	Бт/ч	34 100	46 700
Потребляемая мощность [номинальная]	Охлаждение кВт	11	16
	Бт/ч	37 500	54 600
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	4	5,84
	Бт/ч	3,6	5,20
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	кВт/кВт	2,5	2,35
COP	Охлаждение кБт/кВт	3,06	3,08
	Нагрев кБт/кВт		3,5
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °С	От -5 до +43	От -5 до +43
	Нагрев °С	От -10 до +24	От -10 до +24
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	32/29/26	40/35/30
	Уровень шума [Выс./Сред./Низк.] *	дБ(A)±3	50/45/40
Дегидратация	л/ч	4	6
			0,5
Габаритные размеры [Ш x В x Г] Корпус	мм	1180x298x450	1230x380x590
	Корпус кг	38	60
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]
	Газ мм [дюймы]	15,88 [5/8]	15,88 [5/8]
	Дренаж [внеш./внутр.] мм	32/25	32/25

### Наружные блоки

	UU37 UED	UU48 U3D	UU60 U3D
Компрессор	Тип	Сpirальный	Сpirальный
Заправка хладагентом	Количество г	2450	3300
	Тип	R410A	R410A
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	Горизонтальное	Горизонтальное
Уровень шума [Выс./Низк.]	На расстоянии 1 м дБ(A)±3	52	55
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	870x1060x320	950x1380x330
Вес нетто	Наружный кг	85	105
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]
	Газ мм [дюймы]	15,88 [5/8]	15,88 [5/8]
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x2,5	4x2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот	м	50/30	50/30
Электропитание	Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	7,5/7,7	6,5/6,4
Расход воздуха	м³/мин	32x2	55x2
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов > 7,5 м]	г/м	45	50

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
[\*Планируется значительное снижение уровня шума]



# БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО И ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Трансформируемые блоки напольно-потолочного типа можно устанавливать в разных местах, например, вертикально на полу или горизонтально под потолком.



## БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО И ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

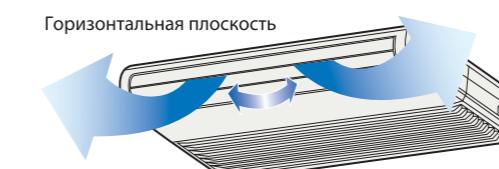
### Технологичный монтаж

Блоки напольно-потолочного типа могут быть установлены как горизонтально под потолком, так и вертикально на стене или на полу. Таким образом, можно сэкономить пространство помещения при монтаже этих блоков в магазине или офисе.

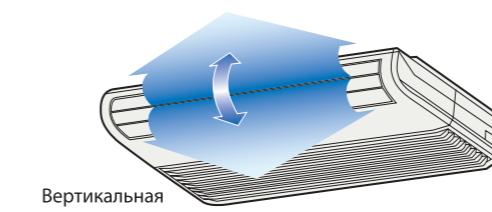


### Управление потоком воздуха

Направление подачи воздуха в горизонтальной плоскости регулируется вручную поворотом направляющих жалюзи.



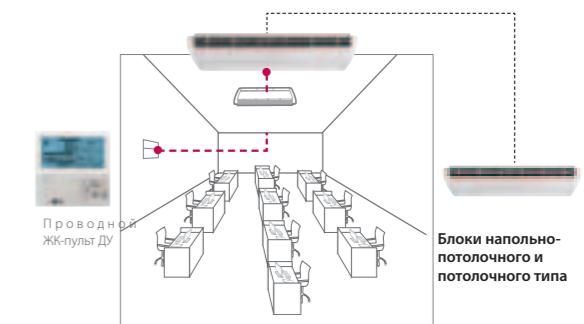
Направление подачи потока воздуха в вертикальной плоскости регулируется с помощью ПДУ.



### Управление работой по двум термодатчикам

Температура на установленном блоке кондиционера может существенно отличаться от температуры в помещении. Управление работой по двум термодатчикам позволяет использовать одну из двух температур. Выбор термодатчика осуществляется с помощью переключателя, расположенного на задней стенке проводного ЖК-пульта ДУ. Один термодатчик находится во внутреннем блоке кондиционера, а второй — на проводном ЖК-пульте ДУ.

- ❖ Проводной пульт ДУ (опция)  
- PVRCUSZ0, PQRCUSA0



### Программа на неделю

При необходимости пользователь может запрограммировать ежедневную температуру и режим работы (включение и выключение) кондиционера на неделю.

Запрограммированный режим работы используется вплоть до его отмены пользователем.

\* При включении внутренний блок обеспечивает заданную температуру. Для настройки текущей или заданной температуры используйте кнопки TEMP.  
(Диапазон температур: 18 °C – 30 °C)

\* Если заданная температура не настроена, после включения кондиционер автоматически обеспечивает температуру, заданную в предыдущий раз.



Кассетный тип

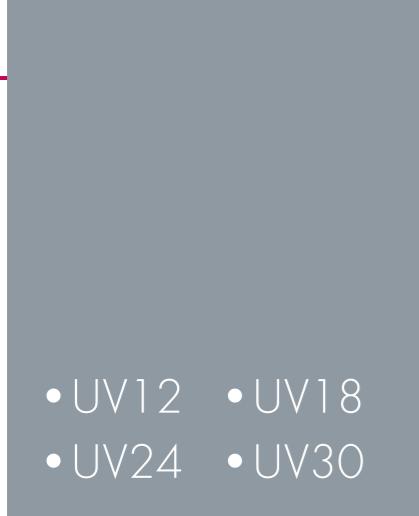
Канальный тип

Напольно-потолочный тип  
Потолочный тип

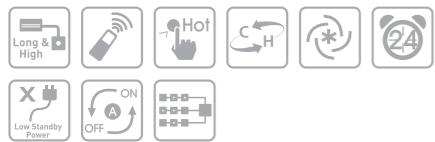
Колонный тип

Крышный тип

Мульти сплит-системы



- UV12
- UV18
- UV24
- UV30

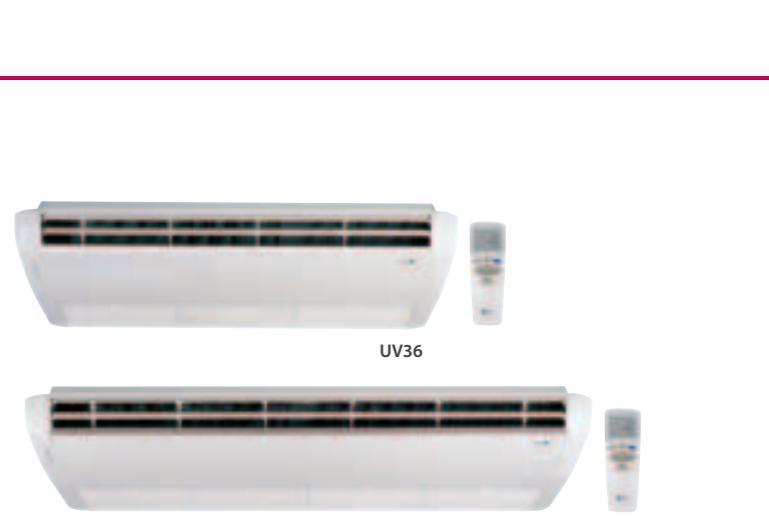
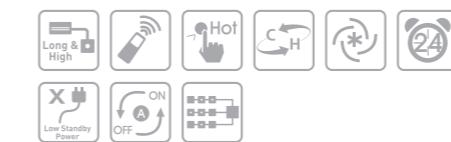


UV12

UV18-UV30



- UV36
- UV48
- UV60



UV36

UV48, UV60

1000



UU12

UU18

UU24/UU30



UU37

UU48/UU60

1000

## Технические характеристики

### Внутренние блоки

	UV12 NEDRO	UV18 NBDRO	UV24 NBDRO	UV30 NBDRO
Производительность	Охлаждение кВт	3,3	5	7
	Бт/ч	11 157	15 184	22 179
Нагрев	кВт	3,75	5,4	7,3
	Бт/ч	12 795	18 425	24 909
Потребляемая мощность [номинальная]	Охлаждение кВт	1,3	1,84	2,49
	Нагрев кВт	1,32	2	2,60
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	0,13	0,56	0,56
	Электропитание Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,52	2,42	2,61
COP	Нагрев кВт/кВт	2,84	2,70	2,81
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	От -5 до +43	От -5 до +43	От -5 до +43
	Нагрев °C	От -10 до +24	От -10 до +24	От -10 до +24
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	9,2 / 7,6 / 6,9	13,5 / 12 / 11	15 / 13,5 / 12
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]*	дБ(A)±3	40 / 36 / 31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39
Дегидратация	л/ч	1,2	1,42	3,2
Габаритные размеры (ШxВxГ) Корпус	мм	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615
Масса	Корпус кг	13,7	30	30
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
				15,88 (5/8)

### Наружные блоки

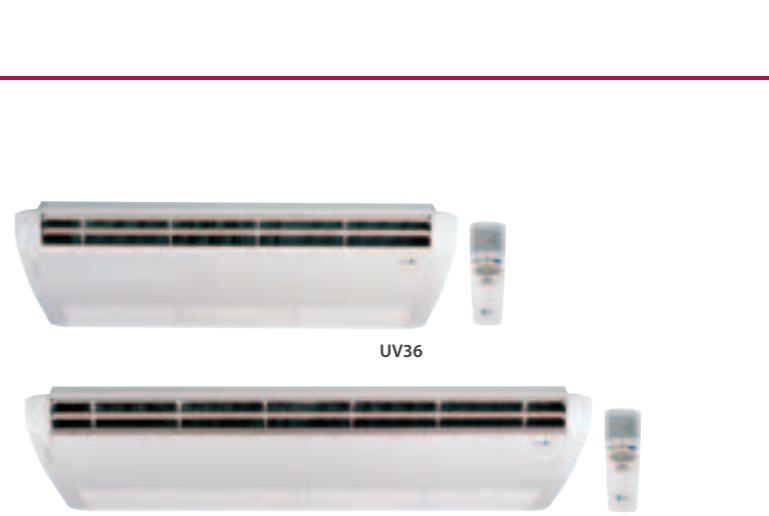
	UU12 ULD	UU18 UED	UU24 UED	UU30 UED
Компрессор	Тип	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Заправка хладагентом	Количество г	1200	1300
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	Горизонтальное	Горизонтальное	Горизонтальное
	Тип	R410A	R410A	R410A
Уровень шума [Выс./Низк.]	Звуковое давление дБ(A)±3	47	52	52
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	770x540x245	870x655x320	870x808x320
Вес нетто	Наружный кг	31	52	60
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот	м	15/10	50/30	40/30
Электропитание	Ø/В/Гц	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
Расход воздуха	м³/мин	26	53	53
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов > 7,5 м]	г/м	20	35	45

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

[\*Планируется значительное снижение уровня шума]



- UV36
- UV48
- UV60



UV36

UV48, UV60

1000

## Технические характеристики

### Внутренние блоки

	UV36 NKDR0	UV48 NLD	UV60 NLD
Производительность	Охлаждение кВт	10	13,4
	Бт/ч	34 100	45 000
Нагрев	кВт	11	15
	Бт/ч	37 500	51 182
Потребляемая мощность [номинальная]	Охлаждение кВт	3,72	5,3
	Нагрев кВт	3,78	5,8
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	0,97	0,67*2
	Электропитание Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,69	2,42
COP	Нагрев кВт/кВт	2,91	2,93
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	От -5 до +43	От -5 до +43
	Нагрев °C	От -10 до +24	От -10 до +24
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	29 / 27 / 24	36 / 34 / 32
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]*	дБ(A)±3	44 / 42 / 40	54 / 52 / 50
Дегидратация	л/ч	3,5	5,8
Габаритные размеры (ШxВxГ) Корпус	мм	1350x630x220	1750x630x220
Масса	Корпус кг	35	45
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)

### Наружные блоки

	UU37 UED	UU48 U3D	UU60 U3D
Компрессор	Тип	Спиральный	Спиральный
	Заправка хладагентом	Количество г	3300
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	R410A	R410A
	Тип	R410A	R410A
Уровень шума [Выс./Низк.]	Звуковое давление дБ(A)±3	52	55
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	870x1060x320	950x1380x330
Вес нетто	Наружный кг	85	105
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x2,5	4x2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов / Перепад высот	м	50/30	40/30
Электропитание	Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев А	7,5/7,7	6,5/6,4
Расход воздуха	м³/мин	32x2	55x2
Дозаправка хладагентом [при длине трубопроводов > 7,5 м]	г/м	45	50

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

[\*Планируется значительное снижение уровня шума]

# БЛОКИ КОЛОННОГО ТИПА

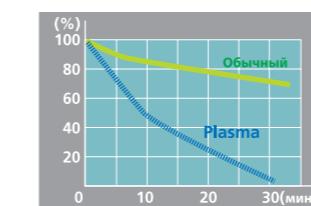
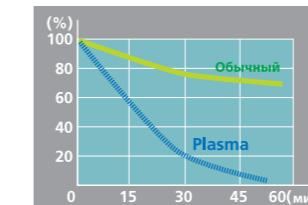
Внутренние блоки колонного типа отлично гармонируют с отделкой помещения. Они обеспечивают подачу очищенного и охлажденного воздуха, а также высокую энергетическую эффективность системы нагрева, охлаждения и очистки воздуха.



## БЛОКИ КОЛОННОГО ТИПА

### Система очистки воздуха PLASMA

Система очистки воздуха Plasma не только удаляет микроскопические загрязнители и пыль, но также убивает домашних клещей, удаляет пыльцу и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания, например, астму. Этую систему можно использовать для очистки воздуха даже при выключеной функции охлаждения.



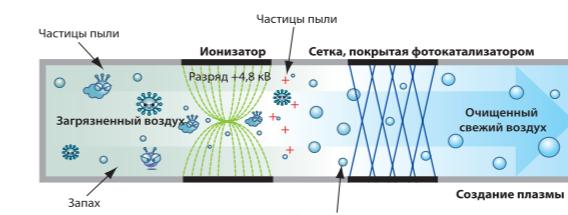
Удаление пыли  
Взвешенные частицы пыли в замкнутом помещении эффективно удаляются системой очистки воздуха Plasma.

Удаление запахов  
Оснащенный системой очистки воздуха Plasma внутренний блок системы кондиционирования LG эффективно удаляет концентрированный табачный запах, что было подтверждено сенсорными анализами, проведенными в Корее и Японии.

Удаление аллергенов  
Клинические тесты показали, что при использовании системы очистки воздуха Plasma процент удаления различных участников эксперимента составил 82%. По оценке организации CSIRO, Австралия (DBCE Doc 98/204). Протестировано Корейским институтом исследования продуктов питания, Японским центром окружающей среды и Университетским Колледжем Медицины Юонсей (лаборатория по изучению аллергии).

### Антибактериальный фильтр

Дезинфицирует воздух и предотвращает размножение бактерий, создавая здоровую атмосферу в помещении.



### Четырехсторонняя подача воздуха (P03AH/P05AH)

Теплый или холодный воздух может равномерно распределяться по помещению при использовании функции Auto Swing, которая обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях.



### Сенсорный экран



### Блокировка клавиатуры контроллера

Эта функция позволяет защитить систему управления от детей или несанкционированного нажатия клавиш управления кондиционером. При этом управление кондиционером может осуществляться с ПДУ.

- Все клавиши на панели управления кондиционером блокируются.
- Управление кондиционером осуществляется только дистанционно с помощью ПДУ.

### Подсоединение воздуховодов (только для модели P08AH)

В зависимости от планировки и размеров помещения к блоку можно присоединить подающие воздуховоды, что позволит более эффективно охладить помещение.



Кассетный тип

Канальный тип

Напольно-потолочный тип

Колонный тип

Крышный тип

Мульти сплит-системы

## Колонный тип

- РОЗАН
- РО5АН



## Технические характеристики

РОЗАН NR1			РО5АН НТО		
Производительность	Охлаждение кВт	8,14	13,48		
	Бт/ч	27 800	46 000		
	Нагрев кВт	8,14	14,06		
	Бт/ч	27 800	48 000		
Потребляемая мощность	Электронагреватель кВт	2	4		
	Охлаждение кВт	2,8	5,3		
	Нагрев кВт	2,8	5		
	Электронагреватель кВт	2	4		
Рабочий ток	Охлаждение А	13	9,5		
	Нагрев А	13	9		
	Электронагреватель А	8,7	18,2		
Электропитание	Только внутренний блок Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
	Электронагреватель Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50			
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,91	1 / 220-240 / 50		
COP	Нагрев кВт/кВт	2,91	2,54		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	От -5 до +48	2,81		
	Нагрев °C	От -10 до +24	От -5 до +48		
	Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.] м³/мин	19/16/13	От 10 до +24		
Уровень шума	На расстоянии 1 м [Выс./Сред./Низк.] дБ(A)±3	50/45/40	30/28/26		
			53/51/48		
Дегидратация	л/ч	3,3	6		
Габаритные размеры	Корпус [ШxВxГ] мм	570x1820x317	590x1850x440		
Масса	Корпус кг	33	60		
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)		

РОЗАН UR1			РО5АН УТО		
Наружные блоки	Электропитание Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50		
Заправка хладагентом [при 10 м]	количество г	2,200	2,900		
Хладагент	Тип	R410A	R410A		
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	Горизонтальное	Горизонтальное		
Расход воздуха м³/мин		58	104		
Уровень шума [Выс./Низк.]*	На расстоянии 1 м дБ(A)±3	58	58		
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	870x800x320	900x1160x370		
Вес нетто	Наружный кг	63	90		
Диаметры	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
трубопроводов	Газ мм [дюймы]	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)		
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	3*4,0	3*3,5		
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4*0,75	4*1,25		
Макс. длина трубопроводов м		30	40		
Макс. перепад высот м		20	25		

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

(\*Планируется значительное снижение уровня шума)

- РО8АН



## Технические характеристики

РО8АН NF1					
Внутренние блоки	Охлаждение кВт	20			
Производительность	Бт/ч	68 200			
	Нагрев кВт	21,1			
	Бт/ч	72 000			
Потребляемая мощность	Электронагреватель кВт	10			
	Охлаждение кВт	7			
	Нагрев кВт	6			
	Электронагреватель кВт	10			
Рабочий ток	Охлаждение А	11,1			
	Нагрев А	10			
	Электронагреватель А	15,2			
Электропитание	Только внутренний блок Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50			
	Электронагреватель Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50			
EER	Охлаждение кВт/кВт	2,86			
COP	Нагрев кВт/кВт	3,52			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	От -5 до +48			
	Нагрев °C	От -10 до +24			
	Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.] м³/мин	57/-/48			
Уровень шума	На расстоянии 1 м [Выс./Сред./Низк.] дБ(A)±3	62/-/59			
Дегидратация	л/ч	8,1			
Габаритные размеры	Корпус [ШxВxГ] мм	1050x1880x495			
Масса	Корпус кг	132			
Диаметры	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)			
трубопроводов	Газ мм [дюймы]	19,05 (3/4)			

РО8АН UF1					
Наружные блоки	Электропитание Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50			
Заправка хладагентом [при 10 м]	количество г	3,500			
Хладагент	Тип	R410A			
Вентилятор	Направление потока Гориз./Верт.	Горизонтальное			
Расход воздуха м³/мин		135			
Уровень шума [Выс./Низк.]*	На расстоянии 1 м дБ(A)±3	63			
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	950x1380x330			
Вес нетто	Наружный кг	113			
Диаметры	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)			
трубопроводов	Газ мм [дюймы]	19,05 (3/4)			
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	5*5,5			
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм²	4*1,25			
Макс. длина трубопроводов м		40			
Макс. перепад высот м		25			

Примечание. В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции некоторые технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

(\*Планируется значительное снижение уровня шума)

# БЛОКИ КРЫШНОГО ТИПА

Простота установки и обслуживания



- DK-H1208C00
- DK-H1808C00
- DK-H2408C00

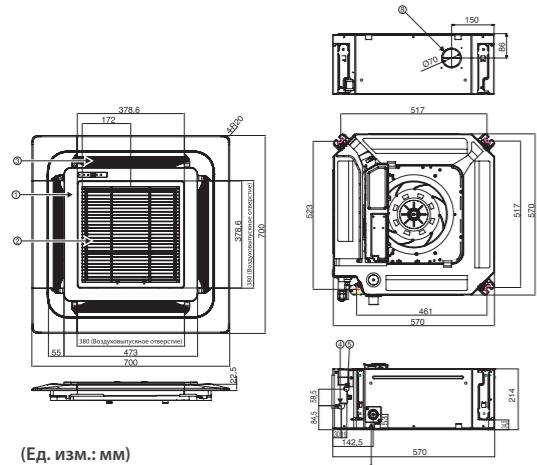


## Технические характеристики

		DK-H1208C00	DK-H1808C00	DK-H2408C00
Производительность	Максимальная холододопроизводительность кВт Бт/ч	34,6 118 000	50,1 171 000	69,1 235 900
	Полезная холододопроизводительность кВт Бт/ч	32,8 112 000	48,6 166 000	65,9 225 000
	Максимальная теплопроизводительность кВт Бт/ч	32,8 112 000	52,8 180 000	73,3 250 000
Электрические характеристики	Электропитание Ø/В/Гц Макс. ток [стандарт. привод] Охлаждение А Нагрев А	3 / 380-415 / 50 38,2	3 / 380-415 / 50 57,2	3 / 380-415 / 50 74,4
	Потребляемая мощность Охлаждение Вт Нагрев Вт	14 400 11 600	20 000 17 000	26 500 27 800
Эксплуатационные показатели	Расход воздуха [ном.] фт <sup>3</sup> /мин ЕЕР SEER СOP Уровень шума Б	3700 7,78 -	5500 8,30	8000 8,50
Обмотка внутреннего блока	Тип Высокоэффективный Диаметр трубы [внеш.] мм [дюймы] Кол-во рядов и столбцов / Плотность ребер Длина мм Площадь поверхности м <sup>2</sup>	9,52 [3/8] 3 ряда / 44 столбца / 16 ребер на дюйм 900 1,01	9,52 [3/8] 3 ряда / 44 столбца / 16 ребер на дюйм 1000 1,12	9,52 [3/8] 3 ряда / 52 столбца / 16 ребер на дюйм 1000 1,32
Вентилятор внутреннего блока	Тип х кол-во Центробежный нагнетатель х 1 Диаметр мм Ширина мм Тип привода / Шаг двигателя Кол-во двигателей Мощность двигателя [станд./повыш.] л.с. Обороты двигателя [станд./повыш.]	380 280 Ременной / 1 1 3,0 / 5,0 1400 / 1430	380 380 Ременной / 1 1 4,0 / 5,0 1380-1400 / 1400-1430	460 460 Ременной / 1 1 5,0 / 7,5 2892-2900 / 2870-2900
Кол-во наружных блоков	-	-	-	-
Компрессор	Тип х кол-во Спиральный x 2 [без тропического исполнения] Модель ARA073YAA	Спиральный x 3 [без тропического исполнения] ARA073YAB	Спиральный x 3 [без тропического исполнения] AR073YAB	Спиральный x 4 [без тропического исполнения] AR073YAB
	Производитель LG	Производитель LG	Производитель LG	Производитель LG
	Производительность Бт/ч Тип двигателя Потреб. мощность двигателя Вт Тип масла FVC68D [PVE] Объем масла см <sup>3</sup>	62 000 Трехфазный 6020 FVC68D [PVE] 1800±10	61 000 Трехфазный 6289 FVC68D [PVE] 2325±10	61 000 Трехфазный 6289 FVC68D [PVE] 2325±10
Обмотка наружного блока	Тип Высокоэффективная Диаметр трубы [внеш.] мм [дюймы] Кол-во рядов и столбцов / Плотность ребер Длина мм Площадь сечения м <sup>2</sup>	9,52 [3/8] 2 ряды / 32 столбца / 17 ребер на дюйм 1100 0,89	7 [9/32] 3 ряды / 52 столбца / 17 ребер на дюйм 1300 1,42	7 [9/32] 3 ряды / 46 столбцов / 17 ребер на дюйм 2000 1,93
Вентилятор наружного блока	Тип х кол-во Пропеллерный x 2 Диаметр дюймы Тип привода Прямой Расход воздуха фт <sup>3</sup> /мин Кол-во двигателя/Мощность двигателя л.с. Обороты двигателя	23,6 Прямой 3125 2 шт. / 0,5 910	23,6 Прямой 3125 2 шт. / 0,5 910	22 Прямой 3125 4 шт. / 0,4 950
Клапан обслуживания	Жидкость мм Газ мм	- -	- -	- -
Соединительный трубопровод	Жидкость мм Газ мм Длина (станд.) мм	- -	- -	- -
Дегидратация	Л/ч	8,10	13,3	20
Диаметр дренажного шланга [дюймы]		1	1	1
Хладагент	Заправка хладагентом кг Тип	4,1 / Контура R410A	4,65 / 2,9 R410A	5,6 / Контура R410A
Габаритные размеры	Контроль расхода хладагента Внутренний блок (Ш x В x Г) мм Наружный блок или крышный модуль (Ш x В x Г)	-	Капиллярная трубка Капиллярная трубка Капиллярная трубка	- 2230 x 1244 x 1540 2898 x 1250 x 2200
Вес нетто	Внутренний блок кг Наружный блок или крышный модуль кг	- 450	- 550	- 900
Фильтр	Размер х кол-во Толщина держателя фильтра дюймы	925 x 418 x 1 шт. 1, 2	1045 x 980 x 1 шт. 1, 2	510 x 625 x 2 шт. 1, 2

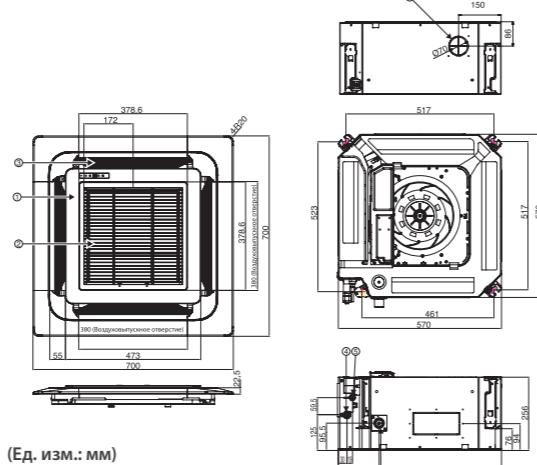
# Размеры: блоки кассетного типа

• UT12 NRDRO



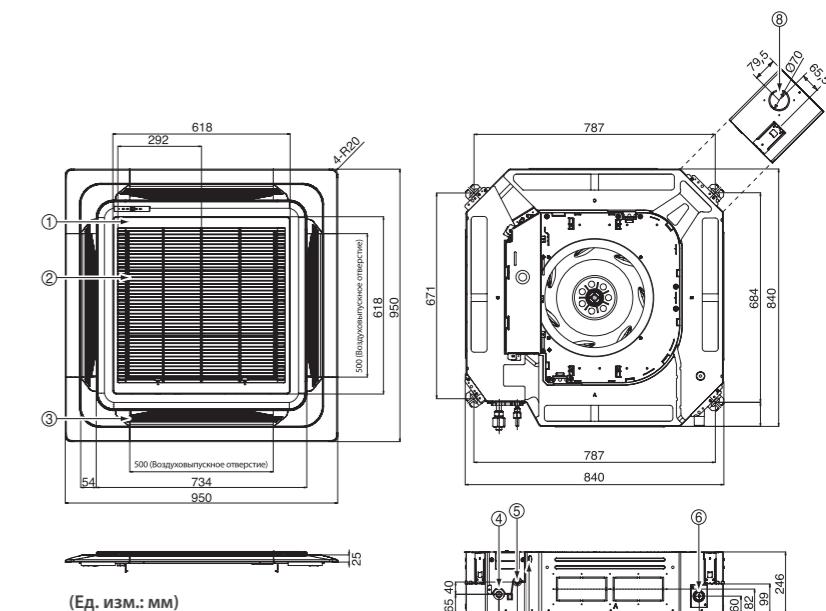
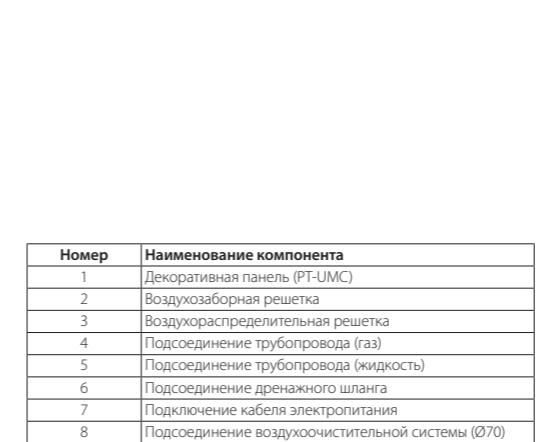
Номер	Наименование компонента
1	Декоративная панель (PT-UOC)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение трубопровода (газ)
5	Подсоединение трубопровода (жидкость)
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подсоединение воздухоочистительной системы (Ø70)

• UT18 NQDRO

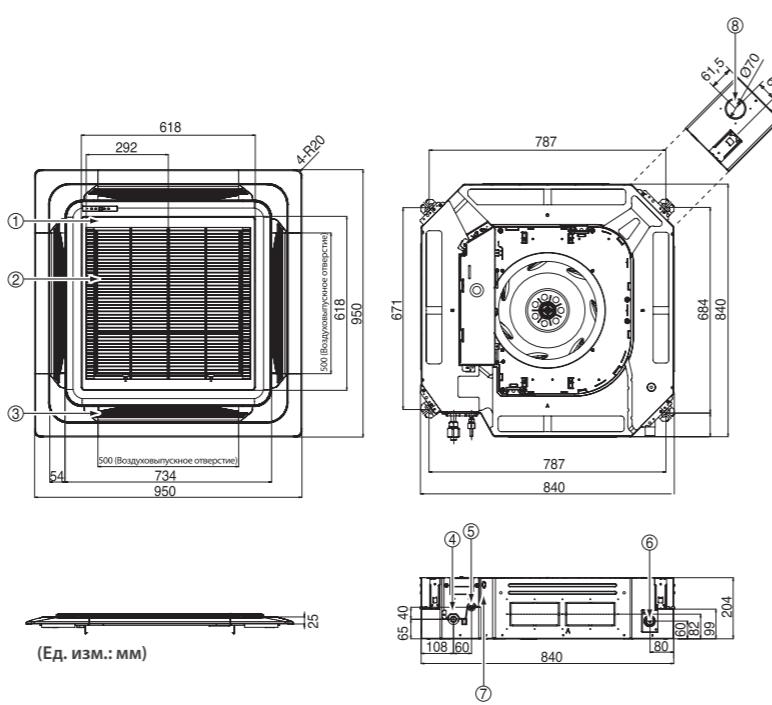


Номер	Наименование компонента
1	Декоративная панель (PT-UOC)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение трубопровода (газ)
5	Подсоединение трубопровода (жидкость)
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подсоединение воздухоочистительной системы (Ø70)

• UT36 NNDRO



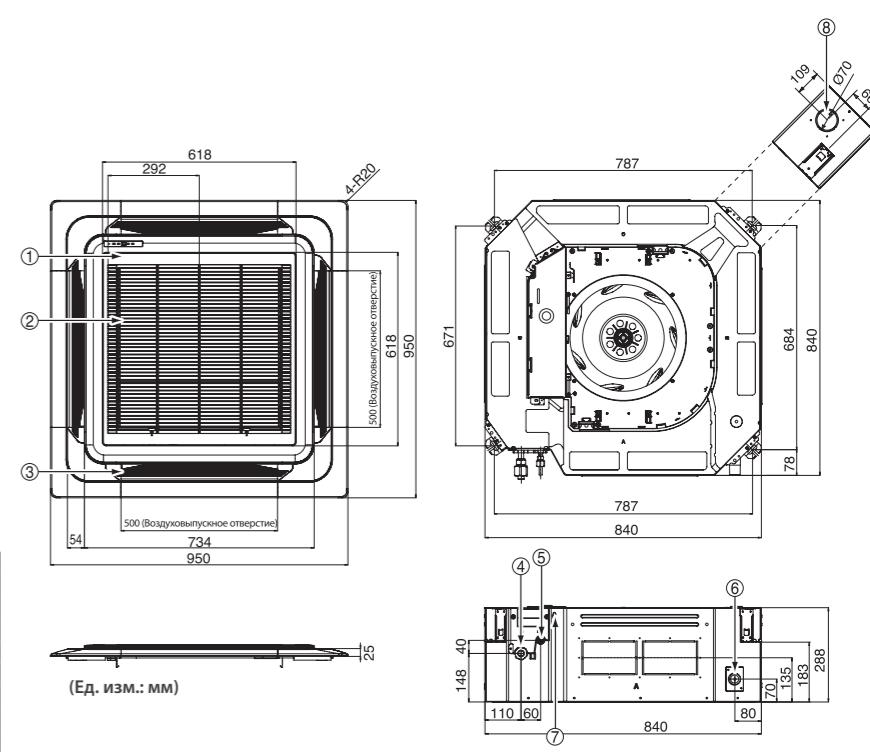
• UT24 NPDRO  
• UT30 NPDRO



Номер	Наименование компонента
1	Декоративная панель (PT-UMC)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение трубопровода (газ)
5	Подсоединение трубопровода (жидкость)
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подсоединение воздухоочистительной системы (Ø70)

Номер	Наименование компонента
1	Декоративная панель (PT-UMC)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение трубопровода (газ)
5	Подсоединение трубопровода (жидкость)
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подсоединение воздухоочистительной системы (Ø70)

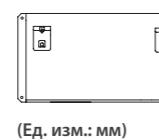
• UT48 NMD  
• UT60 NMD



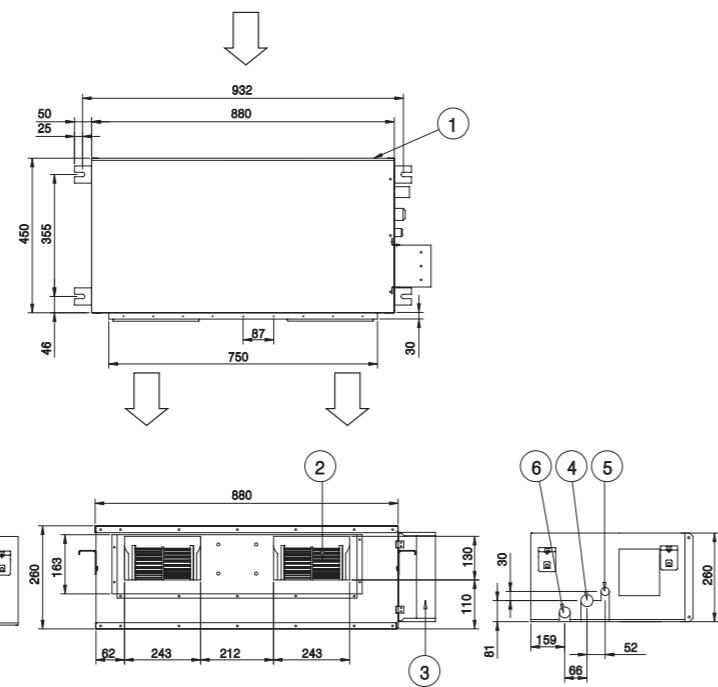
# Размеры: блоки канального типа

- UB18 NHDRO
- UB24 NHDRO

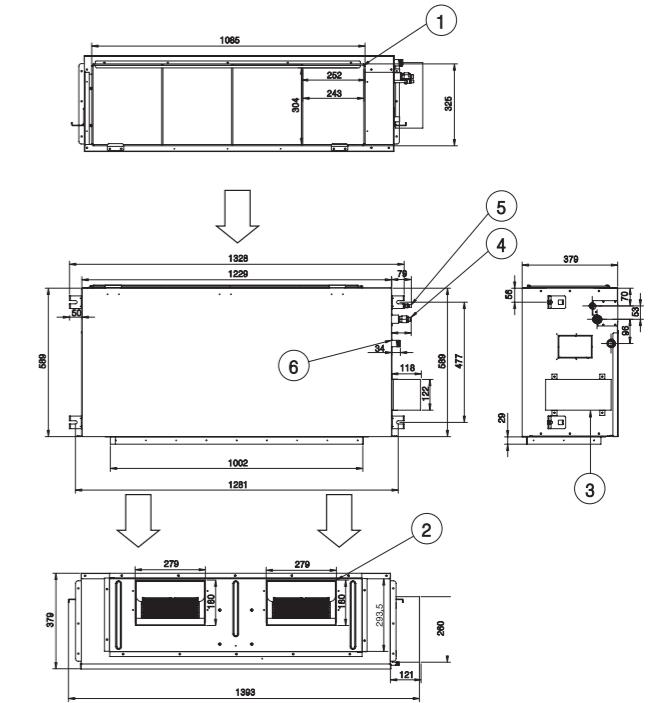
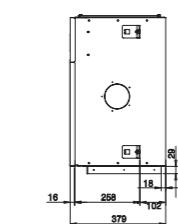
Номер	Наименование компонента
1	Воздухозаборное отверстие
2	Воздуховыпускное отверстие
3	Блок управления
4	Подсоединение трубопровода (газ)
5	Подсоединение трубопровода (жидкость)
6	Подсоединение дренажного шланга



(Ед. изм.: мм)

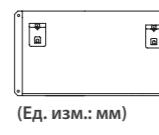


- UB48 NRD
- UB60 NRD

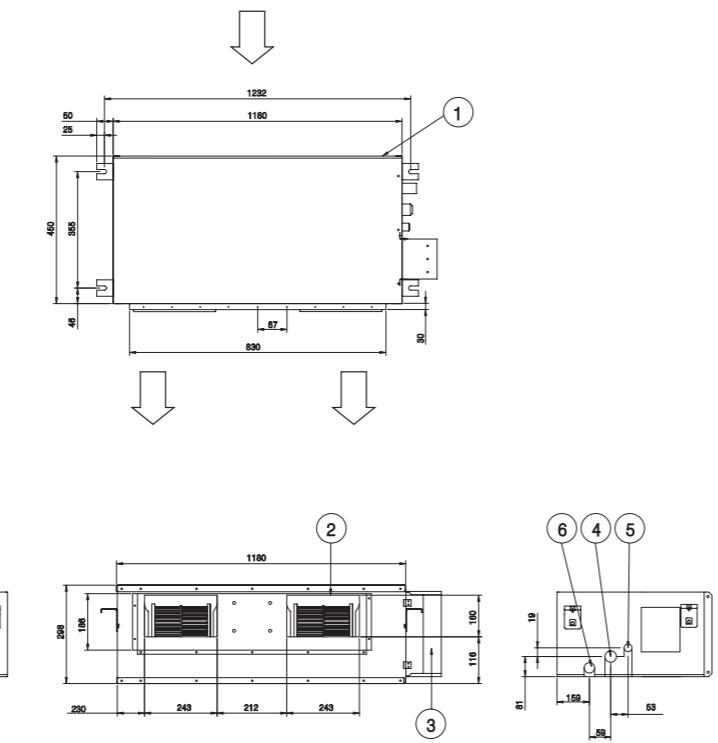


- UB30 NGDRO
- UB36 NGDRO

Номер	Наименование компонента
1	Воздухозаборное отверстие
2	Воздуховыпускное отверстие
3	Блок управления
4	Подсоединение трубопровода (газ)
5	Подсоединение трубопровода (жидкость)
6	Подсоединение дренажного шланга

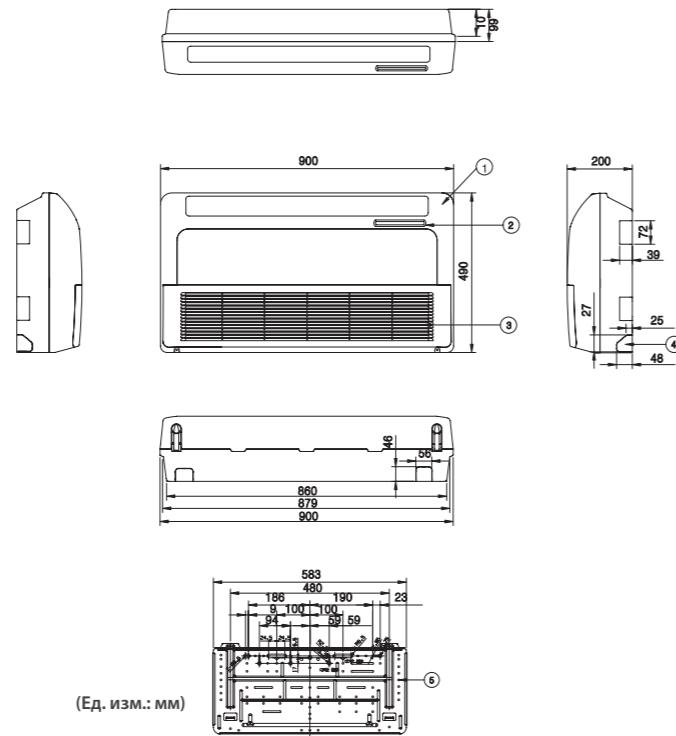


(Ед. изм.: мм)

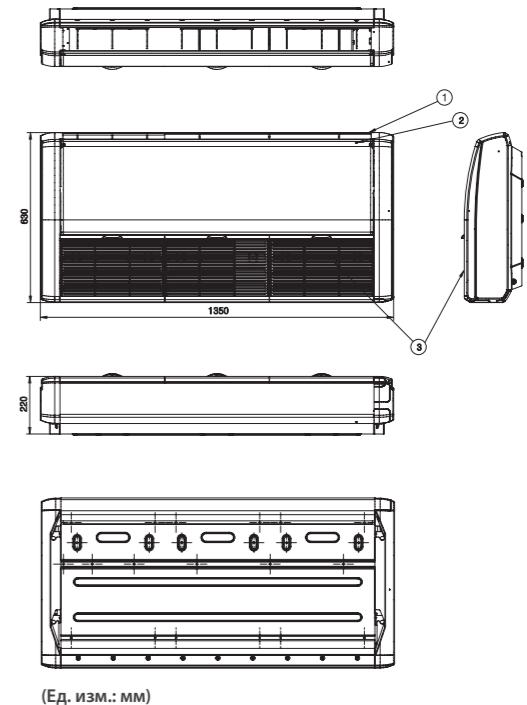


# Размеры: блоки напольно-потолочного и потолочного типа

- UV09 NEDRO
- UV12 NEDRO

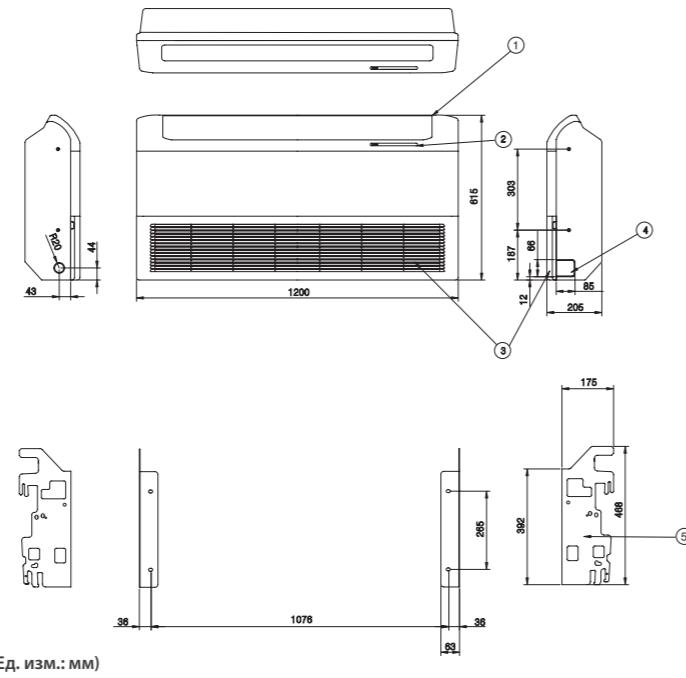


- UV36 NKDRO



Номер	Наименование компонента
1	Передняя воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и приемник сигнала
3	Воздухозаборная решетка
4	Разъем кабеля питания
5	Монтажная пластина

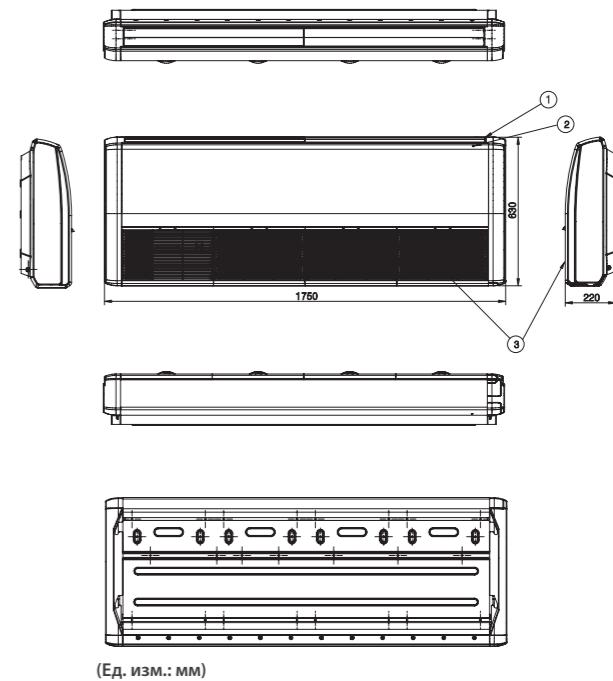
- UV18 NBDRO
- UV24 NBDRO
- UV30 NBDRO



Номер	Наименование компонента
1	Передняя воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и приемник сигнала
3	Воздухозаборная решетка
4	Разъем кабеля питания
5	Монтажная пластина

Номер	Наименование компонента
1	Передняя воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и приемник сигнала
3	Воздухозаборная решетка

- UV48 NLD
- UV60 NLD

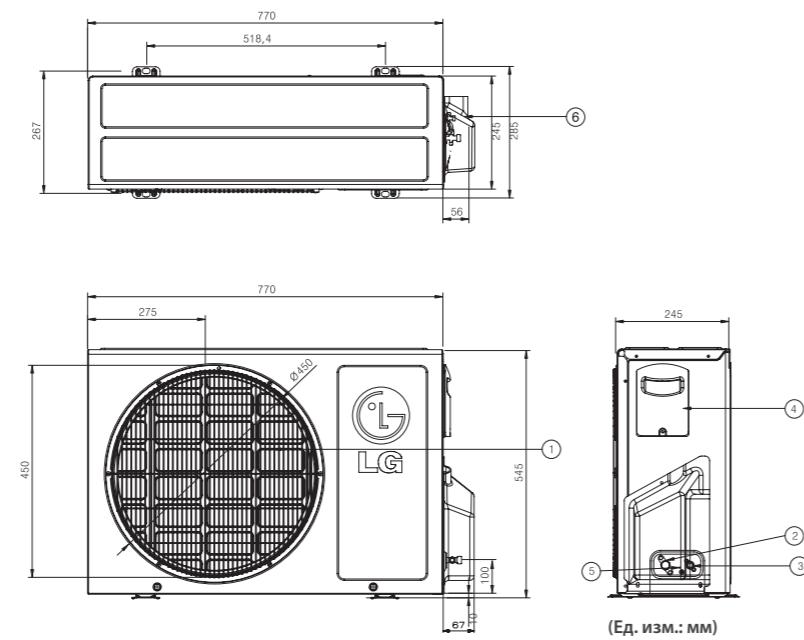


Номер	Наименование компонента
1	Передняя воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и приемник сигнала
3	Воздухозаборная решетка

# Размеры: универсальные наружные блоки

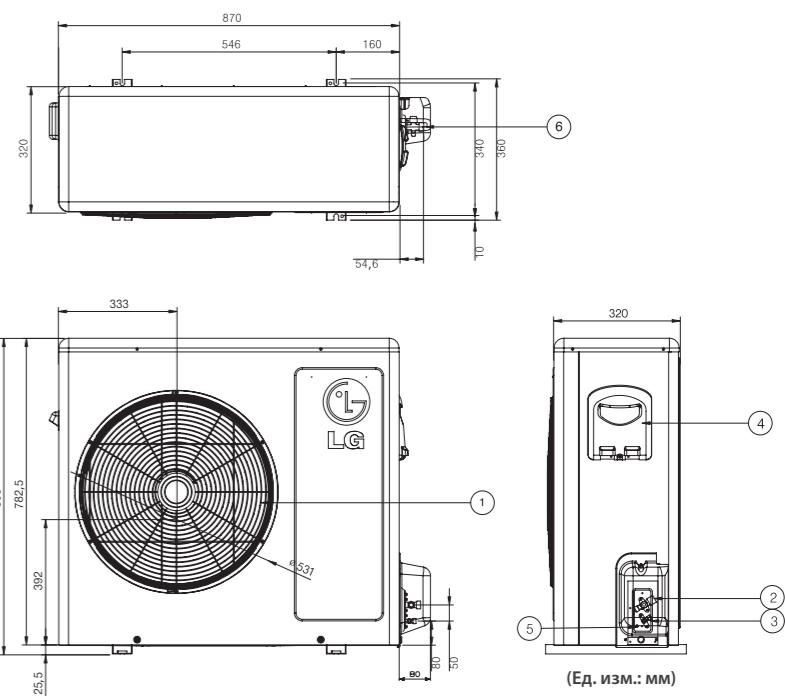
• UU12 ULD

Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



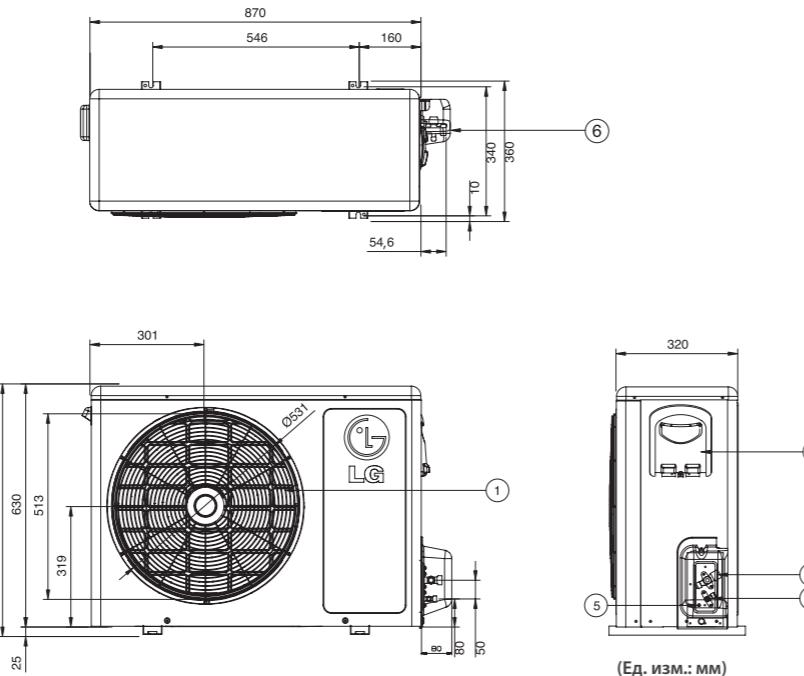
• UU24 UED  
• UU30 UED

Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



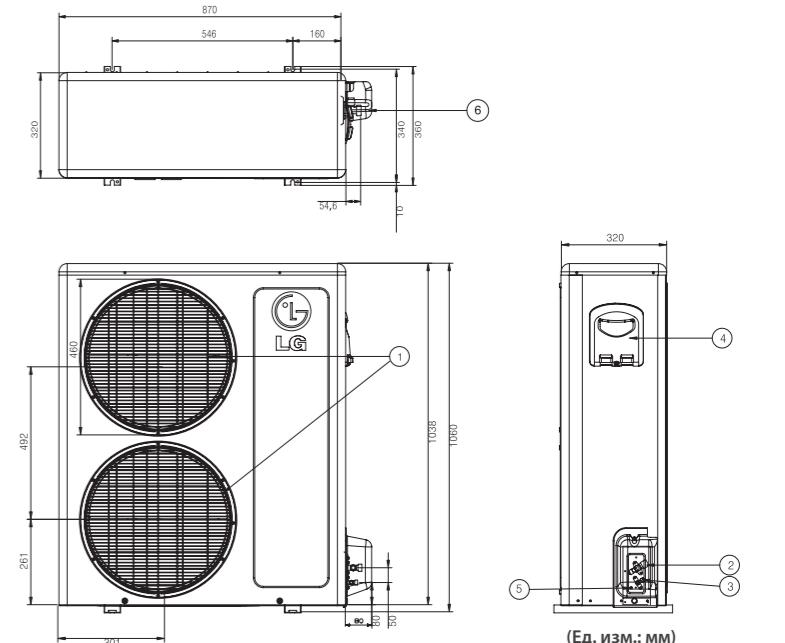
• UU18 UED

Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение к источнику питания и линии передачи данных
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



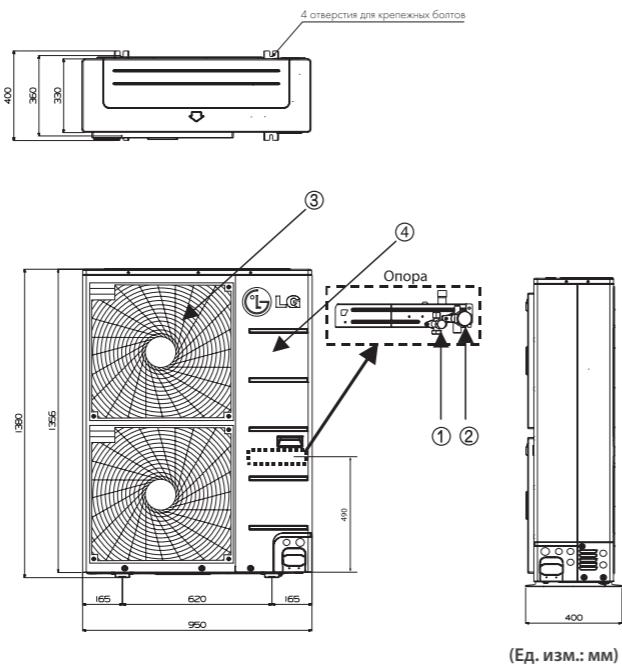
• UU37 UED

Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



# Размеры: универсальные наружные блоки

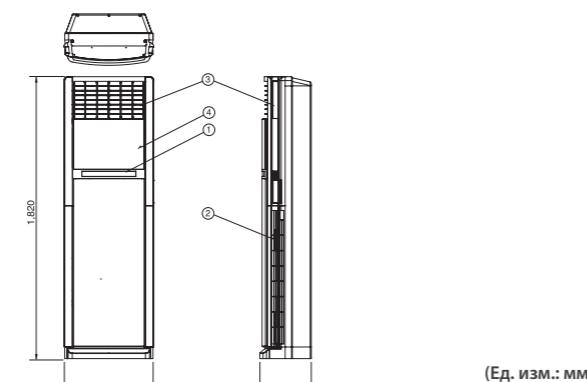
- UU48 U3D
- UU60 U3D



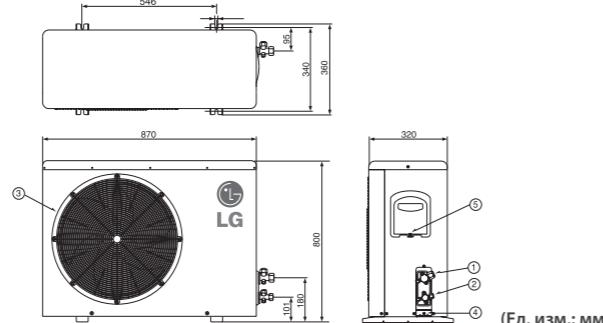
Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления

- P03AH NR1
- P03AH UR1

Номер	Наименование компонента
1	Дисплей управления
2	Воздуховыпускное отверстие
3	Воздухозаборное отверстие
4	Сливной поддон



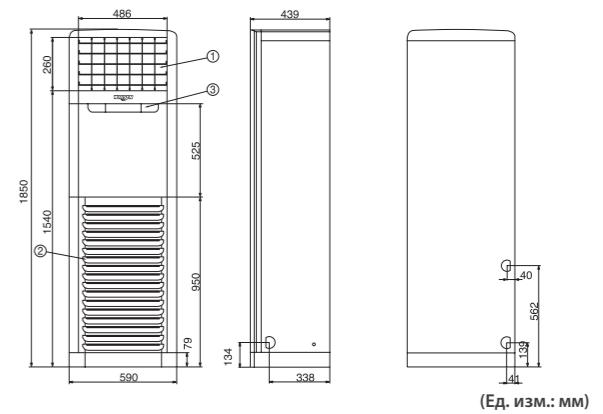
Номер	Наименование компонента
1	Клапан обслуживания со стороны подвода газа (Ø15,88)
2	Клапан обслуживания со стороны подвода жидкости (Ø9,52)
3	Корпус вентилятора
4	Заземление
5	Отверстие для соединительного кабеля



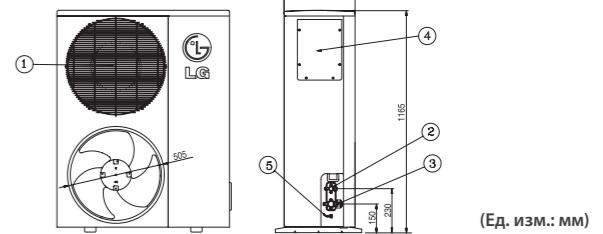
# Размеры: блоки колонного типа

- P05AH NTO
- P05AH UTO

Номер	Наименование компонента
1	Воздуховыпускное отверстие
2	Воздухозаборное отверстие
3	Дисплей управления

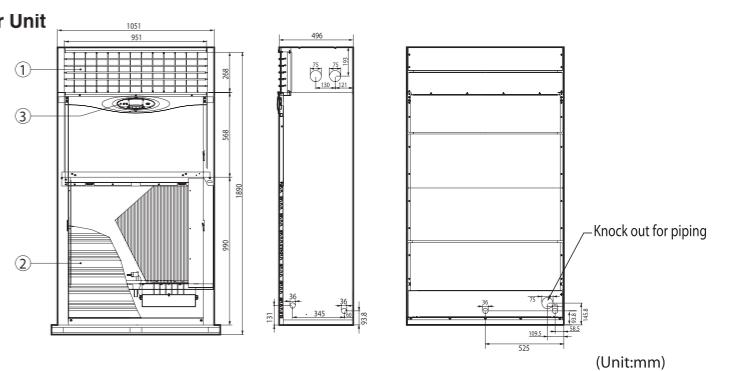


Номер	Наименование компонента
1	Воздуховыпускное отверстие
2	Клапан обслуживания со стороны подвода жидкости (Ø9,52)
3	Клапан обслуживания со стороны подвода газа (Ø19,05)
4	Блок управления
5	Заземление

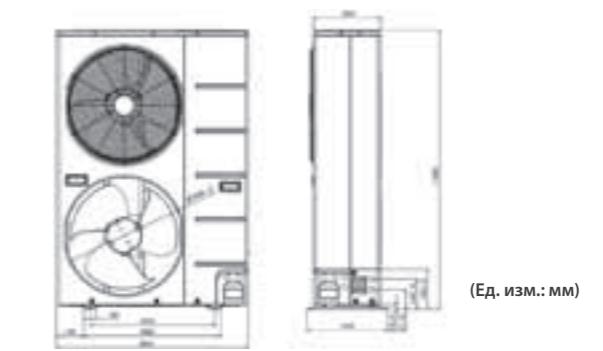


- P08AH NF1
- P08AH UF1

Номер	Наименование компонента
1	Воздуховыпускное отверстие
2	Воздухозаборное отверстие
3	Дисплей управления



Номер	Наименование компонента
1	Клапан обслуживания со стороны подвода газа (Ø19,05)
2	Клапан обслуживания со стороны подвода жидкости (Ø9,52)
3	Корпус вентилятора
4	Панель управления
5	Отверстие для соединительного кабеля



# Размеры: блоки крышного типа



• DK-H1208C00

Габаритные размеры блока (рис. Б)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	10RT
H	1227
I	1392
J	2170
K	1144
L	181
M	100

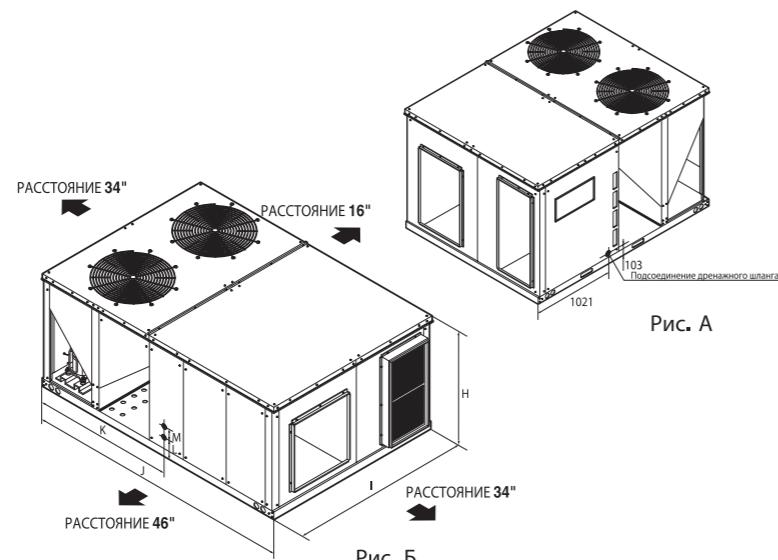


Рис. А

ГОРОЗОНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА (рис. В)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	10RT
A	470
B	303
C	393
D	38
E	100
F	902
G	102
H	778

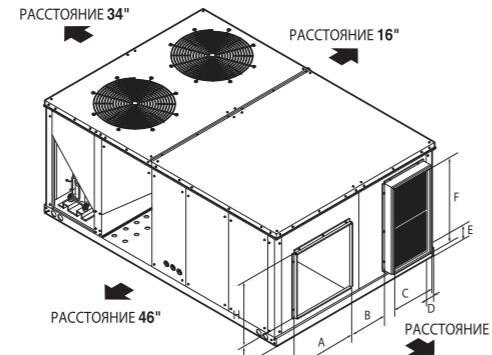


Рис. Б

ВЕРТИКАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА (рис. Г)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	10RT
A	390
B	317
C	473
D	158
E	68
F	900
G	68
H	780

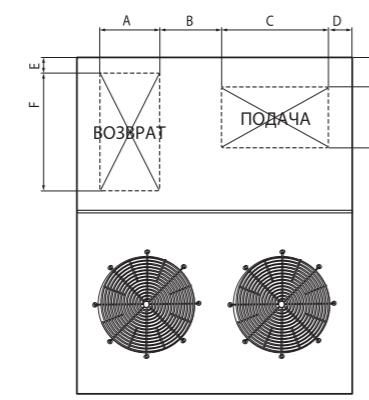


Рис. В

ВИД СВЕРХУ

# Размеры: блоки крышного типа



• DK-H1808C00

Габаритные размеры блока (рис. А)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	15 / 17,5RT
A	1244
B	1540
C	2230
D	1123
E	180
F	100

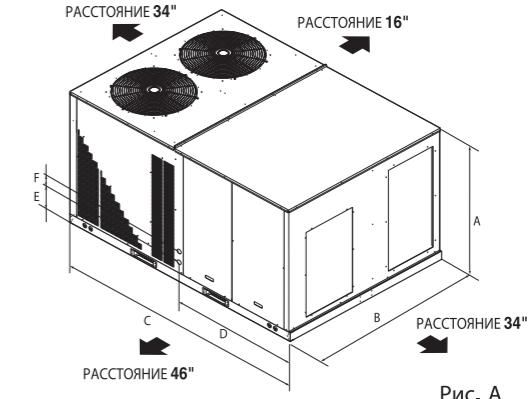


Рис. А

ГОРОЗОНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА (рис. Б)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	15 / 17,5RT
A	950
B	145
C	68
D	455
E	365
F	476
G	130
H	800

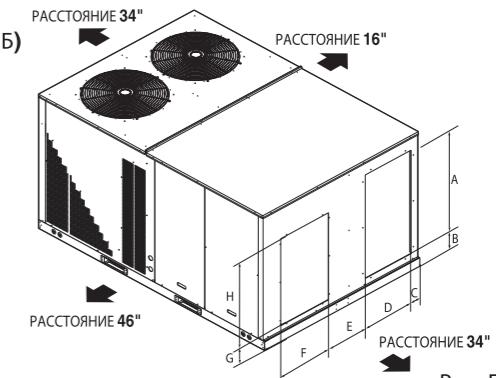


Рис. Б

ВЕРТИКАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА (рис. В)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	15 / 17,5RT
A	455
B	364
C	476
D	177
E	98
F	950
G	98
H	800

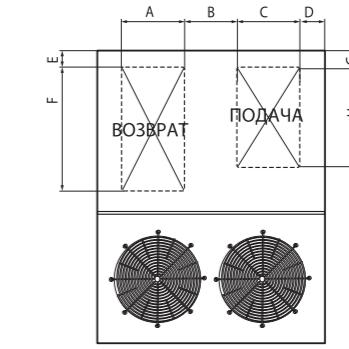


Рис. В

ВИД СВЕРХУ

Рис. Г

# Размеры: блоки крышного типа

## • DK-H2408C00

Габаритные размеры блока (рис. А)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	20RT
H	1250
I	2200
J	2898
K	180
L	1246
M	80
N	80

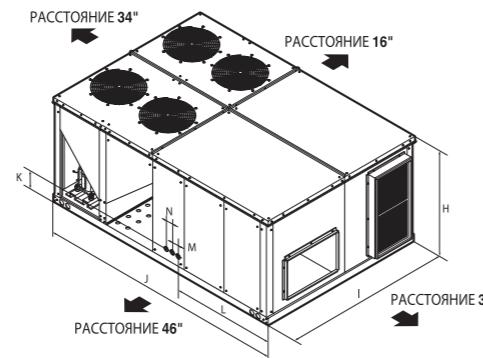


Рис. А

ГОРОЗОНТАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА (рис. Б)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	20RT
A	882
B	432
C	602
D	86
E	168
F	1002
G	137
H	652

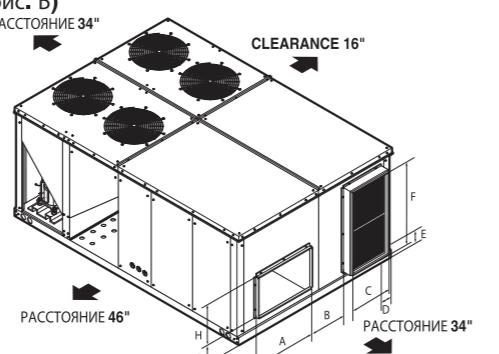


Рис. Б

ВЕРТИКАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА (рис. В)

Ед. изм.: мм

БЛОКИ	20RT
A	600
B	396
C	882
D	168
E	167
F	1000
G	173
H	655

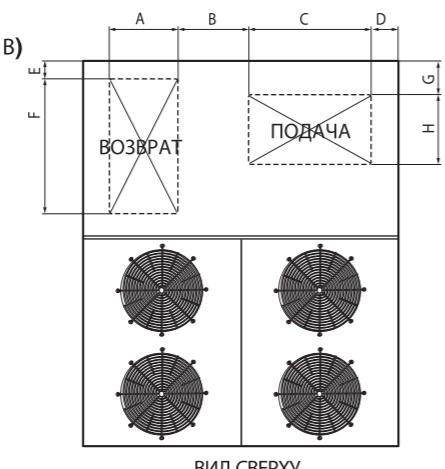


Рис. В



Кассетный тип

Канальный тип

Напольно-потолочный тип  
Потолочный тип

Колонный тип

Крышный тип

Модули сплит-системы

## MULTI

Современные технологии кондиционирования LG позволяют создавать более производительные и экономически эффективные системы с низким уровнем шума.



52 Наружные блоки

62 Внутренние блоки

72 Принадлежности

74 Таблица комбинаций

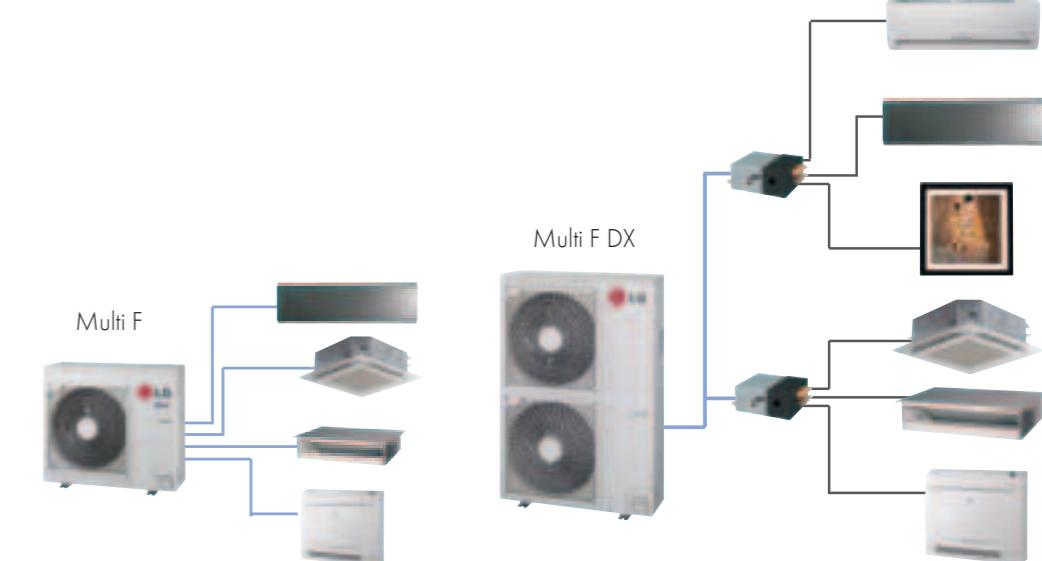


# Мульти сплит-системы

## Наружные блоки

Система LG Multi включает в себя различные внутренние блоки, а также наружные блоки производительностью до 17,9 кВт. С помощью 15 наружных и 40 внутренних блоков можно составить более 2000 различных комбинаций.

Тип	Multi F				Multi F DX			
Категория								
Модель	MU2M15 UL1RO MU2M17 ULORO	MU3M19 UEORO MU3M21 UEORO MU4M25 UEO RO	MU4M27 U4ORO MU5M30 U4ORO	MU5M40 UHORO	FM40AH UH5RO	FM48AH U33RO FM56AH U33RO	FM37AH UEORO	FM41AH U33RO FM49AH U33RO FM57AH U33RO
Производительность кВт (О/Н)	4,1/4,7 4,7/5,3	5,3/6,3 6,2/7,0 7,0/8,4	7,9/9,1 8,8/10,1	11,7/13,5	11,7/13,5	15,5/16,4 16,7/17,9	9,7/11,1	13,5/14,1 15,5/16,4 16,7/17,9
Макс. кол-во внутренних блоков	2	3	4	5	7	8	6	7 8 9
Электропитание	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	1Ф, 220–240 В	3Ф, 380–415 В	3Ф, 380–415 В



## Внутренние блоки

Возможность комбинирования с различными типами внутренних блоков

Продукт	Настенный тип					Кассетный тип		Канальный тип		Консольный тип	Напольно-потолочный тип
	ART COOL Mirror	ART COOL Panel	ART COOL Gallery	Стандартный	AURO	1-поточные	4-поточные	Низконапорные	Высоконапорные		
Диапазон производительности (кВт/кВт)											
5/1,5				MS05AH N40	CS05AF NHO			MT06AH NRO			
7/2,1	MC07AH* NE1			MS07AH N40	CS07AF NHO			MT08AH NRO			
9/2,6	MC09AH* NE1	MA09AH* NF1	MA09AH1 NF1	MS09AH N40	CS09AF NHO	MT09AH NC1	MT10AH NRO	MB09AHL N12		CQ09 NAO	MV09AH NEO
12/3,5	MC12AH* NE1	MA12AH* NF1	MA12AH1 NF1	MS12AH N40	CS12AF NHO	MT11AH NC1	MT12AH NRO	MB12AHL N12		CQ12 NAO	MV12AH NEO
18/5,3	MC18AH* N81			MS18AH N50			MT18AH NQ0	MB18AHL N22	MB18AH NHO	CQ18 NAO	MV18AH NBO
24/7,0	MC24AH* N81			MS24AH N50			MT24AH NPO	MB24AHL N22	MB24AH NHO		MV24AH NBO

ART COOL Mirror Примечание. \* обозначает цвет передней панели: \*Зеркальный [R] / \*Серебристый [V]

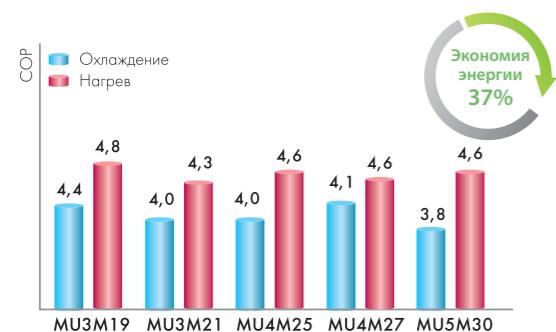
ART COOL Panel Примечание. \* обозначает цвет передней панели: \*Серебристый [V] / \*Красный [E] / \*Золотистый [G] / \*Светло-серебристый [H]

# Высокоэффективная мульти сплит-система

## Высокая энергоэффективность (COP)

### Экономия электроэнергии

Новые модели инверторных кондиционеров LG Multi были признаны лучшими по энергоэффективности благодаря применению компрессора с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC) и высокоэффективного теплообменника.



Эффект от использования инвертора переменного тока сопоставим с посадкой 138 сосновых деревьев.



- 1) По данным KFRI (Корейский научно-исследовательский институт лесного хозяйства), рассчитанным на основе годового показателя энергосбережения.  
(Исходные данные: применение технологии 4 часа в сутки, 365 дней)
- 2) Показатель энергосбережения 37% по сравнению с кондиционерами LG без инверторной технологии

### Технология DC Inverter

Развитие инверторных технологий позволяет создавать более производительные системы кондиционирования с высоким уровнем энергосбережения и низким уровнем шума. В кондиционерах LG применяются технология PFC и технология управления с помощью синусоидального сигнала.

Сравнение традиционного инвертора и инвертора с технологиями управления с помощью синусоидального сигнала и PFC (PFC — коррекция коэффициента мощности).

- Управление с помощью синусоидального сигнала в компрессоре с двигателем типа BLDC
- Технология PFC и потребляемая мощность

Сигнал прямоугольной формы

Сигнал синусоидальной формы

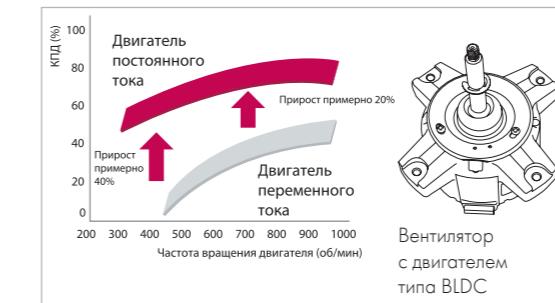
Частичное переключение

Полное переключение

Частота вращения двигателя (об/мин)

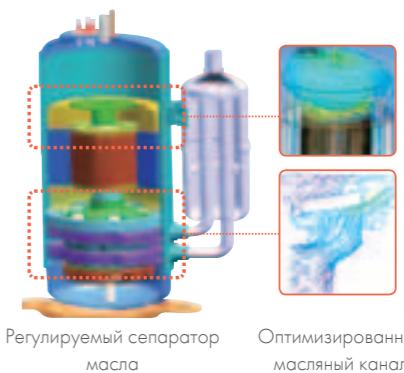
### Вентилятор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

Вентилятор с двигателем типа BLDC обеспечивает дополнительное энергосбережение. По сравнению с двигателями переменного тока применение вентилятора с двигателем типа BLDC сокращает энергопотребление на 35% при максимальной скорости вращения.



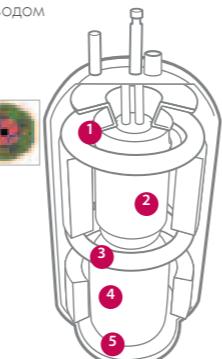
### Предотвращение уноса масла из компрессора при его работе на высоких частотах

Улучшенная система циркуляции масла для поддержания уровня масла при работе на высоких частотах. Инверторные кондиционеры LG Multi обеспечивают высокую надежность системы кондиционирования.



### Мощный компрессор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

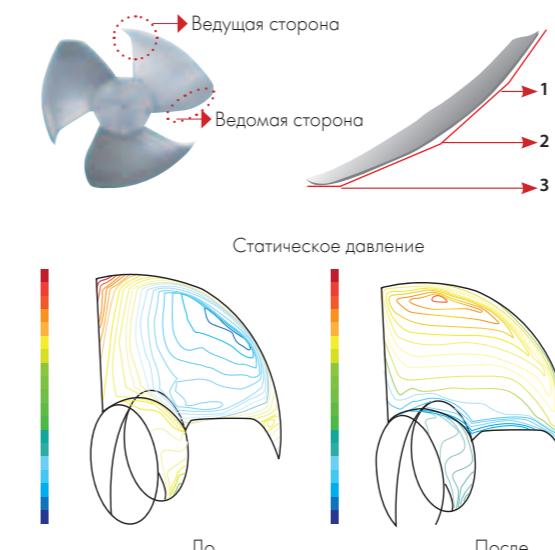
Кондиционеры LG с инверторным приводом оснащены компрессором с бесщеточным двигателем постоянного тока, в котором используется мощный неодимовый магнит. Компрессор такого типа обладает высокой производительностью по сравнению с компрессором с инверторным приводом переменного тока.



- 1) Минимальный унос масла
- 2) Высокоэффективный привод
- 3) Высокий КПД
- 4) Оптимизация вибрации и шума
- 5) Высокая надежность

### Осевой вентилятор

Трехступенчатый осевой вентилятор обеспечивает высокую эффективность и низкий уровень шума.

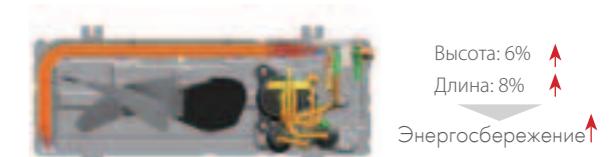


### Теплообменник с широкой решеткой

- Повышение коэффициента теплопередачи теплообменника на 28%
- Антикоррозийное покрытие Gold Fin



### Увеличенный теплообменник



# НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

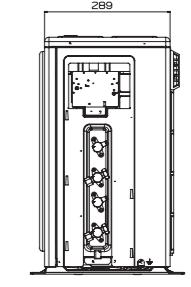
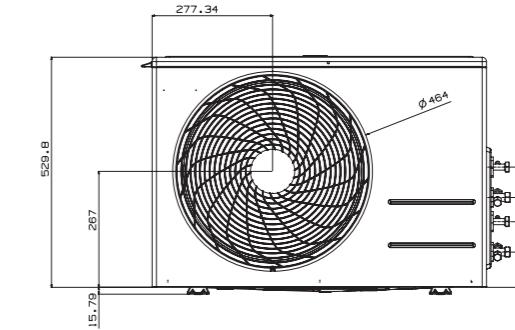
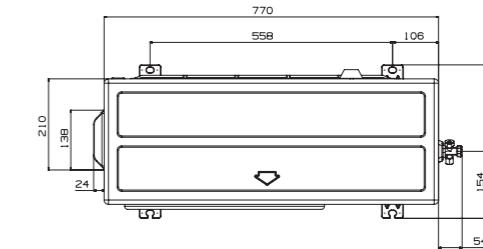
Сплит-система LG Multi представляет собой передовую систему кондиционирования воздуха высочайшего качества, которая позволяет задавать различные режимы работы и скорости потока воздуха для кондиционеров, расположенных в разных частях здания. Сплит-система LG Multi может состоять из больших внутренних блоков для гостиных и компактных внутренних блоков для спален, которые подсоединяются к одному общему наружному блоку.



**Inverter**

Технические характеристики:  
наружные блоки

- MU2M15 UL1R0
- MU2M17 ULOR0



[Ед. изм.: мм]

Модель	MU2M15 UL1R0	MU2M17 ULOR0
Производительность* [Мин.-Nom.-Макс.]	Охлаждение Бт/ч кВт	4600~14 000~16 000 1,35~4,10~4,69
	Нагрев Бт/ч кВт	4800~16 000~18 000 1,41~4,70~5,27
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт Нагрев кВт	0,38~1,07~1,70 0,45~1,12~1,80
Класс энергоэффективности	A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков	CS07AQ N80 x 2 шт.	CS09AQ N80 x 2 шт.
Рабочий ток [Мин./Nom./Макс.]	Охлаждение А Нагрев А	1,6~4,9~7,6 1,7~5,1~8,2
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220~240 / 50
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	3 x 2,5 4 x 0,75
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	от -10 до +43 от -10 до +24
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	от -10 до +43 от -10 до +24
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	770x545x288 770x545x288
Вес нетто	кг	39 40
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков	2	2
Заправка хладогентом	Кол-во [при 7,5 м] тип	1300 R410A
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	28,2 28,2
Уровень шума	На расстоянии 1 м дБ(A)±3	50 50
Диаметры трубопроводов	Жидкость Газ мм [дюймы]	6,35 (1/4)x2 шт. 9,52 (3/8)x2 шт. 6,35 (1/4)x2 шт. 9,52 (3/8)x2 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина До каждого внутреннего блока м	30 20 15
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный Внутренний / Внутренний м	7,5 7,5

Примечания:

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Cst / 19 °Cwt;  
- температура наружного воздуха 35 °Cst / 24 °Cwt.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Cst / 15 °Cwt;  
- температура наружного воздуха 7 °Cst / 6 °Cwt.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.

- Переход высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

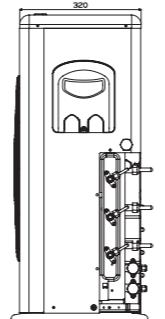
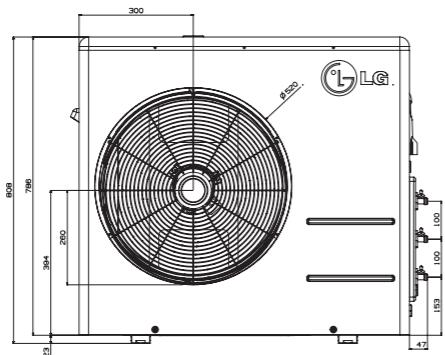
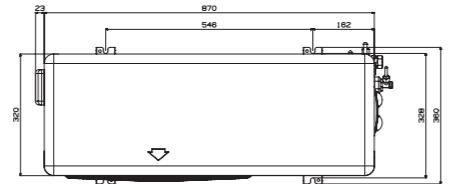
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



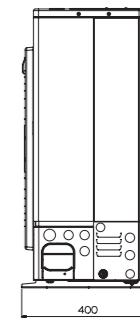
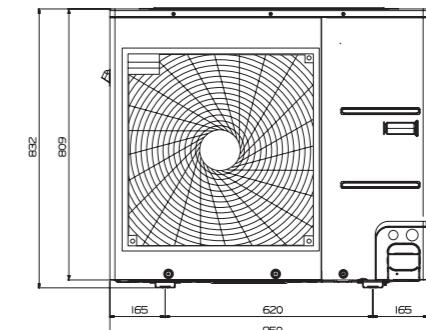
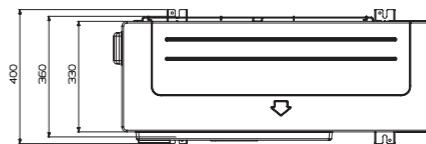
Технические характеристики:  
наружные блоки

- MU3M19 UEORO
- MU3M21 UEORO
- MU4M25 UEORO



Технические характеристики:  
наружные блоки

- MU4M27 U4ORO
- MU5M30 U4ORO



Модель	MU3M19 UEORO	MU3M21 UEORO	MU4M25 UEORO	
Производительность*	Охлаждение Бт/ч (Мин.-Ном.-Макс.)	4600~18 000~21 600 1,35~5,3~6,33	6300~21 000~25 000 1,85~6,15~7,33	6300~24 000~29 000 1,85~7,03~8,5
	Нагрев Бт/ч кВт	4800~21 600~24 800 1,41~6,3~7,27	7560~24 000~26 500 2,22~7,03~7,77	7560~28 000~32 000 2,22~8,44~9,38
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт (Мин./Ном./Макс.)	0,38~1,20~2,37	0,72~1,53~2,94	0,72~1,75~3,09
	Нагрев кВт	0,45~1,31~2,48	0,88~1,63~2,95	0,88~1,83~3,10
Класс энергоэффективности	A/A	A/A	A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков	CS07AQ NB0 x 3 шт.	CS07AQ NB0 x 3 шт.	CS07AQ NB0 x 4 шт.	CS07AQ NB0 x 4 шт.
Рабочий ток	Охлаждение А (Мин./Ном./Макс.)	1,7~5,23~10,3	3,1~6,65~12,7	3,1~7,65~13,4
	Нагрев А	2,0~5,7~10,8	3,8~7,1~12,8	3,8~8,0~13,5
Электропитание	Ø/B/Гц 1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 3 x 2,5	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 3 x 2,5	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 3 x 2,5	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 3 x 2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C от -10 до +43	Нагрев °C от -10 до +24	Охлаждение °C от -10 до +43	Нагрев °C от -10 до +24
Габаритные размеры	ШxВxГ мм 870x808x320	ШxВxГ мм 870x808x320	ШxВxГ мм 870x808x320	ШxВxГ мм 950x834x330
Вес нетто	кг 58	61	61	67
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков	3	3	4	5
Заправка хладагентом	Кол-во [при 7,5 м] тип г R410A	2100	2300	3300 R410A
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин 53	53	53	60(2119) R410A
Уровень шума	На расстоянии 1 м дБ(A)±3 52	63,5 (1/4)x3 шт. 9,52 (3/8)x3 шт.	63,5 (1/4)x3 шт. 9,52 (3/8)x3 шт.	53 6,35 (1/4)x4 шт. 9,52 (3/8)x4 шт.
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 6,35 (1/4)x3 шт. 9,52 (3/8)x3 шт.	Газ мм [дюймы] 9,52 (3/8)x3 шт.	Жидкость мм [дюймы] 6,35 (1/4)x4 шт. 9,52 (3/8)x4 шт.	Газ мм [дюймы] 6,35 (1/4)x5 шт. 9,52 (3/8)x5 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина м 50	50	70	70
Макс. перепад высот	До каждого внутреннего блока м 15	25	25	25
	Внутренний / Наружный м 7,5	15	15	15
		7,5	7,5	7,5

## Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cст;

- температура наружного воздуха 35 °Cст / 24 °Cст.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Cст / 15 °Cст;

- температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cст.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.

Модель	MU4M27 U4ORO	MU5M30 U4ORO
Производительность*	Охлаждение Бт/ч (Мин.-Ном.-Макс.)	6300~27 000~32 400 1,85~7,91~9,49
	Нагрев Бт/ч кВт	7560~31 000~36 000 2,22~9,08~10,55
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт (Мин./Ном./Макс.)	0,72~1,98~3,12
	Нагрев кВт	0,88~1,97~3,68
Класс энергоэффективности	A/A	A/A
Протестированная комбинация блоков	CS07AQ NB0 x 4 шт.	CS07AQ NB0 x 5 шт.
Рабочий ток	Охлаждение А (Мин./Ном./Макс.)	3,1~8,6~13,5 3,1~10,1~13,7
	Нагрев А	3,8~9,0~16,0 3,8~9,6~16,8
Электропитание	Ø/B/Гц 1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель [с заземлением]	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C от -10 до +43	Нагрев °C от -10 до +43
	Нагрев °C от -10 до +24	Нагрев °C от -10 до +24
Габаритные размеры	ШxВxГ мм 950x834x330	950x834x330
Вес нетто	кг 67	67
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков	4	5
Заправка хладагентом	Кол-во [при 7,5 м] тип г R410A	3300 R410A
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин 60(2119)	60
Уровень шума	На расстоянии 1 м дБ(A)±3 53	53
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 6,35 (1/4)x4 шт. 9,52 (3/8)x4 шт.	Жидкость мм [дюймы] 6,35 (1/4)x5 шт. 9,52 (3/8)x5 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина м 70	75
Макс. перепад высот	До каждого внутреннего блока м 15	15
	Внутренний / Наружный м 7,5	7,5

## Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cст;

- температура наружного воздуха 35 °Cст / 24 °Cст.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Cст / 15 °Cст;

- температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cст.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

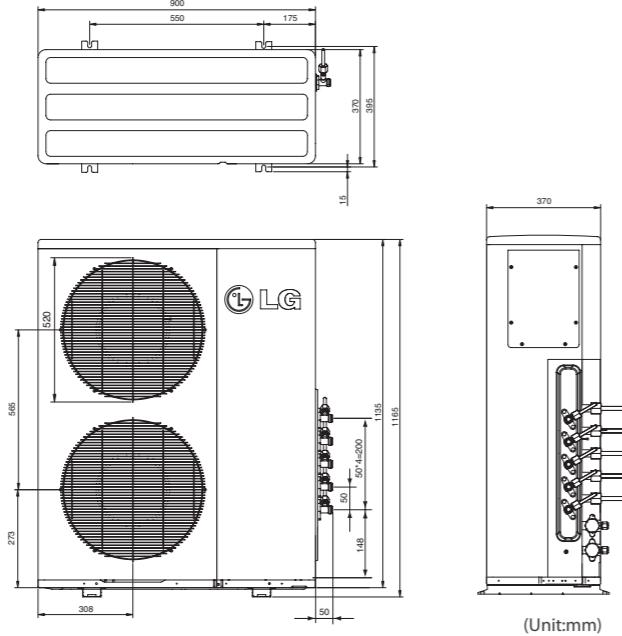
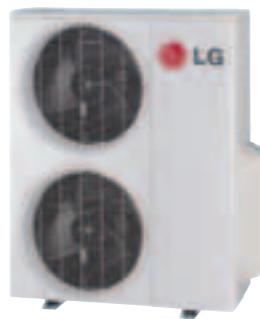
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики:  
наружные блоки

• MU5M40 UHORO



MU5M40 UHORO		
Производительность*	Охлаждение Бт/ч	9000~40 000~46 000
	кВт	2,8~11,7~13,5
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт	11 040~46 000~51 000
	Нагрев кВт	3,2~13,5~15,0
Класс энергоэффективности		A/A
Протестированная комбинация блоков		MS09AH N40 x 5 шт.
Рабочий ток	Охлаждение [Мин./Ном./Макс.]	А
	Нагрев	А
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220~240 / 50
Кабель питания [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	3 x 3,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	от -10 до +43
	Нагрев	от -10 до +24
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	900x1165x370
Вес нетто		95
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков		5
Заправка хладагентом	Кол-во [при 7,5 м] тип	4000 R410A
Расход воздуха		53x2
Уровень шума	На расстоянии 1 м дБ[A]±3	58
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	6,35 (1/4)x5 шт.
	Газ мм [дюймы]	9,52 (3/8)x5 шт.
Макс. длина трубопроводов	Общая длина м	85
До каждого внутреннего блока		25
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный м	15
	Внутренний / Внутренний	7,5

## Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;

- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.

Нагрев:

- температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;

- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина соединительных трубопроводов составляет 7,5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

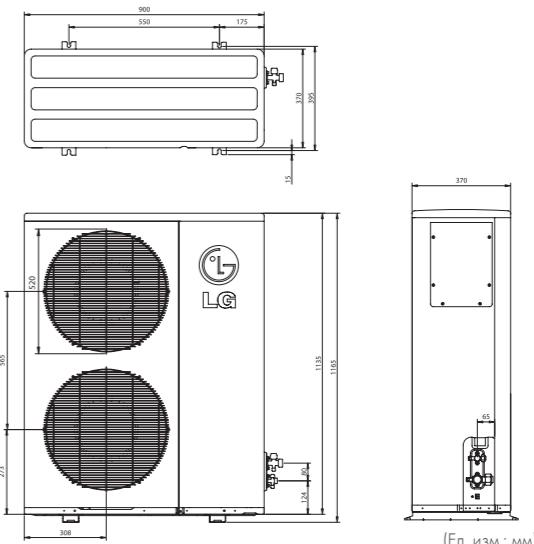
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики:  
наружные блоки

• FM40AH UH5R0



FM40AH UH5R0		
Производительность*	Охлаждение Бт/ч	9600~40 000~46 000
	кВт	2,8~11,7~13,5
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт	11 040~46 000~51 000
	Нагрев кВт	3,2~13,5~15,0
Класс энергоэффективности		A/A
Протестированная комбинация блоков		CS09AH N80 x 7EA
Рабочий ток	Охлаждение [Мин./Ном./Макс.]	А
	Нагрев	А
Электропитание	Ø/В/Гц	1 / 220~240 / 50
Кабель питания наружного блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	3 x 3,5
Межблочный кабель [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	4 x 1,25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	от -10 до +43
	Нагрев	от -10 до +24
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	900x1165x370
Вес нетто		95
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков		7
Заправка хладагентом	Кол-во [при 7,5 м] тип	4400 R410A
Расход воздуха		53 x 2
Уровень шума	На расстоянии 1 м дБ[A]±3	58
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы]	9,52 (3/8)x5 шт.
	Газ мм [дюймы]	19,05 (3/4)
Макс. длина трубопроводов	Полная длина м	100
	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений	
	Длина от наружного блока до блока распределителя (BD)	50
	Суммарная длина ответвлений	50
	Длина от блока распределителя (BD) до внутреннего блока	15
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный м	30
	Внутренний / Внутренний	15

## Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Сст / 19 °Свт;

- температура наружного воздуха 35 °Сст / 24 °Свт.

Нагрев:

- температура в помещении 20 °Сст / 15 °Свт;

- температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Свт.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей — 5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

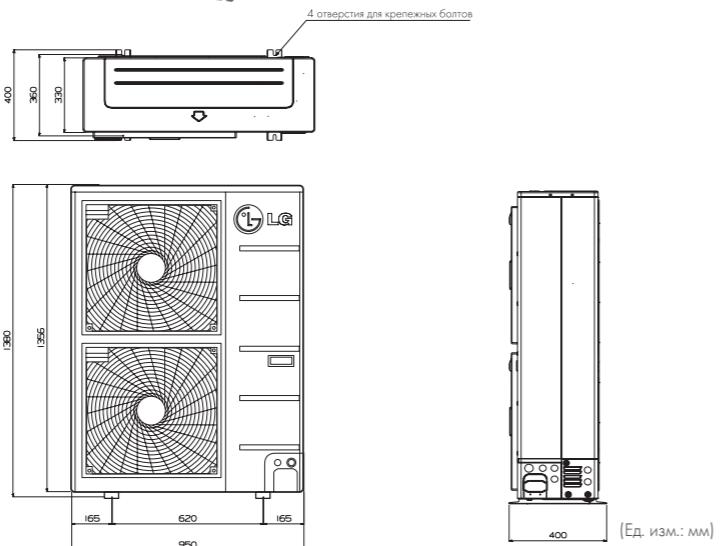
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



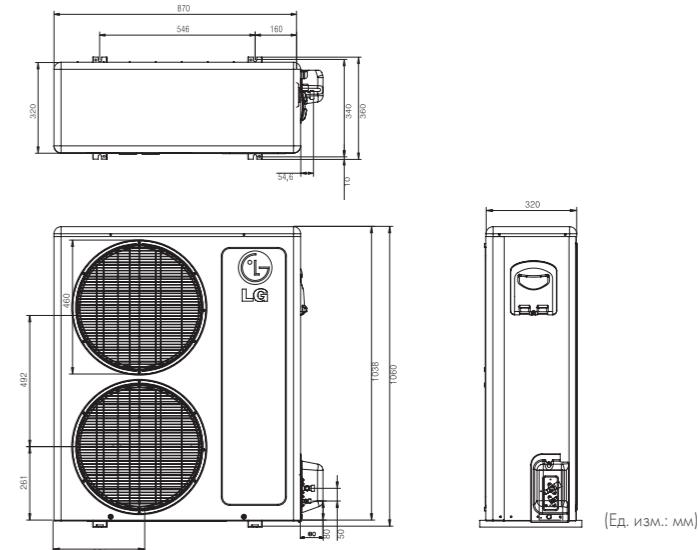
Технические характеристики:  
наружные блоки

- FM48AH U33RO
- FM56AH U33RO



Технические характеристики:  
наружные блоки

- FM37AH UEORO



Модель	FM48AH U33RO	FM56AH U33RO
Производительность*	Охлаждение Бт/ч [Мин.-Ном.-Макс.] 11 400~52 800~58 000 3,3~15,5~17,0	13 800~57 000~63 200 4,0~16,7~18,52
	Нагрев Бт/ч [Мин.-Ном.-Макс.] 12 768~56 000~59 000 3,7~16,4~17,29	15 456~61 000~64 000 4,5~17,9~18,75
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт [Мин./Ном./Макс.] 0,84~4,69~5,35	1,0~4,96~5,65
	Нагрев кВт [Мин./Ном./Макс.] 1,30~4,43~5,58	1,25~4,62~5,70
Класс энергоэффективности	A/A	A/A
Протестируемая комбинация блоков	MS07AH N40 x 5 шт. MS09AH N40 x 3 шт.	MS09AH N40 x 8 шт.
Рабочий ток	Охлаждение А [Мин./Ном./Макс.] 3,9~21,1~23,2	4,6~21,7~24,0
	Нагрев А [Мин./Ном./Макс.] 6,9~22,6~25,0	7,4~22,4~26,0
Электропитание	Ø/B/Гц 1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Кабель питания наружного блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 3 x 4,0	3 x 4,0
Межблочный кабель от наружн. блока до BD [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 4 x 1,25	4 x 1,25
Межблочный кабель от BD до внутр. блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	от -10 до +43 от -10 до +43
Габаритные размеры	ШхВхГ мм 950x1380x330	950x1380x330
Вес нетто	кг 108	108
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков	8	9
Заправка хладагентом	Кол-во [при 7,5 м] тип 4800	4800
	R410A	R410A
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин На расстоянии 1 м 58	60 x 2
Уровень шума	дБ(A)±3	60 x 2
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 9,52 [3/8] Газ мм [дюймы] 19,05 [3/4]	59
Макс. длина трубопроводов	Полная длина м 135	19,05 [3/4]
	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений	145
	Длина от наружного блока до блока распределителя (BD)	55
	Суммарная длина ответвлений	80
	Длина от блока распределителя (BD) до внутреннего блока	15
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный м 30	15
	Внутренний / Внутренний м 15	15

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cвт;

- температура наружного воздуха 35 °Cст / 24 °Cвт.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Cст / 15 °Cвт;

- температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cвт.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей — 5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.

Модель	FM56AH U33RO	
Производительность*	Охлаждение Бт/ч [Мин.-Ном.-Макс.] 21 600~33 000~37 000 6,33~9,67~10,8	
	Нагрев Бт/ч [Мин.-Ном.-Макс.] 22 800~38 000~42 000 6,68~11,1~12,3	
Потребляемая мощность*	Охлаждение кВт [Мин./Ном./Макс.] 1,80~3,00~3,45	
	Нагрев кВт [Мин./Ном./Макс.] 1,83~3,05~3,51	
Класс энергоэффективности	A/A	
Протестируемая комбинация блоков	MS07AH N40 x 6 шт.	
Рабочий ток	Охлаждение А [Мин./Ном./Макс.] 3,4~5,4~6,0	
	Нагрев А [Мин./Ном./Макс.] 3,5~5,4~6,1	
Электропитание	Ø/B/Гц 3 / 380~415 / 50	
Кабель питания наружного блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 5 x 2,5	
Межблочный кабель от наружн. блока до BD [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 4 x 1,25	
Межблочный кабель от BD до внутр. блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup> 4 x 0,75	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	
	от -10 до +43 от -10 до +43	
Габаритные размеры	ШхВхГ мм 870x1038x320	
Вес нетто	кг 80	
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков	6	
Заправка хладагентом	количество (при 5м) типа 2800	
	R410A	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин На расстоянии 1 м 51/47	
Уровень шума	дБ(A)±3	
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 6,35 (1/4) Газ мм [дюймы] 15,88 (5/8)	
Макс. длина трубопроводов	Полная длина м 100	
	Основная магистраль + суммарная длина ответвлений	
	Длина от наружного блока до блока распределителя (BD)	40
	Суммарная длина ответвлений	60
	Длина от блока распределителя (BD) до внутреннего блока	20
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный м 30	
	Внутренний / Внутренний м 15	

Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:

Охлаждение: - температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cвт;

- температура наружного воздуха 35 °Cст / 24 °Cвт.

Нагрев: - температура в помещении 20 °Cст / 15 °Cвт;

- температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cвт.

Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей — 5 м.

- Перепад высот между блоками = 0.

2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».

3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

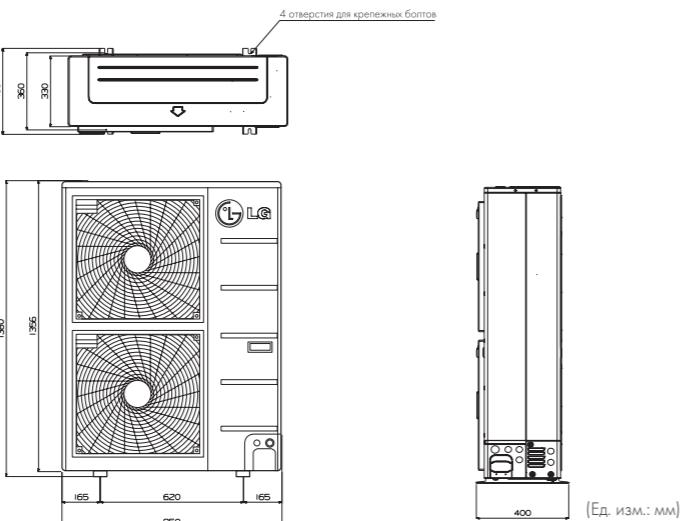
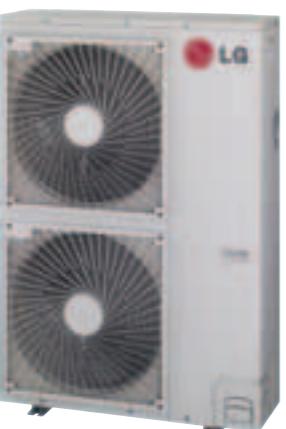
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.



Технические характеристики:  
наружные блоки

- FM41AH U33RO
- FM49AH U33RO
- FM57AH U33RO



Модель	FM41AH U33RO	FM49AH U33RO	FM57AH U33RO	
Производительность*				
(Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение Бт/ч кВт	9600~46 000~48 000 2,8~13,5~14,1	11 400~52 800~58 000 3,3~15,5~17,0	13 800~57 000~63 200 4,0~16,7~18,52
	Нагрев Бт/ч кВт	10 752~48 000~52 000 3,2~14,1~15,2	12 768~56 000~59 000 3,7~16,4~17,29	15 456~61 000~64 000 4,5~17,87~18,75
Потребляемая мощность*				
(Мин./Ном./Макс.)	Охлаждение кВт	0,8~4,0~4,9	0,94~4,6~5,4	1,0~4,91~5,7
	Нагрев кВт	0,89~3,9~5,1	1,13~4,45~5,2	1,49~4,55~5,65
Класс энергоэффективности	A/A	A/A	A/A	
Протестированная комбинация блоков	MS07AH N40 x 7 шт.	MS07AH N40 x 5 шт. + MS09AH N40 x 3 шт.	MS09AH N40 x 8 шт.	
Рабочий ток	Охлаждение А (Мин./Ном./Макс.)	1,5~7,2~8,1 1,7~7,5~8,0	1,8~8,0~8,4 2,1~7,5~8,3	2,3~8,1~9,1 2,5~8,0~8,7
	Нагрев			
Электропитание	Ø/В/Гц	3/380~415/50	3/380~415/50	3/380~415/50
Кабель питания наружного блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель от наружн. блока до BD [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	4 x 1,25	4 x 1,25	4 x 1,25
Межблочный кабель от BD до внутр. блока [с заземлением]	Кол-во жил/мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев °С	от -10 до +43 от -10 до +24	от -10 до +43 от -10 до +24	от -10 до +43 от -10 до +24
Габаритные размеры	ШxВxГ мм	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
Вес нетто	кг	108	108	108
Макс. кол-во подсоединяемых внутренних блоков		7	8	9
Заправка хладагентом	количество (при 5м)	4800	4800	4800
	Тип	R410A	R410A	R410A
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин	60 x 2	60 x 2	60 x 2
Уровень шума	На расстоянии 1 м дБ(A)±3	58	58	59
Диаметры трубопроводов	Хидросталь мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ мм [дюймы]	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Макс. длина трубопроводов	Полная длина Основная магистраль + суммарная длина ответвлений Длина от наружного блока до блока распределителя (BD) Суммарная длина ответвлений Длина от блока распределителя (BD) до внутреннего блока	125	135	145
Макс. перепад высот	Внутренний / Наружный Внутренний / Внутренний	15	15	15

## Примечания.

1. Мощности указаны для следующих условий:  
Охлаждение: - температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cвт;  
- температура наружного воздуха 35 °Cст / 24 °Cвт.  
Нагрев: - температура в помещении 20 °Cст / 15 °Cвт;  
- температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cвт.  
Длина основных соединительных трубопроводов составляет 5 м, длина разветвителей — 5 м.  
- Перепад высот между блоками = 0.
2. \* : см. раздел «Таблица комбинаций».
3. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
4. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.
5. Минимальная общая производительность внутренних блоков должна быть не менее 40%.





## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Системы кондиционирования воздуха LG Multi могут быть смонтированы в любых комбинациях с внутренними блоками настенного типа, блоками типа ArtCool, кассетного, канального и напольно-потолочного типа.

# Мульти сплит-системы

## БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА

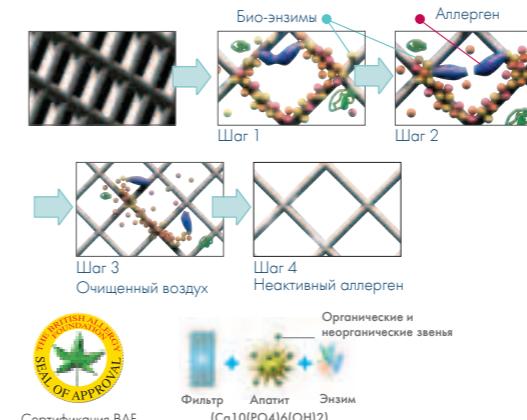
### Четырехступенчатая система защиты Вашего здоровья

#### Фильтрация

Благодаря революционному антиаллергенному и антивирусному фильтру новые кондиционеры LG улавливают аллергены и вредоносные вирусы, передающиеся воздушно-капельным путем.

#### Антиаллергенный и антивирусный фильтр

Фильтр состоит из органических и неорганических звеньев, связывающих основу с нанесенными на нее энзимами, поглощающими аллергены. Когда воздух проходит через фильтр, аллергены задерживаются на фильтре и деактивируются энзимами.



#### Фильтр Plasma

Разработанная компанией LG Electronics система очистки воздуха Plasma снижает количество мельчайших загрязняющих частиц и пыли, а также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания и приступы астмы.

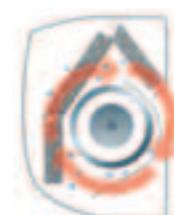


#### Автоматическая очистка

Кондиционер остается чистым благодаря функции самоочистки.

#### Автоматическая очистка

Основной причиной неприятного запаха, возникающего в ходе работы кондиционера, являются плесень и бактерии, которые развиваются в теплообменнике. Функция автоматической очистки позволяет удалить остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий. Тем самым устраняется неприятный запах и исключается необходимость регулярной чистки теплообменника.



1 этап

Очень слабый и бесшумный поток воздуха полностью удаляет остаточную влагу из теплообменника. Нажатие кнопки Auto Clean автоматически запускает функцию очистки сразу после окончания режима охлаждения.



2 этап

В течение 30 минут после включения режима Auto Clean внутренний объем кондиционера становится полностью сухим.

Полностью удаляются источники образования плесени с помощью системы циркуляции воздуха через систему Neo Plasma Plus.

#### Дезодорирование

Три органических фильтра уничтожают различные опасные соединения (например, формальдегид), а также удаляют неприятные запахи.

#### Тройной фильтр

Тройной фильтр состоит из трех специальных фильтров, которые уничтожают различные опасные органические соединения, например, формальдегид. Он также может удалять неприятные запахи, создавая комфортную атмосферу.



- Красный фильтр удаляет неприятные бытовые запахи, такие как табачный дым, запах грязных носков и пищевых отходов.
- Чёрный фильтр удаляет запахи строительных материалов, например, запах формальдегида.
- Голубой фильтр удаляет химические запахи, например, запах свежей краски.

① VOC-фильтр удаляет запахи и опасные летучие органические соединения, которые могут выделять предметы обстановки, содержащие химические вещества (ковры, краски, чистящие средства, мебель и т. д.).

② Антиформальдегидный фильтр задерживает вредные для здоровья пары формальдегида, а также предотвращает дерматит, приступы тошноты и пневмонию.

③ Обычный дезодорирующий фильтр поглощает запахи, которые вызывают головную боль и хроническую усталость.

# Мульти сплит-системы

## Блоки настенного типа

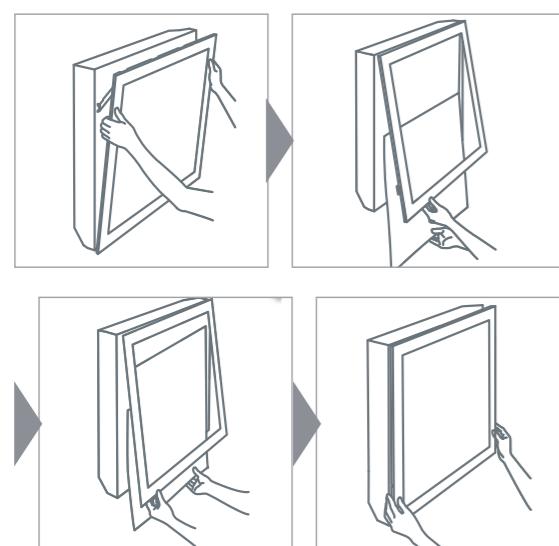
### Сменная декоративная панель

Вам не надо больше беспокоиться о том, как Ваш кондиционер впишется в интерьер помещения. Благодаря сменной декоративной панели кондиционеров LG серии ARTCOOL Вы можете в любой момент изменить внешний вид кондиционера.

Пример



В любое время Вы можете с легкостью заменить картинку на свою собственную фотографию.



### Удобный ПДУ

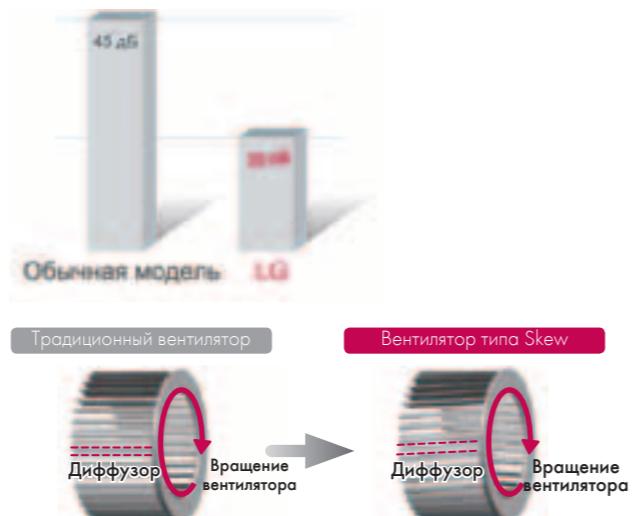


Простота в использовании

Удобный дизайн

### Низкий уровень шума

Низкий уровень шума при работе внутреннего блока в спящем режиме обеспечивает комфортную и умиротворяющую атмосферу в спальне или офисе. Например, уровень шума модели LG MS07AH в режиме сна не превышает 20 дБ. Кроме того, благодаря применению практически бесшумного вентилятора и привода снижен уровень вибрации и шума в наружном блоке.



При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся параллельно диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет высокое значение.

При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся под углом к диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет низкое значение.

### Спящий режим

Одно нажатие кнопки спящего режима автоматически программирует выключение кондиционера и контроль частоты вращения вентилятора, а также задает наиболее комфортную температуру для сна.

### Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7
Стандартный	MS05AH N40	MS07AH N40	MS09AH N40	MS12AH N40	MS18AH N50	MS24AH N50
<b>AURO</b>	CS05AF NH0	CS07AF NH0	CS09AF NH0	CS12AF NH0		
<b>ART COOL Mirror</b>		MC07AH* NE1	MC09AH* NE1	MC12AH* NE1	MC18AH* N81	MC24AH* N81
<b>ART COOL Gallery</b>			MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1		
<b>ART COOL Panel</b>			MA09AH* NF1	MA12AH* NF1		

ART COOL Mirror. Примечание. \* обозначает цвет передней панели: \* Зеркальный [R] / \* Серебристый [V]

ART COOL Panel. Примечание. \* обозначает цвет передней панели: \* Серебристый [V] / \* Красный [E] / \* Золотистый [G] / \* Светло-серебристый [H]

### Технические характеристики

Модель	MS05AH N40	MS07AH N40	MS09AH N40	MS12AH N40	MS18AH N50	MS24AH N50
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	5000 1,46	7000 2,05	9000 2,64	12 000 3,52	18 000 5,28
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	5500 1,6	8000 2,34	10 000 2,93	13 200 3,87	19 800 5,8
Номинальный рабочий ток	А	0,1	0,1	0,15	0,15	0,28
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	5,6/5,0/4,6	5,6/5,0/4,6	7,0/6,5/6,0	9,5/9,0/8,5	12,0/10,5/9,0
Габаритные размеры [ШxВxГ]	мм	840x270x153	840x270x153	840x270x153	840x270x153	1090x300x180
Масса	Корпус кг	7	7	7	7	13
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ[A]±3	29 / 25 / 20	29 / 25 / 20	33 / 29 / 22	36 / 32 / 29	37 / 34 / 31
Диаметры трубопроводов	Жидкость Газ мм [дюймы]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]				
Дегидратация	л/ч	0,9	0,9	1,1	1,2	2,3

Модель	CS05AF NH0	CS07AF NH0	CS09AF NH0	CS12AF NH0
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	5000 1,46	7000 2,05	9000 2,64
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	5500 1,6	8000 2,34	10 000 2,93
Номинальный рабочий ток	А	0,10	0,10	0,15
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	6,4/5,7/5,1	6,4/5,7/5,1	7,1/6,2/5,5
Габаритные размеры [ШxВxГ]	мм	790x290x210	790x290x210	790x290x210
Масса	Корпус кг	8,5	8,5	8,5
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ[A]±3	31/29/26	31/29/26	34/30/29
Диаметры трубопроводов	Жидкость Газ мм [дюймы]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]
Дегидратация	л/ч	1,2	1,2	1,6

Модель	MC07AH* NE1	MC09AH* NE1	MC12AH* NE1	MC18AH* N81	MC24AH* N81
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	7000 2,05	9000 2,64	12 000 3,52	18 000 5,28
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	8000 2,34	10 000 2,93	13 200 3,87	19 800 5,8
Номинальный рабочий ток	А	0,1	0,15	0,15	0,28
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	7,6/6,4/5,6	8,7/7,5/6,0	10/8/6	12,6/11,5/10
Габаритные размеры [ШxВxГ]	мм	915x282x165	915x282x165	915x282x165	1107x299x200
Масса	Корпус кг	8,1	9,5	14,1	14,1
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ[A]±3	30/25/21	31/26/22	35/28/24	39/37/35
Диаметры трубопроводов	Жидкость Газ мм [дюймы]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]
Дегидратация	л/ч	1,0	1,2	1,5	2,0

Модель	MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1	MA09AH* NF1	MA12AH* NF1
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	9000 2,64	12 000 3,52	9000 2,64
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	10 000 2,93	13 200 3,87	10 000 2,93
Номинальный рабочий ток	А	0,08	0,08	0,08
Расход воздуха [Выс./Сред./Низк.]	м³/мин	7,7/5,9/4,4	8,9/7,3/5,6	7,7/5,9/4,4
Габаритные размеры [ШxВxГ]	мм	600x600x146	600x600x146	600x600x146
Масса	Корпус кг	15	15	15
Уровень шума [Выс./Сред./Низк.]	дБ[A]±3	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32	38 / 32 / 27
Диаметры трубопроводов	Жидкость Газ мм	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]	6,35 [1/4] 9,52 [3/8]
Дегидратация	л/ч	1,2	1,4	1,2

Примечание: В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

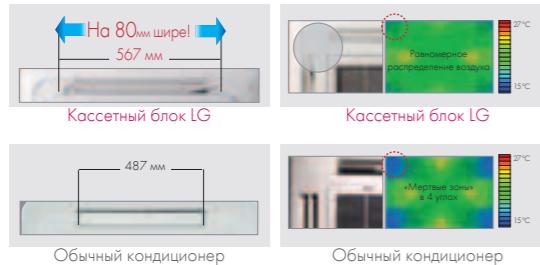
# Мульти сплит-системы

## Блоки кассетного типа

### Комфортная работа

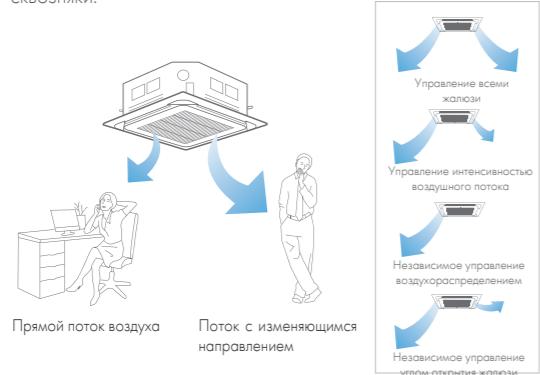
#### Равномерное распределение воздушного потока

Увеличенные по ширине жалюзи обеспечивают более равномерное распределение воздуха и температуры по всему помещению.



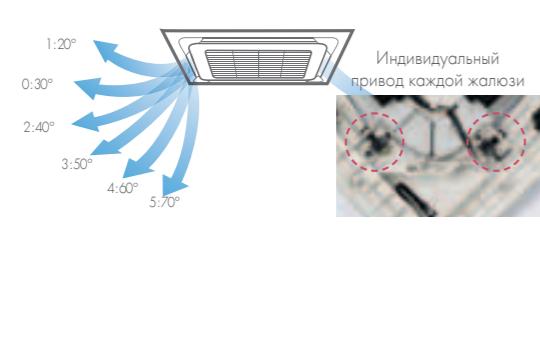
#### Независимое управление воздухораспределением

Благодаря возможности управления углом открытия жалюзи можно создавать как прямой поток воздуха, так и поток с изменяющимся направлением, а также свести к минимуму сквозняки.



#### Автоматическое управление углом открытия жалюзи

Каждая из четырех створок жалюзи имеет свой привод, что дает возможность более гибко управлять воздушным потоком.



### Технологичный монтаж

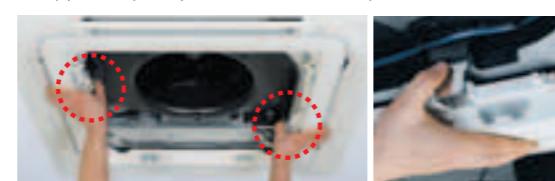
#### Съемные угловые панели

Съемные угловые панели упрощают настройку подвесного крепежа и проверку дренажного шланга на предмет утечек.



#### Быстроубираемая декоративная панель

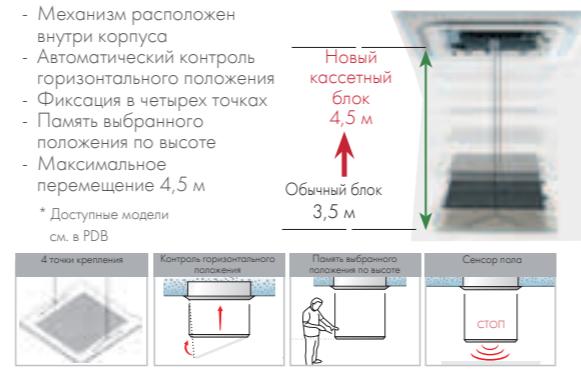
Быстроубираемую декоративную панель очень просто прикрепить к корпусу кондиционера, что позволяет монтажнику задействовать обе руки во время установки кондиционера.



#### Автоматическое перемещение передней панели(опция)

(Принадлежность: PTEGMO)

Возможность автоматического опускания и подъема передней панели упрощает процесс чистки воздушного фильтра.



### Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	1,5	2,1	2,6	3,5	5,3	7
Кассетный тип 1-поточный			MT09AH NC1	MT11AH NC1		
Кассетный тип 4-поточный	MT06AH NRO	MT08AH NRO	MT10AH NRO	MT12AH NRO	MT18AH NQO	MT24AH NPO

### Технические характеристики

Кассетный тип — 1-поточный		
Модель	Декоративная панель	
MT09AH NC1	PT-HCC	PT-HCC
Холодопроизводительность	Бт/ч 9000 кВт 2,64	12 000 3,52
Теплопроизводительность	Бт/ч 10 000 кВт 2,93	13 200 3,87
Рабочий ток	А 0,56	0,56
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин 8,5/7,5/6,5	9,5/8/7
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм 860x180x390	860x180x390
	Декоративная панель мм 1050x30x480	1050x30x480
Масса	Корпус кг 22	22
	Декоративная панель кг 4	4
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ[A]±3 35 / 32 / 28	37 / 33 / 29
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	Газ мм [дюймы] 9,52 [3/8]	9,52 [3/8]
Дегидратация	л/ч 1,1	1,3

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Кассетный тип — 4-поточный		
Модель	Декоративная панель	
MT06AH NRO	PT-UQC	PT-UQC
Холодопроизводительность	Бт/ч 5000 кВт 1,46	7000 2,05
Теплопроизводительность	Бт/ч 5500 кВт 1,6	8000 2,34
Номинальный рабочий ток	А 0,35	0,35
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин 7,5/6/5	7,5/6/5
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм 570x214x570	570x214x570
	Декоративная панель мм 700x30x700	700x30x700
Масса	Корпус кг 14	14
	Декоративная панель кг 3	3
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ[A]±3 31/27/24	31/27/24
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	Газ мм [дюймы] 9,52 [3/8]	9,52 [3/8]
Дегидратация	л/ч 0,8	1,0

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Кассетный тип — 4-поточный		
Модель	Декоративная панель	
MT12AH NRO	PT-UQC	PT-UQC
Холодопроизводительность	Бт/ч 12 000 кВт 3,52	18 000 5,28
Теплопроизводительность	Бт/ч 13 200 кВт 3,87	19 800 5,8
Номинальный рабочий ток	А 0,35	0,43
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин 9,5/8/6,5	13/12/10
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус мм 570x214x570	570x256x570
	Декоративная панель мм 700x30x700	700x30x700
Масса	Корпус кг 14	15
	Декоративная панель кг 3	3
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ[A]±3 35/31/27	40/37/34
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм [дюймы] 6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	Газ мм [дюймы] 9,52 [3/8]	12,7 [1/2]
Дегидратация	л/ч 1,2	2,4

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Мульти сплит-системы

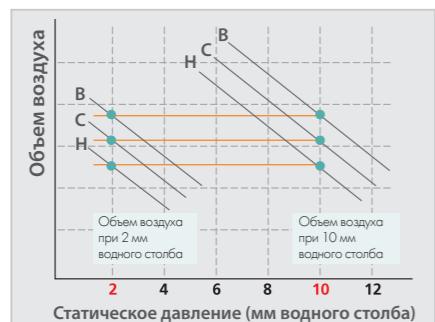
## Блоки канального типа

### Контроль внешнего статического давления

Объем воздуха и уровень шума всегда поддерживаются на уровне расчетного значения независимо от изменения внешнего статического давления. Эта технология позволяет:

- Оптимизировать монтаж системы воздуховодов
- Обеспечить поддержание требуемой производительности и уровня шума
- Уменьшить модельный ряд

Технология фазового регулирования электродвигателя позволяет экономить деньги.



\*Уровень статического давления легко регулируется с пульта ДУ.

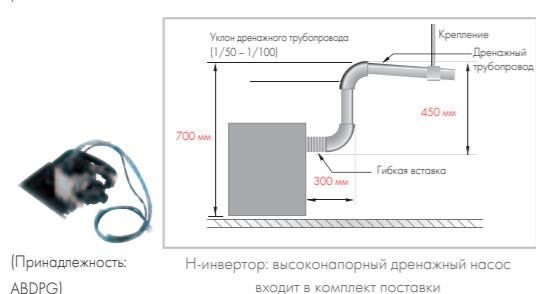
### Зональное управление

Функция зонального управления позволяет регулировать подачу кондиционированного воздуха в несколько отдельных помещений или зон, если в каждой зоне (максимальное количество зон — 4) есть отдельный термодатчик и электропривод воздушной заслонки. Специалист по системам кондиционирования может порекомендовать решение с переменным объемом воздуха для дома или офиса, а также рассчитать стоимость установки (включая стоимость термодатчиков и электроприводов воздушных заслонок).



### Высоконапорный дренажный насос

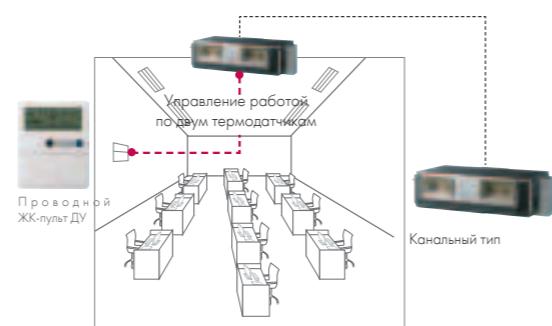
Вспомогательный дренажный насос автоматически удаляет воду из кондиционера. Стандартный высоконапорный дренажный насос обеспечивает подъем воды до 700 мм, являясь идеальным решением для слива воды.



### Управление работой по двум термодатчикам

Температура на установленном блоке кондиционера может существенно отличаться от температуры в помещении.

Управление работой по двум термодатчикам позволяет использовать одну из двух температур. Выбор термодатчика осуществляется с помощью переключателя, расположенного на задней стенке проводного ЖК-пульта ДУ. Один термодатчик находится во внутреннем блоке кондиционера, а второй — на проводном ЖК-пульте ДУ.



### Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	2,6	3,5	5,3	7,0
Низконапорные	MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22	MB24AHL N22
Высоконапорные			MB18AH NHO	MB24AH NHO

### Технические характеристики

Модель	Канальный тип — низконапорные			
	MB09AHL N12	MB12AHL N12	MB18AHL N22	MB24AHL N22
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	9000 2,64	12 000 3,52	18 000 5,27
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	10 000 2,93	13 200 3,87	19 800 5,8
Номинальный рабочий ток	А	1,02	1,02	1,6
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин	8,5/7,5/6,5	9,5/8,5/7,5	15/13,5/11,5
Габаритные размеры [ШхВхГ] Корпус	мм	820x190x575	820x190x575	1100x190x575
Масса Корпус	кг	20,5	20,5	27
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ(A)±3	31/26/25	33/31/26	34/31/29
Диаметр Жидкость	мм [дюймы]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
трубопроводов Газ	мм [дюймы]	9,52 [3/8]	9,52 [3/8]	12,7 [1/2]
Дегидратация	л/ч	1,0	1,2	2,0

Модель	Канальный тип — высоконапорные			
	MB18AH NHO	MB24AH NHO		
Мощность охлаждения	Бт/ч кВт	18 000 5,28	24 000 7,03	
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	19 800 5,8	26 400 7,74	
Номинальный рабочий ток	А	0,75	0,75	
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин	16,5/14,5/13	18/16,5/14	
Габаритные размеры [ШхВхГ] Корпус	мм	880x260x450	880x260x450	
Масса Корпус	кг	35	35	
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ(A)±3	36/34/32	38/36/34	
Диаметр Жидкость	мм [дюймы]	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]	
трубопроводов Газ	мм [дюймы]	12,7 [1/2]	12,7 [1/2]	
Дегидратация	л/ч	2,0	2,5	

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Мульти сплит-системы

## Блоки напольно-потолочного типа

### Технологичный монтаж

Идеальное решение для максимальной экономии пространства на полу или потолке

- Два варианта установки

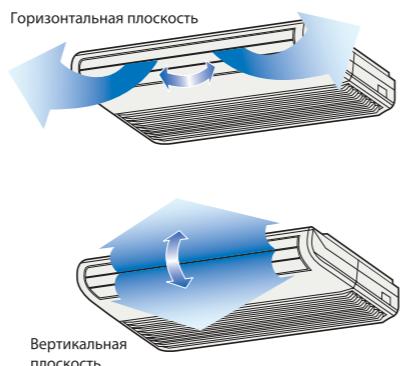
Блоки напольно-потолочного типа, благодаря их особому дизайну, могут быть установлены как горизонтально под потолком, так и вертикально на стене или на полу. Таким образом, можно сэкономить пространство помещения при монтаже этих блоков в магазине или офисе.



### Управление потоком воздуха

Направление подачи воздуха в горизонтальной плоскости регулируется вручную поворотом направляющих жалюзи.

Направление подачи потока воздуха в вертикальной плоскости регулируется с помощью ПДУ.



### Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	2,6	3,5	5,3	7,0
	MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NBO	MV24AH NBO

### Технические характеристики

Модель	Напольно-потолочный тип				
	MV09AH NEO	MV12AH NEO	MV18AH NBO	MV24AH NBO	
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	9000 2,64	12 000 3,52	18 000 5,27	24 000 7,03
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	10 000 2,93	13 200 3,87	19 800 5,8	25 200 7,38
Номинальный рабочий ток А		0,56	0,56	0,67	0,67
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин	7,8/6,4/5,0	10,0/8,3/6,5	13,5/12/11	15/13,5/12
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус	900x200x490	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615
Масса	Корпус	кг	12	12	30
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ[A]±3	36/32/28	40/36/31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39
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)	12,7 (1/2)
Дегидратация		л/ч	1,0	1,2	2,0
					3,0

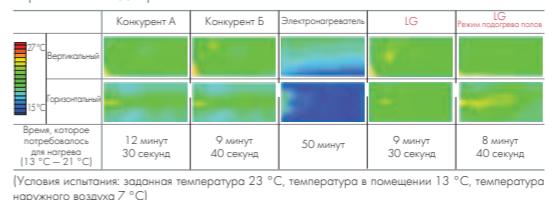
### Блоки консольного типа

#### Комфортное распределение воздушного потока

- Разные воздушные потоки при охлаждении и нагреве  
В режиме охлаждения жалюзи можно установить таким образом, чтобы направить поток холодного воздуха вверх. В режиме нагрева воздушный поток можно направить вниз, чтобы обеспечить температурный баланс, в частности, на уровне пола.



- Быстрый подогрев полов  
Благодаря форсированному режиму работы кондиционеры консольного типа могут обеспечить более высокую производительность. Это необходимо для ускоренного (по сравнению с обычными кондиционерами) достижения заданной температуры в режиме подогрева полов.



- Удобное управление жалюзи
- Бесшумная работа (22 дБ)



### Различные внутренние блоки

Мощность (кВт)	2,6	3,5	5,3
	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO

### Технические характеристики

Модель	Консольный тип			
	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO	
Холодопроизводительность	Бт/ч кВт	9000 2,64	12 000 3,52	18 000 5,27
Теплопроизводительность	Бт/ч кВт	10 000 2,93	13 200 3,87	19 800 5,8
Рабочий ток	А	0,56	0,56	0,67
Расход воздуха [Выс./Сред./Низ.]	м <sup>3</sup> /мин	8,1/6,5/5,2	8,1/6,5/5,2	10,1/8,6/7,2
Габаритные размеры [ШхВхГ]	Корпус	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Масса	Корпус	кг	13,8	13,8
Уровень шума [Выс./Сред./Низ.]	дБ[A]±3	38/32/27	39/32/27	44/39/35
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм [дюймы]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ	мм [дюймы]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Дегидратация		л/ч	1,0	1,2
			2,0	

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Принадлежности MULTI

## 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			

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
- Технологичный монтаж



### Технические характеристики

Модель	PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Присоединение внутренних блоков	1-2	1-3	1-4
Производительность	кВт/ч Ø/Вт/ч	кВт/ч Ø/Вт/ч	кВт/ч Ø/Вт/ч
Электропитание	7/9/12/18/24 1 / 220:240 / 50	7/9/12/18/24 1 / 220:240 / 50	7/9/12/18/24 1 / 220:240 / 50
Потребляемая мощность	Вт	10	10
Рабочий ток	А	0.05	0.05
Габаритные размеры	ШxВxГ	302x143x252	302x143x252
Вес нетто	кг	4.8	4.9
Диаметры трубопроводов	Жидкость [мм (дюймы)]	0.52 (3/8)	0.52 (3/8)
(наружному блоку)	Газ [мм (дюймы)]	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Диаметры трубопроводов	Жидкость [мм (дюймы)]	6.35 (1/4) x 2 шт.	6.35 (1/4) x 3 шт.
(внутреннему блоку)	Газ [мм (дюймы)]	9.52 (3/8) x 2 шт.	9.52 (3/8) x 3 шт.
Принадлежности	Кронштейн шт.	4	4
	Винт шт.	8	8
	Инструкция шт.	1	1

#### Примечание:

- Трубное соединение должно соответствовать размеру трубок подключаемого внутреннего блока. [При необходимости используйте переходники из комплекта поставки блока.]
- Блок-распределитель должен устанавливаться в помещении.

Примечание. В соответствии с проводимой компанией LG политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# Принадлежности MULTI

## Разветвители

PMBL3620 / PMBL5620 (2 блока) / PMBL1203FO (3 блока)

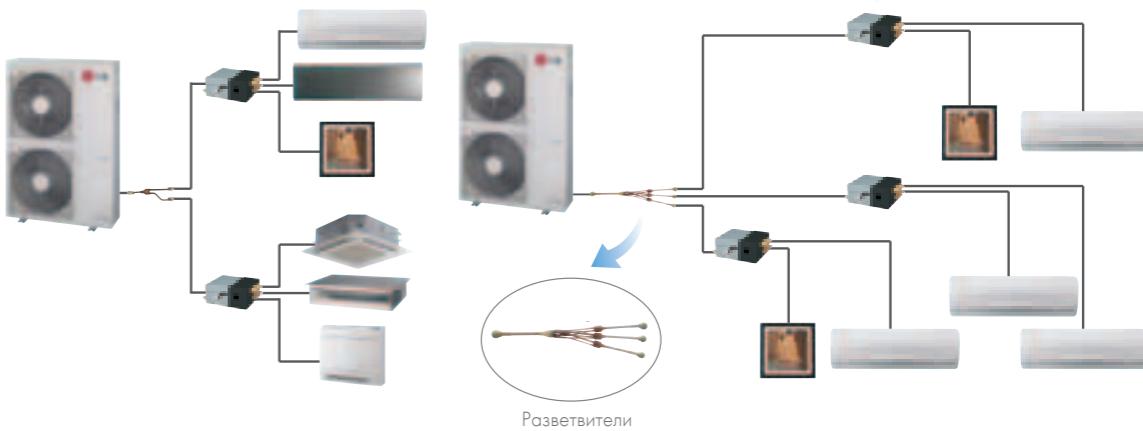


### Возможности

- 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)

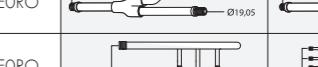
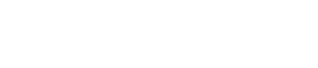
Модель	Кол-во блоков-распределителей	Для моделей	Разветвители	
			Газ	Жидкость
PMBL3620	2 блока	только FM37AH UEORO	 Ø15.88	 Ø6.35
PMBL5620	2 блока	все, кроме FM37AH UEORO	 Ø19.05	 Ø9.52
PMBL1203FO	3 блока	все, кроме FM37AH UEORO	 Ø19.05	 Ø9.52

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU2M17 ULORO

## MU2M15 UL1RO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU2M15 UL1RO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков (кБт/ч)			Охлаждение														
				Производительность		Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)								
				Мин.			Мин.		Ном.		Макс.		Мин.			Ном.		
	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	Бт/ч	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.
1 блок	5	5	10	5000	5000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	784	800	1187					
	7	7	14	7000	7000	2,1	14000	4,2	18000	5,5	784	950	1406					
	9	9	18	9000	9000	2,5	18000	4,7	24000	6,2	784	1080	1700					
	12	12	24	12000	12000	2,1	24000	4,2	36000	6,5	703	1000	1498					
	5	5	10	5000	5000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	784	800	1187					
	5	7	12	5000	7000	2,1	12000	3,5	18000	5,5	784	950	1406					
2 блока	5	9	14	5000	9000	2,5	14000	4,1	16000	4,7	784	1080	1700					
	5	12	17	4118	9882	2,5	14000	4,1	16000	4,7	784	1080	1700					
	7	7	14	7000	7000	2,5	14000	4,1	15500	4,5	784	1080	1700					
	7	9	16	6125	7875	2,5	14000	4,1	15800	4,6	784	1080	1700					
	9	9	18	7000	7000	2,5	14000	4,1	16000	4,7	784	1080	1700					
	7	12	19	5158	8842	2,5	14000	4,1	16000	4,7	784	1080	1700					
	9	12	21	6000	8000	2,5	14000	4,1	16000	4,7	784	1080	1700					
	5	5	10	5000	5000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	784	800	1187					

Примечание:

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

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 0 °Cвт

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кБт/ч

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

## MU2M17 ULORO

Режим работы	Комбинация			Охлаждение														
				Производительность		Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)								
				Мин.			Мин.		Ном.		Макс.		Мин.			Ном.	Макс.	
	БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	Бт/ч	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.
1 блок	5	5	10	5000	5000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	784	800	1187					
	7	7	14	7000	7000	2,1	14000	4,2	18000	5,5	784	950	1406					
	9	9	18	9000	9000	2,5	18000	4,7	24000	6,2	784	1080	1700					
	12	12	24	12000	12000	2,1	24000	4,2	36000	6,5	703	1000	1498					
	5	5	10	5000	5000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	784	800	1187					
	5	7	12	5000	7000	2,1	12000	3,5	18000	5,5	784	950	1406					
2 блока	5	9	14	5000	9000	2,5	14000	4,1	16000	4,7	784	1080	1700					
	5	12	17	4706	11294	2,8	16000	4,7	17400	5,1	784	1120	1800					
	7	7	14	8000	8000	2,8	16000	4,7	17400	5,1	784	1120	1800					
	7	9	16	7000	9000	2,8	16000	4,7	17500	5,1	784	1120	1800					
	9	9	18	8000	8000	2,8	16000	4,7	17600	5,2	784	1120	1800					
	7	12	19	5895	10105	2,8	16000	4,7	17800	5,2	784	1120	1800					
	9	12	21	6857	9143	2,8	16000	4,7	18000	5,3	784	1120	1800					
	5	5	10	5000	5000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	784	800	1187					

Примечание:

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

2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 0 °Cвт

3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кБт/ч

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

# MU3M19 UEORO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU3M19 UEORO

Режим работы	Комбинация				Охлаждение										Нагрев					
					Производительность			Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)								
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт
1 блок	5	5	5	5000	-	-	-	4600	1,3	5000	1,5	6000	1,8	480	480	960	5500	1,4	5500	1,6
	7	7	7	7000	-	-	-	4600	1,3	7000	2,1	8400	2,5	480	560	1160	8400	1,4	8400	2,5
	9	9	9	9000	-	-	-	5400	1,6	9000	2,6	10800	3,2	541	760	1580	10800	1,9	10800	3,2
	12	12	12	12000	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	14400	4,2	690	1150	1980	13200	2,3	13200	3,9
	18	18	18	18000	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1330	2370	21600	3,8	21600	6,3
	5	5	10	5000	5000	-	-	6000	1,8	10000	2,9	12000	3,5	811	811	1690	5500	1,9	11000	3,2
2 блока	5	7	12	5000	7000	-	-	7200	2,1	12000	3,5	14400	4,2	811	910	1830	5500	2,4	13900	4,1
	5	9	14	5000	9000	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16800	4,9	811	1020	2170	5500	2,9	16300	4,8
	5	12	17	5000	12000	-	-	10200	3,0	17000	5,0	20400	6,0	811	1230	2250	13200	3,3	18700	5,5
	5	18	23	3913	14087	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	811	1250	2370	4696	16904	12960	3,8
	7	7	14	7000	7000	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16800	4,9	811	1020	2090	8400	10800	10800	1095
	7	9	16	7000	9000	-	-	9600	2,8	16000	4,7	19200	5,6	906	1170	2210	8400	10800	11520	1150
	9	9	18	9000	9000	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2370	9000	18	10800	12960
	7	12	19	6632	11368	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2370	12	19	7957	13643
	9	12	21	7714	10286	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2370	9	12	21	9257
	12	12	24	9000	9000	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2370	12	12	24	10800
	7	18	25	9000	9000	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2370	7	18	25	10800
	9	18	27	9000	9000	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2370	9	18	27	10800
	12	18	30	9000	9000	-	-	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	924	1250	2290	12	18	30	10800
3 блока	5	5	5	15	5000	5000	5000	9000	2,6	15000	4,4	18000	5,3	947	1050	2350	5500	5500	5500	9900
	5	5	7	17	5000	5000	7000	10200	3,0	17000	5,0	20400	6,0	947	1140	2320	5500	5500	8400	11640
	5	5	9	19	4737	4737	8526	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	5684	5684	4909	10232
	5	5	12	22	4091	4091	9818	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	5	12	22	4909
	5	7	7	19	4737	6632	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	5	7	19	7958	
	5	7	9	21	4286	6000	7714	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	5143	7200	9257	12960
	5	7	12	24	3750	5250	9000	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	4500	6300	10800	12960
	5	9	9	23	3913	7043	7043	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	4696	8452	4909	11782
	5	9	12	26	3462	6231	8308	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	4154	7477	9969	12960
	5	12	12	29	3103	7448	7448	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	3724	8938	9969	12960
	7	7	7	21	6000	6000	6000	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	7	7	21	7200
	7	7	7	21	6000	6000	6000	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	7	7	21	7200
	7	7	9	23	5478	5478	7043	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	6574	6574	8452	12960
	7	9	9	25	5040	6480	6480	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	6048	7776	12960	12960
	7	7	12	26	4846	4846	8308	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	5815	5815	9969	12960
	9	9	9	27	6000	6000	6000	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	7	9	27	7200
	7	9	12	28	4500	5786	7714	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	5400	6943	9257	12960
	9	9	12	30	5400	5400	7200	10800	3,2	18000	5,3	21600	6,3	947	1200	2350	6480	8640	12960	12960

## MU3M19 UEORO

# MU3M21 UEORO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU3M21 UEORO

Режим работы	Комбинация (кБте/ч)				Охлаждение														
					Производительность (Бт/ч)			Общая производительность			Потребляемая мощность [Вт]								
	БЛОК А		БЛОК В		БЛОК С		БЛОК А		БЛОК В		БЛОК С		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	
1 блок	5		5		5000	-	-	4800	1,4	5000	1,5	5500	1,6	720	720	810			
	7		7		7000	-	-	6300	1,8	7000	2,1	7700	2,3	720	720	810			
	9		9		9000	-	-	6300	1,8	9000	2,6	9900	2,9	720	850	1030			
	12		12		12 000	-	-	7200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9	672	1120	1510			
	18		18		18 000	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1002	1670	2150			
2 блока	5	5	10		5000	5000	-	6000	1,8	10 000	2,9	11 000	3,2	756	910	1680			
	5	7	12		5000	7000	-	7200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9	756	1020	1860			
	5	9	14		5000	9000	-	8400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5	876	1100	2020			
	7	7	14		7000	7000	-	8400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5	756	1100	2020			
	7	9	16		7000	9000	-	9600	2,8	16 000	4,7	17 600	5,2	876	1220	2170			
	5	12	17		5000	12 000	-	10 200	3,0	17 000	5,0	18 700	5,5	1008	1350	2260			
	9	9	18		9000	9000	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1002	1510	2560			
	7	12	19		7000	12 000	-	11 400	3,3	19 000	5,6	20 900	6,1	1008	1640	2710			
	9	12	21		9000	12 000	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	1044	1700	2830			
	5	18	23		5000	18 000	-	13 800	4,0	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1770	2870			
	12	12	24		11 500	11 500	-	13 800	4,0	21 000	6,2	23 100	6,8	1194	1910	2940			
	7	18	25		6720	17 280	-	14 400	4,2	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1830	2940			
	9	18	27		8000	16 000	-	14 400	4,2	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1830	2940			
	12	18	30		9600	14 400	-	14 400	4,2	21 000	6,2	23 100	6,8	1284	1830	2940			
3 блока	5	5	5	15	5000	5000	5000	9000	2,6	15 000	4,4	18 000	5,3	1044	1050	2100			
	5	5	7	17	5000	5000	7000	10 200	3,0	17 000	5,0	20 400	6,0	1044	1260	2410			
	5	5	9	19	5000	5000	9000	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	1152	1450	2730			
	5	7	7	19	5000	7000	7000	11 400	3,3	19 000	5,6	22 800	6,7	1044	1450	2730			
	5	7	9	21	5000	7000	9000	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	1152	1540	2820			
	7	7	7	21	7000	7000	7000	12 600	3,7	21 000	6,2	25 000	7,3	1044	1540	2820			
	5	5	12	22	5000	5000	12 000	13 200	3,9	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2850			
	7	7	9	23	7000	7000	9000	13 800	4,0	21 000	6,2	25 000	7,3	1152	1540	2910			
	5	9	9	23	5000	9000	9000	13 800	4,0	21 000	6,2	25 000	7,3	1152	1540	2910			
	5	7	12	24	5000	7000	12 000	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910			
	7	9	9	25	6720	8640	8640	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910			
	5	9	12	26	4615	8308	11 077	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910			
	7	7	12	26	6462	6462	11 077	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910			
	9	9	9	27	8000	8000	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910				
	7	9	12	28	6000	7714	10 286	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910			
	5	5	18	28	4286	4286	15 429	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910			
	5	12	12	29	4138	9931	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910				
	5	7	18	30	4000	5600	14 400	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910			
	9	9	12	30	7200	7200	9600	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910			
	7	12	12	31	5419	9290	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1200	1540	2910				
	5	9	18	32	3750	6750	13 500	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910			
	7	7	18	32	5250	5250	13 500	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910			
	9	12	12	33	6545	8727	14 400	4,2	21 000	6,2	25 000	7,3	1230	1540	2910				

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU4M25 UEORO

## MU4M25 UEORO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков (кВт/ч)					Охлаждение										Нагрев														
						Производительность					Общая производительность					Потребляемая мощность [Вт]					Мин.		Ном.		Макс.					
	Мин.		Ном.		Макс.		БЛОК А [Вт/ч]		БЛОК В [Вт/ч]		БЛОК С [Вт/ч]		БЛОК D [Вт/ч]		Бт/ч/кВт		Бт/ч/кВт		Мин.		Ном.		Макс.							
1 блок	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А [Вт/ч]	БЛОК В [Вт/ч]	БЛОК С [Вт/ч]	БЛОК D [Вт/ч]	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт	Бт/ч/кВт				
1 блок	5	5	5	5	5	5000	-	-	-	4800	1,4	5000	1,5	5500	1,6	720	720	810	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720		
1 блок	7	7	7	7	7	7000	-	-	-	6300	1,8	7000	2,1	7700	2,3	720	720	810	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	
1 блок	9	9	9	9	9	9000	-	-	-	6300	1,8	9000	2,6	9900	2,9	720	850	1030	720	850	1030	720	850	1030	720	850	1030	720	850	1030
1 блок	12	12	12	12	12	12 000	-	-	-	7200	2,1	12 000	3,5	13 200	3,9	672	1120	1510	7200	12 000	1510	7200	12 000	1510	7200	12 000	1510	7200	12 000	1510
1 блок	18	18	18	18	18	18 000	-	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1002	1670	2150	1002	1670	2150	1002	1670	2150	1002	1670	2150	1002	1670	2150
1 блок	24	24	24	24	24	24 000	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	25 500	7,5	1230	2010	3090	1230	2010	3090	1230	2010	3090	1230	2010	3090	1230	2010	3090
2 блока	5	5	10	10	10	5000	5000	-	-	6000	1,8	10 000	2,9	11 000	3,2	756	910	1680	756	910	1680	756	910	1680	756	910	1680	756	910	1680
2 блока	5	7	12	12	12	5000	7000	-	-	7200	2,1	12 000	3,5	756	1020	1860	7200	12 000	1860	7200	12 000	1860	7200	12 000	1860	7200	12 000	1860	7200	
2 блока	5	9	14	14	14	5000	9000	-	-	8400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5	876	1100	2020	8400	14 000	2020	8400	14 000	2020	8400	14 000	2020	8400	14 000	2020
2 блока	7	7	14	14	14	7000	7000	-	-	8400	2,5	14 000	4,1	15 400	4,5	756	1100	2020	8400	14 000	2020	8400	14 000	2020	8400	14 000	2020	8400	14 000	2020
2 блока	5	12	17	17	17	5000	12 000	-	-	10 200	3,0	17 000	5,0	18 700	5,5	1008	1350	2260	5500	13 200	-	11 220	3,3	18 700	5,5	23 700	6,9	1212	1890	2700
2 блока	9	9	18	18	18	9000	9000	-	-	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	1002	1510	2560	5500	10 800	-	12 960	3,8	21 600	6,3	23 700	6,9	1200	2060	2660
2 блока	7	12	19	19	19	7000	12 000	-	-	11 400	3,3	19 000	5,6	20 900	6,1	1008	1640	2710	5500	12 000	-	13 680	4,0	22 800	6,7	25 000	7,3	1212	2160	2790
2 блока	9	12	21	21	21	9000	12 000	-	-	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	1044	1700	2830	5500	12 000	-	15 120	4,4	25 200	7,4	27 700	8,1	1260	2390	3010
2 блока	5	18	23	23	23	5000	18 000	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	23 100	6,8	1284	1770	2870	5500	18 000	-	15 180	4,4	25 300	7,4	27 830	8,2	1428	2630	3050
2 блока	12	12	24	24	24	11 500	11 500	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	25 500	7,5	1194	1910	3090	5500	18 000	-	15 840	4,6	26 400	7,7	29 040	8,5	1368	2770	3100
2 блока	7	18	25	25	25	6720	17 280	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	26 500	7,8	1284	1830	2980	5500	18 000	-	16 680	4,9	27 800	8,1	30 000	8,8	1428	2660	3050
2 блока	9	18	27	27	27	8000	16 000	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	27 500	8,1	1284	1830	2980	5500	18 000	-	17 280	5,1	28 800	8,4	31 500	9,2	1428	2660	3050
2 блока	5	24	29	29	29	4138	19 862	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	27 500	8,1	1284	1830	2980	5500	18 000	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1428	2660	3050
2 блока	12	18	30	30	30	9600	14 400	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	28 800	8,4	1284	1830	2980	5500	18 000	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1428	2660	3050
2 блока	7	24	31	31	31	5419	18 581	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1284	1830	2980	5500	18 000	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1428	2660	3050
2 блока	9	24	33	33	33	6545	17 455	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1284	1830	2980	5500	18 000	-	17 280	5,1	28 800	8,4	32 000	9,4	1428	2660	3050
2 блока	18	18	36	36	36	12 000	-	-	-	14 400	4,2	24 000	7,0	29 000	8,5	1284	1830	29												

# MU4M27 U40RO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU4M27 U40RO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков [кБт/ч]	Охлаждение												
		Производительность				Общая производительность				Потребляемая мощность [Вт]				
		Мин.	Ном.	Макс.		Мин.	Ном.	Макс.		Мин.	Ном.	Макс.		
	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК Е Всего	БЛОК А [Бт/ч] БЛОК В [Бт/ч] БЛОК С [Бт/ч] БЛОК Д [Бт/ч] БЛОК Е [Бт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	
1 блок	5 5	5000	-	-	-	-	-	-	4500	1,3	5000	1,5	5500	1,6
	7	7000	-	-	-	-	-	-	6300	1,8	7000	2,1	7700	2,3
	9	9000	-	-	-	-	-	-	6300	1,8	9000	2,6	9900	2,9
	12	12000	-	-	-	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13200	3,9
	18	18000	-	-	-	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	19800	5,8
	24	24000	-	-	-	-	-	-	14400	4,2	24000	7,0	25500	7,5
2 блока	5 5	10	5000	5000	-	-	-	-	6000	1,8	10000	2,9	11500	3,4
	5 7	12	5000	7000	-	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13800	4,0
	5 9	14	5000	9000	-	-	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16100	4,7
	7 7	14	7000	7000	-	-	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16100	4,7
	7 9	16	7000	9000	-	-	-	-	9600	2,8	16000	4,7	18400	5,4
	5 12	17	5000	12000	-	-	-	-	10200	3,0	17000	5,0	18700	5,5
	9 9	18	9000	9000	-	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	20700	6,1
	7 12	19	7000	12000	-	-	-	-	11400	3,3	19000	5,6	20900	6,1
	9 12	21	9000	12000	-	-	-	-	12600	3,7	21000	6,2	23100	6,8
	5 18	23	5000	18000	-	-	-	-	13800	4,0	23000	6,7	26450	7,8
	12 12	24	12000	12000	-	-	-	-	14400	4,2	24000	7,0	26400	7,7
	7 18	25	7000	18000	-	-	-	-	15000	4,4	25000	7,3	28750	8,4
	9 18	27	9000	18000	-	-	-	-	16200	4,7	27000	7,9	31050	9,1
	5 24	29	5000	24000	-	-	-	-	17400	5,1	27000	7,9	31050	9,1
	12 18	30	12000	18000	-	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	7 24	31	6774	23226	-	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	9 24	33	8182	21818	-	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	18 18	36	15000	15000	-	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	12 24	36	10000	20000	-	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
3 блока	5 5 5	15	5000	5000	5000	-	-	-	9000	2,6	15000	4,4	17250	5,1
	5 5 7	17	5000	5000	7000	-	-	-	10200	3,0	17000	5,0	19550	5,7
	5 5 9	19	5000	5000	9000	-	-	-	11400	3,3	19000	5,6	21850	6,4
	5 7 7	19	5000	7000	7000	-	-	-	11400	3,3	19000	5,6	21850	6,4
	5 7 9	21	5000	7000	9000	-	-	-	12600	3,7	21000	6,2	24150	7,1
	7 7 7	21	7000	7000	7000	-	-	-	12600	3,7	21000	6,2	24150	7,1
	5 5 12	22	5000	5000	12000	-	-	-	13200	3,9	22000	6,4	25300	7,4
	7 7 9	23	7000	7000	9000	-	-	-	13800	4,0	23000	6,7	26450	7,8
	5 9 9	23	5000	9000	9000	-	-	-	13800	4,0	23000	6,7	26450	7,8
	5 7 12	24	5000	7000	12000	-	-	-	14400	4,2	24000	7,0	27600	8,1
	7 9 9	25	7000	9000	9000	-	-	-	15000	4,4	25000	7,3	28750	8,4
	5 9 12	26	5000	9000	12000	-	-	-	15600	4,6	26000	7,6	29900	8,8
	7 7 12	26	7000	7000	12000	-	-	-	15600	4,6	26000	7,6	29900	8,8
	9 9 9	27	9000	9000	9000	-	-	-	16200	4,7	27000	7,9	31050	9,1
	7 9 12	28	7000	9000	12000	-	-	-	16800	4,9	27000	7,9	31050	9,1
	5 5 18	28	5000	5000	18000	-	-	-	16800	4,9	27000	7,9	31050	9,1
	5 12 12	29	5000	12000	12000	-	-	-	17400	5,1	27000	7,9	31050	9,1
	5 7 18	30	5000	7000	18000	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	9 9 12	30	9000	9000	12000	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	7 12 12	31	6774	11613	11613	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	5 9 18	32	4688	8438	16875	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	7 7 18	32	6563	6563	16875	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	9 12 12	33	8182	10909	10909	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	7 9 18	34	6176	7941	15822	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	5 5 24	34	4412	4412	21176	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	5 12 18	35	4286	10286	15429	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	5 7 24	36	4167	5833	20000	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	12 12 12	36	10000	10000	10000	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	9 9 18	36	7500	7500	15000	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	7 12 18	37	5676	9730	14595	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9	31050	9,1
	5 9 24	38	3947	7105	18947	-	-	-	18000	5,3	27000	7,9</		

# MU4M27 U4ORO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU4M27 U4ORO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков [кБт/ч]	Нагрев												
		Производительность				Общая производительность				Потребляемая мощность [Вт]				
		Мин.	Ном.	Макс.		Мин.	Ном.	Макс.		Мин.	Ном.	Макс.		
	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК Д БЛОК Е Всего	БЛОК А [Бт/ч] БЛОК В [Бт/ч] БЛОК С [Бт/ч] БЛОК Д [Бт/ч] БЛОК Е [Бт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	
1 блок	5 5	5	5500	-	-	-	-	-	5000	1,5	5500	1,6	6050	1,8
	7	7	8000	-	-	-	-	-	7560	2,2	8000	2,3	8800	2,6
	9	9	10000	-	-	-	-	-	7560	2,2	10000	2,9	11000	3,2
	12	12	13200	-	-	-	-	-	7920	2,3	13200	3,9	14520	4,3
	18	18	19800	-	-	-	-	-	11880	3,5	19800	5,8	21780	6,4
	24	24	25400	-	-	-	-	-	15240	4,5	25400	7,4	26600	7,8
2 блока	5 5	10	6000	6000	-	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13800	4,0
	5 7	12	6000	8400	-	-	-	-	8640	2,5	14400	4,2	16560	4,9
	5 9	14	6000	10800	-	-	-	-	10080	3,0	16800	4,9	19320	5,7
	7 7	14	8400	8400	-	-	-	-	10080	3,0	16800	4,9	19320	5,7
	7 9	16	8400	10800	-	-	-	-	11520	3,4	19200	5,6	22080	6,5
	5 12	17	6000	14400	-	-	-	-	12240	3,6	20400	6,0	22440	6,6
	9 9	18	10800	10800	-	-	-	-	12960	3,8	21600	6,3	24840	7,3
	7 12	19	8400	14400	-	-	-	-	13680	4,0	22800	6,7	25080	7,4
	9 12	21	10800	14400	-	-	-	-	15120	4,4	25200	7,4	27720	8,1
	5 18	23	6000	21600	-	-	-	-	16560	4,9	27600	8,1	31740	9,3
	12 12	24	14400	14400	-	-	-	-	17280	5,1	28800	8,4	31680	9,3
	7 18	25	8400	21600	-	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33000	9,7
	9 18	27	10800	21600	-	-	-	-	19440	5,7	31000	9,1	34100	10,0
	5 24	29	5750	27600	-	-	-	-	20010	5,9	31000	9,1	34100	10,0
	12 18	30	13800	20700	-	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34100	10,0
	7 24	31	7790	26710	-	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34100	10,0
	9 24	33	9409	25091	-	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34100	10,0
	18 18	36	17250	17250	-	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34100	10,0
	12 24	36	11500	23000	-	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34100	10,0
3 блока	5 5 5	15	6000	6000	6000	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	20160	5,9
	5 5 7	17	6000	6000	8400	-	-	-	12240	3,6	20400	6,0	22848	6,7
	5 5 9	19	6000	6000	10800	-	-	-	13680	4,0	22800	6,7	25536	7,5
	5 7 7	19	6000	8400	8400	-	-	-	13680	4,0	22800	6,7	25536	7,5
	5 7 9	21	6000	8400	10800	-	-	-	15120	4,4	25200	7,4	28224	8,3
	7 7 7	21	8400	8400	8400	-	-	-	15120	4,4	25200	7,4	28224	8,3
	5 5 12	22	6000	6000	14400	-	-	-	15840	4,6	26400	7,7	29568	8,7
	7 7 9	23	8400	8400	10800	-	-	-	16560	4,9	27600	8,1	30912	9,1
	5 9 9	23	6000	10800	10800	-	-	-	16560	4,9	27600	8,1	30912	9,1
	5 7 12	24	6000	8400	14400	-	-	-	17280	5,1	28800	8,4	32256	9,5
	7 9 9	25	8400	10800	10800	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	33600	9,7
	5 9 12	26	6000	10800	14400	-	-	-	18720	5,5	30000	8,8	33600	9,8
	7 7 12	26	8400	8400	14400	-	-	-	18720	5,5	30000	8,8	33600	9,8
	9 9 9	27	10800	10800	10800	-	-	-	19440	5,7	31000	9,1	34720	10,2
	7 9 12	28	8400	10800	14400	-	-	-	20160	5,9	31000	9,1	34720	10,2
	5 5 18	28	6000	6000	21600	-	-	-	20160	5,9	31000	9,1	34720	10,2
	5 12 12	29	6000	14400	14400	-	-	-	20880	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	5 7 18	30	5750	8050	20700	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	9 9 12	30	10350	10350	13800	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	7 12 12	31	7790	13355	13355	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	5 9 18	32	5391	9703	19406	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	7 7 18	32	7547	7547	19406	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	9 12 12	33	9409	12545	12545	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	7 9 18	34	7103	9132	18265	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	5 5 24	34	5074	5074	24353	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	5 12 18	35	4929	11829	17743	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	5 7 24	36	4792	6708	23000	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	12 12 12	36	11500	11500	11500	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	9 9 18	36	8625	8625	17250	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	7 12 18	37	6527	11189	16784	-	-	-	20700	6,1	31000	9,1	34720	10,2
	5 9 24	38	4539	8171</										

## MU5M30 U40RO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU5M30 U40RO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков [кВт/ч]	Охлаждение										Потребляемая мощность [Вт]																
		Производительность					Общая производительность					Мин.					Ном.											
		БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК D [Бт/ч]	БЛОК E [Бт/ч]	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК D [Бт/ч]	БЛОК E [Бт/ч]	Всего	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
1 блок	БЛОК А 5 БЛОК В 7 БЛОК С 9 БЛОК D 12 БЛОК E 18 Всего 24	5000 7000 9000 12000 18000 24000	- -	- -	- -	- -	4500 6300 6300 7200 10800 14400	1,3 1,8 1,8 2,1 3,2 4,2	5000 7000 9000 12000 18000 24000	1,5 2,1 2,6 3,5 5,3 7,0	5500 7200 8200 12000 19800 25500	1,6 2,3 2,9 3,9 5,8 7,5	720 720 1070 1480 1610 1920	790 790 1000 1480 2110 3060	31 32 33 33 33 34	4839 6563 4688 4545 4545 4412	6774 6563 8438 4545 4545 10588	11613 8438 8438 16364 16364 10909	- - - - - -	18000 18000 18000 18000 18000 18000	5,3 5,3 5,3 5,3 5,3 5,3	30000 30000 30000 30000 30000 30000	8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8	36000 36000 36000 36000 36000 36000	10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6	1948 1948 1948 1948 1948 1948	2350 2350 2350 2350 2350 2350	3140 3140 3140 3140 3140 3140
2 блока	БЛОК А 5 БЛОК В 7 БЛОК С 9 БЛОК D 12 БЛОК E 16 Всего 24	5000 7000 9000 12000 18000 24000	- -	- -	- -	- -	6000 7200 8400 8400 9600 10200	1,8 2,1 2,5 2,5 2,8 3,0	10000 12000 14000 14000 16000 17000	2,9 3,4 4,1 4,1 5,4 5,0	834 1094 1100 1094 1220 1311	910 1720 2040 2040 2190 2270	1720 1720 2040 2040 2190 2270	35 36 36 37 37 38	6000 6176 4286 4286 5250 5526	7714 7941 6000 7714 6750 9474	10286 7941 7714 9474 9231 17561	- - - - - -	18000 18000 18000 18000 18000 18000	5,3 5,3 5,3 5,3 5,3 5,3	30000 30000 30000 30000 30000 30000	8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8	36000 36000 36000 36000 36000 36000	10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6	1948 1948 1948 1948 1948 1948	2350 2350 2350 2350 2350 2350	3140 3140 3140 3140 3140 3140	
3 блока	БЛОК А 5 БЛОК В 7 БЛОК С 9 БЛОК D 12 БЛОК E 18 Всего 24	5000 7000 9000 12000 18000 24000	- -	- -	- -	- -	18000 18000 18000 18000 18000 18000	1,8 2,1 2,5 2,5 2,8 3,0	10000 12000 14000 14000 16000 17000	2,9 3,4 4,1 4,1 5,4 5,0	834 1094 1100 1094 1220 1311	910 1720 2040 2040 2190 2270	1720 1720 2040 2040 2190 2270	35 36 36 37 37 38	6000 6176 4286 4286 5250 5526	7714 7941 6000 7714 9231 17561	- - - - - -	18000 18000 18000 18000 18000 18000	5,3 5,3 5,3 5,3 5,3 5,3	30000 30000 30000 30000 30000 30000	8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8	36000 36000 36000 36000 36000 36000	10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6	1948 1948 1948 1948 1948 1948	2350 2350 2350 2350 2350 2350	3140 3140 3140 3140 3140 3140		
4 блока	БЛОК А 5 БЛОК В 7 БЛОК С 9 БЛОК D 12 БЛОК E 18 Всего 24	5000 7000 9000 12000 18000 24000	- -	- -	- -	- -	18000 18000 18000 18000 18000 18000	1,8 2,1 2,5 2,5 2,8 3,0	10000 12000 14000 14000 16000 17000	2,9 3,4 4,1 4,1 5,4 5,0	834 1094 1100 1094 1220 1311	910 1720 2040 2040 2190 2270	1720 1720 2040 2040 2190 2270	35 36 36 37 37 38	6000 6176 4286 4286 5250 5526	7714 7941 6000 7714 9231 17561	- - - - - -	18000 18000 18000 18000 18000 	5,3 5,3 5,3 5,3 5,3 5,3	30000 30000 30000 30000 30000 30000	8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 8,8	36000 36000 36000 36000 36000 36000	10,6 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6	1948 1948 1948 1948 1948 1948	2350 2350 2350 2350 2350 2350	3140 3140 3140 3140 3140 3140		

## MU5M30 U40RO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков [кВт/ч]	Охлаждение										Потребляемая мощность [Вт]										Мин.				
		Производительность					Общая производительность					Мин.					Ном.					Макс.				
		БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК D [Бт/ч]	БЛОК E [Бт/ч]	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК D [Бт/ч]	БЛОК E [Бт/ч]	Всего	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.
4 блока	БЛОК А 5 БЛОК В 7 БЛОК С 9 БЛОК D 12 БЛОК E 18 Всего 24	5000 7000 9000 12000 18000 24000	- -	- -	- -	- -	12000 13200 14400 14400 15600 16800	3,5 3,9 4,2 4,2 4,6 5,9	20000 22000 24000 24000 26000 27000	5,9 6,4 6,4 6,4 7,6 9,1	24000 25000 26000 26000 27000 28000	7,0 7,7 7,7 7,7 8,4 9,1	1370 1470 1580 1580 1750 1850	2257 2448 2633 2718 2850 2850	31 32 32 32 37 44	4839 6563 4688 4545 4545 4412	6774 8438 8438 4545 4545 4412	11613 11613 11613 11613 11613 11613	- - - - - -	18000 18000 18000 18000 18000 	5,3 5,3 5,3 5,3 5,3 	30000 30000 30000 30000 30000 30000	8,8 8,8 8,8 8,8 8,8 			

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU5M30 U40RO

## MU5M30 U40RO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков [кВт/ч]	Нагрев																					
		Производительность					Общая производительность			Потребляемая мощность [Вт]													
		Мин.	Ном.	Макс.	Блок А [Вт/ч]	Блок Б [Вт/ч]	Блок С [Вт/ч]	Блок D [Вт/ч]	Блок Е [Вт/ч]	Блок А [Вт/ч]	Блок Б [Вт/ч]	Блок С [Вт/ч]	Блок D [Вт/ч]	Блок Е [Вт/ч]									
1 блок	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК D БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Вт/ч] БЛОК В [Вт/ч] БЛОК С [Вт/ч] БЛОК D [Вт/ч] БЛОК Е [Вт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.											
	5	5	5500	-	-	-	-	5000	1,5	5500	1,6	6050	1,8	840	840	1440							
	7	7	8000	-	-	-	-	7500	2,2	8000	2,3	8800	2,6	880	880	1440							
	9	9	10000	-	-	-	-	7500	2,2	10000	2,9	9780	1010	1630									
	12	12	13200	-	-	-	-	7920	2,3	13200	3,9	14520	4,3	1273	1370	2250							
	18	18	19800	-	-	-	-	11880	3,5	19800	5,8	21780	6,4	1901	2080	3310							
	24	24	25400	-	-	-	-	15240	4,5	25400	7,4	26600	7,8	2569	2770	3870							
	5	5	10	6000	6000	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13800	4,0	970	970	1830							
	5	7	12	6000	8400	-	-	8640	2,5	14400	4,2	16560	4,9	1160	1160	2160							
	5	9	14	6000	10800	-	-	10080	3,0	16800	4,9	19320	5,7	1366	1400	2557							
2 блока	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК D БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Вт/ч] БЛОК В [Вт/ч] БЛОК С [Вт/ч] БЛОК D [Вт/ч] БЛОК Е [Вт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.											
	5	5	10	6000	14400	-	-	12240	3,6	20400	6,0	22440	6,6	1311	1890	3403							
	9	9	18	10800	10800	-	-	12960	3,8	21600	6,3	24440	7,3	1600	2050	3587							
	7	12	19	8400	14400	-	-	13680	4,0	22800	6,7	25080	7,4	1886	2160	3383							
	9	12	21	10800	14400	-	-	15120	4,4	25200	7,4	27720	8,1	2320	2390	3390							
	5	18	23	6000	21600	-	-	16560	4,9	27600	8,1	31740	9,3	1746	2630	3610							
	12	12	24	14400	14400	-	-	17280	5,1	28800	8,4	31680	9,3	2522	2770	3680							
	7	18	25	8400	21600	-	-	18000	5,3	30000	8,8	34500	10,1	2631	2810	3706							
	9	18	27	10800	21600	-	-	19440	5,7	32400	9,5	37260	10,9	2770	2900	3712							
	5	24	29	5750	27600	-	-	20010	5,9	33350	9,8	36685	10,8	1979	3010	3820							
3 блока	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК D БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Вт/ч] БЛОК В [Вт/ч] БЛОК С [Вт/ч] БЛОК D [Вт/ч] БЛОК Е [Вт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.											
	5	5	15	6000	6000	-	-	10800	3,2	18000	5,3	20700	6,1	1260	1260	2580							
	5	5	17	6000	8400	-	-	12240	3,6	20400	6,0	23460	6,9	1490	1530	2700							
	5	5	19	6000	10800	-	-	13680	4,0	22800	6,7	26220	7,7	1575	1750	2830							
	5	7	19	6000	8400	-	-	13680	4,0	22800	6,7	26220	7,7	1490	1750	2830							
	5	7	9	21	6000	14400	-	-	15120	4,4	25200	7,4	28980	8,5	1575	1860	2960						
	7	7	7	21	8400	8400	-	-	15120	4,4	25200	7,4	28980	8,5	1599	1860	2960						
	5	5	12	22	6000	14400	-	-	15840	4,6	26400	7,7	30360	8,9	1800	1950	3030						
	7	7	9	23	8400	8400	-	-	16560	4,9	27600	8,1	31740	9,3	1754	2020	3150						
	5	9	9	23	6000	10800	-	-	16560	4,9	27600	8,1	31740	9,3	1746	2020	3150						
4 блока	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК D БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Вт/ч] БЛОК В [Вт/ч] БЛОК С [Вт/ч] БЛОК D [Вт/ч] БЛОК Е [Вт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.											
	5	7	21	6000	14400	-	-	17280	5,1	28800	8,4	33120	9,7	1800	2110	3290							
	7	9	25	8400	10800	-	-	18000	5,3	30000	8,8	34500	10,1	1979	2220	3410							
	5	9	12	26	6000	14400	-	-	18720	5,5	31200	9,1	35880	10,5	1909	2320	3500						
	7	7	12	26	8400	14400	-	-	18720	5,5	31200	9,1	35880	10,5	2103	2320	3500						
	9	9	9	27	10800	10800	-	-	19440	5,7	32400	9,5	37260	10,9	2243	2410	3570						
	7	9	12	28	8400	10800	-	-	20160	5,9	33600	9,8	38460	11,3	2359	2480	3620						
	5	5	18	28	6000	21600	-	-	20160	5,9	33600	9,8	38460	11,3	2359	2480	3620						
	5	12	12	29	6000	14400	-	-	20880	6,1	34800	10,2	38976	11,4	2491	2560	3700						
	5	7	18	30	5750	20700	-	-	20700	6,1	34500	10,1	39675	11,6	2491	2690	3800						
5 блоков	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК D БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Вт/ч] БЛОК В [Вт/ч] БЛОК С [Вт/ч] БЛОК D [Вт/ч] БЛОК Е [Вт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.											
	5	5	5	5	5	5	5	25	6000	6000	6000	6000	6000	6000	18000	5,3	30000	8,8	36000	10,6	1800	1970	3470
	5	5	5	17	6000	8400	-	-	12240	3,6	20400	6,0	23460	6,9	1490	1530	2700						
	5	5	9	19	6000	10800	-	-	13680	4,0	22800	6,7	26220	7,7	1575	1750	2830						
	5	7	7	19	6000	8400	-	-	13680	4,0	22800	6,7	26220	7,7	1490	1750	2830						
	5	7	9	21	8400	8400	-	-	151														

Кассетный тип

Консольный тип

Напольно-потолочный тип

Колонный тип

Крышный тип

Мульти сплит-системы

## MU5M40 UHORO

Таблица комбинаций\_ MULTI

## MU5M40 UHORO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков [кВт/ч]	Охлаждение						Потребляемая мощность [Вт]																										
		Производительность			Общая производительность			Потребляемая мощность [Вт]						Мин.			Ном.			Макс.			Бт/ч			кВт								
БЛОК А	БЛОК Б	БЛОК С	БЛОК Д	БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Вт/ч]	БЛОК Б [Вт/ч]	БЛОК С [Вт/ч]	БЛОК Д [Вт/ч]	БЛОК Е [Вт/ч]	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК Б [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК Д [Бт/ч]	БЛОК Е [Бт/ч]	Всего	Бт/ч	Бт/ч	кВт	Бт/ч	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.								
1 блок	5 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	5	5000	-	-	-	-	3000	0,9	5000	1,5	5750	1,7	1038	1730	2076	3000	9,0	5000	12,0	-	18000	5,3	30000	8,8	34500	2814	3487			
	7 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	7	7000	-	-	-	-	4200	1,2	7000	2,1	8050	2,4	1038	1730	2076	31	5000	5000	9000	12000	-	18600	5,5	31000	9,1	35650	10,4	1944	3240	4068
	9 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	9	9000	-	-	-	-	5400	1,6	9000	2,6	10350	3,0	1038	1730	2076	32	7000	7000	9000	12000	-	18600	5,5	31000	9,1	35650	10,4	1944	2980	3712
	12 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	12	12000	-	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13800	4,0	1038	1730	2076	33	5000	5000	9000	12000	-	18600	5,5	31000	9,1	35650	10,4	1944	2925	3640
	18 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	18	18000	-	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	20700	6,1	1107	1845	2280	34	5000	5000	9000	12000	-	19200	5,6	32000	9,4	38800	10,8	1872	3120	3820
	24 - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	24	24000	-	-	-	-	14400	4,2	24000	7,0	27600	8,1	1420	2366	2960	35	5000	5000	9000	12000	-	21000	6,2	35000	10,3	40250	11,8	2173	3621	4570
2 блока	5 5 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	10	5000	5000	-	-	-	6000	1,8	10000	2,9	11500	3,4	1038	1730	2076	36	5000	7000	12000	12000	-	21100	6,3	36000	10,6	41400	12,1	2144	3574	4500
	5 7 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	12	5000	7000	-	-	-	7200	2,1	12000	3,5	13800	4,0	1038	1730	2076	37	5000	9000	9000	9000	-	21600	6,3	36000	10,6	41400	12,1	2020	3366	4232
	5 9 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	14	5000	9000	-	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16100	4,7	1038	1730	2076	37	5000	5000	9000	18000	-	22200	6,5	37000	10,8	42550	12,5	2190	3650	4652
	7 7 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	14	7000	7000	-	-	-	8400	2,5	14000	4,1	16100	4,7	1038	1730	2076	37	5000	7000	7000	7000	-	18000	6,3	37000	10,8	42550	12,5	2173	3621	4570
	7 9 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	16	7000	9000	-	-	-	9600	2,8	16000	4,7	18400	5,4	1038	1730	2140	37	5000	5000	9000	12000	-	22200	6,5	37000	10,8	42550	12,5	2106	3510	4410
	5 12 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	17	5000	12000	-	-	-	10200	3,0	17000	5,0	19550	5,7	1136	1894	2360	37	5000	5000	5000	24000	-	23400	6,9	39000	11,4	44850	13,1	2190	3650	4652
	9 9 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	18	9000	9000	-	-	-	10800	3,2	18000	5,3	20700	6,1	1107	1845	2280	37	5000	5000	9000	12000	-	21000	6,2	35000	10,3	40250	11,8	2106	3510	4410
	12 12 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	19	7000	12000	-	-	-	11400	3,3	19000	5,6	21850	6,4	1136	1894	2360	37	5000	9000	9000	9000	-	23400	6,9	39000	11,4	44850	13,1	2173	3621	4570
	18 18 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	21	9000	12000	-	-	-	12600	3,7	21000	6,2	24150	7,1	1107	1845	2280	37	5000	9000	9000	9000	-	23400	6,9	39000	11,4	44850	13,1	2173	3621	4570
	24 24 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	25	7000	18000	-	-	-	11400	3,3	19000	5,6	21850	6,4	1244	2074	2575	37	5000	9000	9000	9000	-	23400	6,9	39000	11,4	44850	13,1	2173	3621	4570
	18 18 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	25	7000	18000	-	-	-	11400	3,3	19000	5,6	21850	6,4	1244	2074	2575	37	5000	9000	9000	9000	-	23400	6,9	39000	11,4	44850	13,1	2173	3621	4570
	24 24 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	29	20000	-	-	-	-	17400	5,1	29000	8,5	33350	9,8	1696	2826	3524	37	5000	5000	5000	5000	-	24000	7,0	40000	11,5	2178	3630	4652		
	12 12 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	30	12000	18000	-	-	-	18000	5,3	30000	8,8	34500	10,1	1688	2814	3487	37	5000	5000	5000	5000	-	24000	7,0	40000	11,5	2178	3630	4652		
	24 24 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	31	7000	24000	-	-	-	18000	5,5	31000	9,1	35650	10,4	1696	2826	3524	37	5000	5000	5000	5000	-	24000	7,0	40000	11,5	2178	3630	4652		
	9 24 - - -	- - - -	- - - -	- - - -	33	9000	24000	-	-	-																								

таблица комбинаций\_ **MULTI**

MU5M40 UHORO

Режим работы	Комбинация внутренних блоков (кБт/ч)	Нагрев											
		Производительность				Общая производительность				Потребляемая мощность (Вт)			
		Мин.	Ном.	Макс.			Мин.	Ном.	Макс.				
1 блок	БЛОК А БЛОК В БЛОК С БЛОК Д БЛОК Е	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК Д [Бт/ч]	БЛОК Е [Бт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.
	5 - - - -	5750	-	-	-	-	3450	1,0	5750	1,7	6383	1,9	1428
	7 - - - -	8050	-	-	-	-	4830	1,4	8050	2,4	8936	2,6	1428
	9 - - - -	10 350	-	-	-	-	6210	1,8	10 350	3,0	11 489	3,4	1428
	12 - - - -	13 800	-	-	-	-	8280	2,4	13 800	4,0	15 318	4,5	1428
	18 - - - -	20 700	-	-	-	-	12 420	3,6	20 700	6,1	22 977	6,7	1562
	24 - - - -	27 600	-	-	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	30 636	9,0	1809
2 блока	5 5 - - -	5750	5750	-	-	-	6900	2,0	11 500	3,4	12 765	3,7	1428
	5 7 - - -	8050	8050	-	-	-	8280	2,4	13 800	4,0	15 318	4,5	1428
	5 9 - - -	5750	10 350	-	-	-	9660	2,8	16 100	4,7	17 871	5,2	1428
	7 7 - - -	8050	8050	-	-	-	9660	2,8	16 100	4,7	17 871	5,2	1428
	7 9 - - -	8050	10 350	-	-	-	11 040	3,2	18 400	5,4	20 424	6,0	1428
	5 12 - - -	5750	13 800	-	-	-	11 730	3,4	19 550	5,7	21 701	6,4	1638
	9 9 - - -	10 350	10 350	-	-	-	12 420	3,6	20 700	6,1	22 977	6,7	1562
	7 12 - - -	8050	13 800	-	-	-	13 110	3,8	21 850	6,4	24 254	7,1	1638
	9 12 - - -	10 350	13 800	-	-	-	14 490	4,2	24 150	7,1	26 807	7,9	1728
	5 18 - - -	23	5750	20 700	-	-	15 870	4,7	26 450	7,8	29 360	8,6	1859
	12 12 - - -	13 800	13 800	-	-	-	16 560	4,9	27 600	8,1	30 636	9,0	1809
	7 18 - - -	25	8050	20 700	-	-	17 250	5,1	28 750	8,4	31 913	9,4	1859
	9 18 - - -	27	10 350	20 700	-	-	18 630	5,5	31 050	9,1	34 466	10,1	2009
	5 24 - - -	29	5750	27 600	-	-	20 010	5,9	33 350	9,8	37 019	10,8	2090
	12 18 - - -	30	13 800	20 700	-	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 295	11,2	2074
	7 24 - - -	31	8050	27 600	-	-	21 390	6,3	35 650	10,4	39 572	11,6	2090
	9 24 - - -	33	10 350	27 600	-	-	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2143
	18 18 - - -	36	20 700	20 700	-	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2182
	12 24 - - -	36	13 800	27 600	-	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2182
	18 24 - - -	42	19 714	26 286	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 060	15,0	2220
	24 24 - - -	48	23 000	23 000	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 060	15,0	2190
3 блока	5 5 5 - -	5750	5750	5750	-	-	10 350	3,0	17 250	5,1	19 148	5,6	1728
	5 5 7 - -	5750	5750	8050	-	-	11 730	3,4	19 550	5,7	21 701	6,4	1728
	5 5 9 - -	19	5750	5750	10 350	-	13 110	3,8	21 850	6,4	24 254	7,1	1749
	5 7 7 - -	19	5750	8050	8050	-	13 110	3,8	21 850	6,4	24 254	7,1	1728
	5 7 9 - -	21	5750	8050	10 350	-	14 490	4,2	24 150	7,1	26 807	7,9	1749
	5 5 12 - -	22	5750	5750	13 800	-	15 180	4,4	25 300	7,4	28 083	8,2	1958
	7 7 9 - -	23	8050	8050	10 350	-	15 870	4,7	26 450	7,8	29 360	8,6	1749
	5 9 9 - -	23	5750	10 350	10 350	-	15 870	4,7	26 450	7,8	29 360	8,6	1859
	5 7 12 - -	24	5750	8050	13 800	-	16 560	4,9	27 600	8,1	30 636	9,0	1958
	7 9 9 - -	25	8050	10 350	10 350	-	17 250	5,1	28 750	8,4	31 913	9,4	1859
	5 9 12 - -	26	5750	10 350	13 800	-	17 940	5,3	29 900	8,8	33 189	9,7	2055
	7 7 12 - -	26	8050	8050	13 800	-	17 940	5,3	29 900	8,8	33 189	9,7	1958
	9 9 9 - -	27	10 350	10 350	10 350	-	18 630	5,5	31 050	9,1	34 466	10,1	2009
	7 9 12 - -	28	8050	10 350	13 800	-	19 320	5,7	32 200	9,4	35 742	10,5	2055
	5 5 18 - -	28	5750	5750	20 700	-	19 320	5,7	32 200	9,4	35 742	10,5	2110
	5 12 12 - -	29	5750	13 800	13 800	-	20 010	5,9	33 350	9,8	37 019	10,8	2090
	5 7 18 - -	30	5750	8050	20 700	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 295	11,2	2110
	9 9 12 - -	30	10 350	10 350	13 800	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 295	11,2	2074
	7 12 12 - -	31	8050	13 800	13 800	-	21 390	6,3	35 650	10,4	39 572	11,6	2090
	5 9 18 - -	32	5750	10 350	20 700	-	22 080	6,5	36 800	10,8	40 848	12,0	2162
	7 7 18 - -	32	8050	8050	20 700	-	22 080	6,5	36 800	10,8	40 848	12,0	2110
	5 12 12 - -	33	10 350	13 800	13 800	-	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2143
	5 7 18 - -	34	5750	10 350	20 700	-	23 460	6,9	39 100	11,5	43 401	12,7	2162
	5 5 24 - -	34	5750	5750	27 600	-	23 460	6,9	39 100	11,5	43 401	12,7	2190
	5 12 18 - -	35	5750	13 800	20 700	-	24 150	7,1	40 250	11,8	44 678	13,1	2186
	5 7 24 - -	36	5750	8050	27 600	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2190
	12 12 12 - -	36	13 800	13 800	13 800	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2182
	9 9 18 - -	36	10 350	10 350	20 700	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2182
	7 12 18 - -	37	8050	13 800	20 700	-	25 530	7,5	42 550	12,5	47 231	13,8	2186
	5 9 24 - -	38	5750	10 350	27 600	-	26 220	7,7	43 700	12,8	48 507	14,2	2220
	7 7 24 - -	38	8050	8050	27 600	-	26 220	7,7	43 700	12,8	48 507	14,2	2190
	9 12 18 - -	39	10 350	13 800	20 700	-	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2204
	7 9 24 - -	40	8050	10 350	27 600	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	5 12 24 - -	41	5610	13 463	26 927	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	5 18 18 - -	41	5610	20 195	20 195	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	12 12 18 - -	42	13 143	13 143	19 714	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	9 9 24 - -	42	9857	9857	26 286	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	7 18 18 - -	43	7488	19 256	19 256	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	7 12 24 - -	43	7488	12 837	25 674	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	9 18 18 - -	45	9200	18 400	18 400	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220
	9 12 24 - -	45	9200	12 267	24 533	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2220
	5 18 24 - -	47	4894	17 617	23 489	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190
	12 18 18 - -	48	11 500	17 250	17 250	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190
	12 12 24 - -	48	11 500	11 500	23 000	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190
	7 18 24 - -	49	6571	16 898	22 531	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190
	9 18 24 - -	51	8118	16 235	21 647	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190
4 блока	5 5 5 5 -	5750	5750	5750	-	-	13 800	4,0	23 000	6,7	25 530	7,5	2055
	5 5 5 7 -	5750	5750	8050	-	-	15 180	4,4	25 300	7,4	28 083	8,2	2055
	5 5 5 9 -	24	5750	5750	10 350	-	16 560	4,9	27 600	8,1	30 636	9,0	2074
	5 5 7 7 -	24	5750	5750	8050	-	16 560	4,9	27 600	8,1	30 636	9,0	2055
	5 5 7 9 -	26	5750	5750	8050	10 350	17 940	5,3	29 900	8,8	33 189	9,7	2074
	5 5 5 12 -	27	5750	5750	5750	13 800	18 630	5,5	31 050	9,1	34 466	10,1	2204
	5 5 9 9 -	28	5750	5750	10 350	10 350	19 320	5,7	32 200	9,4	35 742	10,5	2110
	5 7 7 7 -	28	8050	8050	8050	-	19 320	5,7	32 200	9,4	35 742	10,5	2074
	5 5 7 12 -	29	5750	5750	8050	13 800	20 010	5,9	33 350	9,8	37 019	10,8	2143
	5 7 9 9 -	30	5750	8050	10 350	10 350	20 700	6,1	34 500	10,1	38 295	11,2	2110

### Таблица комбинаций\_ **MIII**

режим работы	Комбинация внутренних блоков (кБт/ч)					Нагрев														
блока						Производительность				Общая производительность						Потребляемая мощность				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК Д	БЛОК Е	Всего	БЛОК А [Бт/ч]	БЛОК В [Бт/ч]	БЛОК С [Бт/ч]	БЛОК Д [Бт/ч]	БЛОК Е [Бт/ч]	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
7	7	7	9	-	30	8050	8050	8050	10 350	-	20 700	6,1	34 500	10,1	38 295	11,2	2074	3456	4161	
5	5	9	12	-	31	5750	5750	10 350	13 800	-	21 390	6,3	35 650	10,4	39 572	11,6	2167	3612	4161	
5	7	7	9	12	-	31	5750	8050	8050	13 800	-	21 390	6,3	35 650	10,4	39 572	11,6	2143	3571	4444
7	7	7	9	9	-	32	8050	8050	10 350	10 350	-	22 080	6,5	36 800	10,8	40 848	12,0	2110	3517	4431
5	9	9	9	9	-	32	5750	5750	10 350	10 350	-	22 080	6,5	36 800	10,8	40 848	12,0	2162	3604	4514
5	5	5	5	18	-	33	5750	5750	5750	20 700	-	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2204	3674	4514
5	7	9	12	-	33	5750	8050	10 350	13 800	-	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2167	3612	4161	
7	7	7	7	12	-	33	8050	8050	8050	13 800	-	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2143	3571	4444
5	5	12	12	-	34	5750	5750	13 800	13 800	-	23 460	6,9	39 100	11,5	43 401	12,7	2190	3650	4711	
7	9	9	9	-	34	8050	10 350	10 350	10 350	-	23 460	6,9	39 100	11,5	43 401	12,7	2162	3604	4514	
5	5	7	18	-	35	5750	5750	8050	20 700	-	24 150	7,1	40 250	11,8	44 678	13,1	2204	3674	4811	
5	9	9	9	12	-	35	5750	10 350	10 350	13 800	-	24 150	7,1	40 250	11,8	44 678	13,1	2167	3612	4161
7	7	9	12	-	35	8050	8050	10 350	13 800	-	24 150	7,1	40 250	11,8	44 678	13,1	2190	3650	4711	
5	7	12	12	-	36	5750	8050	13 800	13 800	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2190	3650	4711	
9	9	9	9	-	36	10 350	10 350	10 350	10 350	-	24 840	7,3	41 400	12,1	45 954	13,5	2182	3636	4711	
5	5	9	18	-	37	5750	5750	10 350	20 700	-	25 530	7,5	42 550	12,5	47 231	13,8	2220	3700	4811	
5	7	7	18	-	37	5750	8050	8050	20 700	-	25 530	7,5	42 550	12,5	47 231	13,8	2204	3674	4811	
7	9	9	9	12	-	37	8050	10 350	10 350	13 800	-	25 530	7,5	42 550	12,5	47 231	13,8	2186	3644	4711
7	7	12	12	-	38	8050	8050	13 800	13 800	-	26 220	7,7	43 700	12,8	48 507	14,2	2190	3650	4711	
5	5	5	24	-	39	5750	5750	27 600	-	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2220	3700	4811		
5	7	9	18	-	39	5750	8050	10 350	20 700	-	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2220	3700	4811	
9	9	9	9	-	39	10 350	10 350	10 350	13 800	-	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2204	3674	4811	
5	5	9	18	-	39	8050	8050	8050	20 700	-	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2204	3674	4811	
5	7	7	18	-	39	5750	5750	27 600	-	27 600	8,1	44 800	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811		
5	5	7	24	-	41	5610	5610	7854	26 927	-	27 600	8,1	44 800	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
5	12	12	12	-	41	5610	13 463	13 463	-	27 600	8,1	44 800	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811		
7	7	9	18	-	41	7854	7854	10 098	20 195	-	27 600	8,1	44 800	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
9	9	12	12	-	42	9857	9857	13 143	13 143	-	27 600	8,1	44 800	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
7	12	12	12	-	43	7488	12 837	12 837	12 837	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
7	9	9	18	-	43	7488	9628	9628	19 256	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
7	7	12	18	-	44	7318	7318	12 545	18 818	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
9	12	12	12	-	45	9200	12 267	12 267	12 267	-	27 600	8,1	46 000	13,5	50 000	14,7	2220	3700	4811	
9	9	9	18	-	45	9200	9200	18 400	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2220	3700	4811		
7	7	7	24	-	45	7156	7156	24 533	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2220	3700	4811		
7	9	12	18	-	46	7000	9000	12 000	18 000	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2220	3700	4811	
5	5	18	-	46	5000	5000	18 000	18 000	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
5	12	12	18	-	47	4894	11 745	11 745	17 617	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811	
7	7	9	24	-	47	6851	6851	8809	23 489	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811	
5	7	18	-	48	4792	6708	17 250	17 250	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
12	12	12	12	-	48	11 500	11 500	11 500	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
9	9	12	18	-	48	8625	8625	11 500	17 250	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811	
7	12	12	18	-	49	6571	11 265	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
7	9	9	24	-	49	8449	8449	22 531	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
5	9	18	-	50	4600	8280	16 560	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
7	7	12	24	-	50	6440	6440	11 040	22 080	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811	
7	7	18	-	50	6440	6440	16 560	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
9	12	18	-	51	8118	10 824	16 235	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
9	9	9	24	-	51	8118	8118	21 647	-	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811	
5	5	18	-	52	4423	4423	15 923	21 231	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
7	9	12	24	-	52	6192	7962	10 615	-	27 600	8,1	46 000	13,5	51 000	14,9	2190	3650	4811		
5	5	5	5	25	5750	5750	5750	5750	5750	17 230	5,1	28 750	8,4	31 913	9,4	2167	3612	4611		
5	5	5	7	27	5750	5750	5750	5750	5750	20 010	5,9	33 350	9,8	37 019	10,8	2186	3644	4711		
5	5	5	9	29	5750	5750	5750	5750	5750	20 010	5,9	33 350	9,8	37 019	10,8	2167	3612	4611		
5	5	5	7	29	5750	5750	5750	5750	5750	20 010	5,9	33 350	9,8	37 019	10,8	2167	3612	4611		
5	5	5	7	31	5750	5750	5750	5750	5750	21 390	6,3	35 650	10,4	39 572	11,6	2167	3612	4611		
5	5	5	5	12	32	5750	5750	5750	5750	10 350	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2204	3674	4811	
5	5	7	9	33	5750	5750	5750	5750	5750	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2186	3644	4711		
5	7	7	7	33	5750	5750	5750	5750	5750	22 770	6,7	37 950	11,1	42 125	12,3	2167	3612	4611		
5	5	7	12	34	5750	5750	5750	5750	5750	23 460	6,9	40 250	11,8	44 678	13,1	2220	3700	4811		
5	7	7	7	35	5750	5750	5750	5750	5750	23 460	6,9	40 250	11,8	44 678	13,1	2167	3612	4611		
5	5	5	9	36	5750	5750	5750	5750	5750	23 460	6,9	40 250	11,8	44 678	13,1	2220	3700	4811		
5	5	9	9	37	5750	5750	5750	5750	5750	23 460	6,9	40 250	11,8	44 678	13,1	2220	3700	4811		
7	7	7	9	37	8050	8050	8050	8050	8050	23 460	6,9	40 250	11,8	44 678	13,1	2186	3644	4711		
5	5	5	18	38	5750	5750	5750	5750	5750	20 700	26 220	7,7	43 700	12,8	48 507	14,2	2220	3700	4811	
5	7	7	12	38	5750	5750	5750	5750	5750	20 700	26 220	7,7	43 700	12,8	48 507	14,2	2220	3700	4811	
5	5	5	12	39	5750	5750	5750	5750	5750	13 800	26 910	7,9	44 850	13,1	49 784	14,6	2220	3700	4811	
7	7	9	9	39</																

оизводительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении  $27^{\circ}\text{C}$  /  $19^{\circ}\text{C}$ ; температура наружного воздуха  $35^{\circ}\text{C}$ ; производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении  $20^{\circ}\text{C}$ ; температура наружного воздуха  $7^{\circ}\text{C}$  /  $6^{\circ}\text{C}$ .

производительность нагрева указано для следующих условий: температура в помещении 20 °С; температура наружного воздуха 0 °С; производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 48 кВт/ч

аужному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

Digitized by srujanika@gmail.com

Таблица комбинаций\_ MULTI

FM40AH UH5RO

FM40AH UH5RO

Общая производительность внутренних блоков [кБт/ч]	Холододорождительность				Потребляемая мощность [Вт]				
	Мин.		Ном.		Макс.				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
16	9600	2,8	16000	4,7	18400	5,4	1038	1730	2140
18	10800	3,2	18000	5,3	20700	6,1	1107	1845	2280
19	11400	3,3	19000	5,6	21850	6,4	1136	1894	2360
21	12600	3,7	21000	6,2	24150	7,1	1244	2074	2575
23	13800	4,0	23000	6,7	26450	7,7	1317	2195	2708
24	14400	4,2	24000	7,0	27600	8,1	1420	2366	2960
25	15000	4,4	25000	7,3	28750	8,4	1459	2432	3024
26	15600	4,6	26000	7,6	29900	8,8	1501	2502	3140
27	16200	4,7	27000	7,9	31050	9,1	1536	2560	3190
28	16800	4,9	28000	8,2	32200	9,4	1593	2655	3310
30	18000	5,3	30000	8,8	34500	10,1	1688	2814	3487
31	18600	5,4	31000	9,1	35650	10,4	1696	2826	3524
32	19200	5,6	32000	9,4	36800	10,8	1755	2925	3640
33	19800	5,8	33000	9,7	37950	11,1	1788	2980	3712
34	20400	6,0	34000	10,0	39100	11,5	1872	3120	3820
35	21000	6,2	35000	10,3	40250	11,8	1944	3240	4068
36	21600	6,3	36000	10,5	41400	12,1	2020	3366	4232
37	22200	6,5	37000	10,8	42550	12,5	2106	3510	4410
38	22800	6,7	38000	11,1	43700	12,8	2144	3574	4500
39	23400	6,9	39000	11,4	44850	13,1	2173	3621	4570
40	24000	7,0	40000	11,7	45000	13,5	2178	3630	4652
41	24000	7,0	40000	11,7	45000	13,5	2190	3650	4652
42	24000	7,0	40000	11,7	45000	13,5	2190	3650	4652
43	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2190	3650	4652
44	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2190	3650	4652
45	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2190	3650	4652
46	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652
47	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652
48	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652
49	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652
50	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652
51	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652
52	24000	7,0	40000	11,7	46000	13,5	2178	3630	4652

FM40AH UH5RO

FM48AH U33RO

FM48AH U33RO

Общая производительность внутренних блоков [кБт/ч]	Холододорождительность				Потребляемая мощность [Вт]				
	Мин.		Ном.		Макс.				
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
16	11040	3,2	18400	5,4	20424	6,0	1428	2380	2642
18	12420	3,6	20700	6,1	22977	6,7	1562	2604	2860
19	13110	3,8	21850	6,4	24254	7,1	1638	2730	3004
21	14490	4,2	24150	7,1	26807	7,9	1728	2880	3292
23	15870	4,6	26450	7,7	29360	8,6	1749	2915	3346
24	16560	4,9	27600	8,1	30636	9,0	1809	3015	3412
25	17250	5,1	28750	8,4	31913	9,4	1859	3098	3540
26	17940	5,3	29900	8,8	33189	9,7	1958	3264	3705
27	18630	5,5	31050	9,1	34466	10,1	2009	3349	3818
28	19320	5,7	32200	9,4	35742	10,5	2055	3425	3980
30	20700	6,1	34500	10,1	38295	11,2	2074	3456	4165
31	21390	6,3	35650	10,4	39572	11,6	2090	3483	4234
32	22080	6,5	36800	10,8	40848	12,0	2110	3517	4312
33	22770	6,7	37950	11,1	42125	12,3	2143	3571	4464
34	23460	6,9	39100	11,5	43401	12,7	2162	3604	4585
35	24150	7,1	40250	11,8	44678	13,1	2167	3612	4606
36	24840	7,3	41400	12,1	45954	13,5	2182	3636	4655
37	25530	7,5	42550	12,5	47231	13,8	2186	3644	4745
38	26220	7,7	43700	12,8	48507	14,2	2190	3650	4770
39	26910	7,9	44850	13,1	49784	14,6	2204	3674	4811
40	27600	8,1	46000	13,5	50000	14,7	2220	3700	4843
41	27600	8,1	46000	13,5	50000	14,7	2220	3700	4843
42	27600	8,1	46000	13,5	50000	14,7	2220	3700	4843
43	27600	8,1	46000	13,5	50000	14,7	2220	3700	4843
44	27600	8,1	46000	13,5	50000	14,7	2220	3700	4843
45	27600	8,1	46000	13,5	50000	14,7	2220	3700	4843
46	27600	8,1	46000	13,5	51000	14,9	2220	3700	4843
47	27600	8,1	46000	13,5	51000	14,9	2190	3650	4843
48	27600	8,1	46000	13,5	51000	14,9	2190	3650	4843
49	27600	8,1	46000	13,5	51000	14,9	2190	3650</td	

Таблица комбинаций\_ MULTI



FM37AH UEORO

FM37AH UEORO

FM56AH U33RO

Таблица комбинаций\_ MULTI

FM56AH U33RO

Общая производительность внутренних блоков [кБт/ч]	Холодопроизводительность						Потребляемая мощность [Вт]		
	Мин.			Ном.		Макс.			
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
23	13 800	4,0	23 000	6,7	25 300	7,4	1011	1684	1937
24	14 400	4,2	24 000	7,0	26 400	7,7	1053	1755	2019
25	15 000	4,4	25 000	7,3	28 000	8,2	1096	1826	2100
26	15 600	4,6	26 000	7,6	29 060	8,5	1161	1935	2225
27	16 200	4,7	27 000	7,9	30 110	8,8	1227	2044	2351
28	16 800	4,9	28 000	8,2	31 170	9,1	1292	2153	2476
29	17 400	5,1	29 000	8,5	32 220	9,4	1357	2262	2602
30	18 000	5,3	30 000	8,8	33 280	9,8	1423	2372	2727
31	18 600	5,5	31 000	9,1	34 330	10,1	1488	2481	2853
32	19 200	5,6	32 000	9,4	35 390	10,4	1554	2590	2978
33	19 800	5,8	33 000	9,7	36 440	10,7	1619	2699	3104
34	20 400	6,0	34 000	10,0	37 500	11,0	1685	2808	3229
35	21 000	6,2	35 000	10,3	38 550	11,3	1750	2917	3355
36	21 600	6,3	36 000	10,5	39 600	11,6	1816	3026	3480
37	22 200	6,5	37 000	10,8	40 700	11,9	1859	3099	3564
38	22 800	6,7	38 000	11,1	41 800	12,2	1903	3172	3648
39	23 400	6,9	39 000	11,4	42 900	12,6	1947	3245	3732
40	24 000	7,0	40 000	11,7	44 000	12,9	1991	3318	3816
41	24 600	7,2	41 000	12,0	46 100	13,5	2035	3391	3900
42	25 200	7,4	42 000	12,3	46 850	13,7	2083	3472	3993
43	25 800	7,6	43 000	12,6	47 590	13,9	2132	3553	4086
44	26 400	7,7	44 000	12,9	48 340	14,2	2180	3634	4179
45	27 000	7,9	45 000	13,2	49 080	14,4	2229	3714	4271
46	27 600	8,1	46 000	13,5	49 830	14,6	2277	3795	4364
47	28 200	8,3	47 000	13,8	50 570	14,8	2325	3876	4457
48	28 800	8,4	48 000	14,1	51 320	15,0	2374	3957	4550
49	29 400	8,6	48 625	14,2	52 060	15,3	2422	4037	4643
50	30 000	8,8	49 250	14,4	52 810	15,5	2471	4118	4736
51	30 600	9,0	49 875	14,6	53 550	15,7	2519	4199	4829
52	31 200	9,1	50 500	14,8	54 300	15,9	2568	4280	4921
53	31 800	9,3	51 125	15,0	55 050	16,1	2616	4360	5014
54	32 400	9,5	51 750	15,2	55 800	16,4	2713	4522	5200
55	33 000	9,7	52 375	15,3	56 850	16,7	2817	4696	5400
56	33 600	9,8	53 000	15,5	57 900	17,0	2896	4826	5550
57	34 200	10,0	53 236	15,6	58 900	17,3	2896	4826	5650
58	34 800	10,2	53 472	15,7	59 170	17,3	2896	4826	5650
59	35 400	10,4	53 708	15,7	59 440	17,4	2946	4910	5650
60	36 000	10,5	53 944	15,8	59 710	17,5	2946	4910	5650
61	36 600	10,7	54 180	15,9	59 980	17,6	2946	4910	5650
62	37 200	10,9	54 416	15,9	60 250	17,7	2946	4910	5650
63	37 800	11,1	54 652	16,0	60 520	17,7	2946	4910	5650
64	38 400	11,3	54 888	16,1	60 790	17,8	2946	4910	5650
65	39 000	11,4	55 124	16,2	61 060	17,9	2946	4910	5650
66	39 600	11,6	55 360	16,2	61 330	18,0	2946	4910	5650
67	40 200	11,8	55 596	16,3	61 600	18,1	2977	4961	5650
68	40 800	12,0	55 832	16,4	61 870	18,1	2977	4961	5650
69	41 400	12,1	56 068	16,4	62 140	18,2	2977	4961	5650
70	42 000	12,3	56 304	16,5	62 410	18,3	2977	4961	5650
71	42 600	12,5	56 540	16,6	62 680	18,4	2977	4961	5650
72	43 200	12,7	56 776	16,6	62 950	18,4	2977	4961	5650
73	43 800	12,8	57 012	16,7	63 200	18,5	2977	4961	5650

Примечание.

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cst / 19 °Cwt; температура наружного воздуха 35 °Cst
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °Cst / 6 °Cwt
- 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.
- Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 23 до 73 кБт/ч (40%-130%)
- К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

Примечание.

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cst / 19 °Cwt; температура наружного воздуха 35 °Cst
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cst; температура наружного воздуха 7 °Cst / 6 °Cwt
- 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.
- Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 46 кБт/ч (40%-130%)
- К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

FM41AH U33RO



Таблица комбинаций\_ MULTI

FM41AH U33RO

Общая производительность внутренних блоков [кБт/ч]	Холодопроизводительность						Потребляемая мощность [Вт]		
	Мин.			Ном.		Макс.			
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
16	9600	2,8	16 000	4,7	17 600	5,2	796	1327	1526
18	10 800	3,2	18 000	5,3	19 800	5,8	893	1489	1712
19	11 400	3,3	19 000	5,6	20 900	6,1	943	1572	1807
21	12 600	3,7	21 000	6,2	23 100	6,8	1042	1737	1998
23	13 800	4,0	23 000	6,7	25 300	7,4	1011	1684	1937
24	14 400	4,2	24 000	7,0	26 400	7,7	1053	1755	2019
25	15 000	4,4	25 000	7,3	27 500	8,1	1096	1826	2100
26	15 600	4,6	26 000	7,6	28 600	8,4	1161	1935	2225
27	16 200	4,7	27 000	7,9	29 700	8,7	1227	2044	2351
28	16 800	4,9	28 000	8,2	30 800	9,0	1292	2153	2476
29	17 400	5,1	29 000	8,5	31 900	9,3	1357	2262	2602
30	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1423	2372	2727
31	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1488	2481	2853
32	19 200	5,6	32 000	9,4	35 200	10,3	1795	2992	3298
33	19 800	5,8	33 000	9,7	36 300	10,6	1619	2699	3104
34	20 400	6,0	34 000	10,0	37 400	11,0	1685	2808	3355
35	21 000	6,2	35 000	10,3	38 500	11,9	1750	2917	3556
36	21 600	6,3	36 000	10,5	39 600	11,6	1822	3026	3852
37	22 200	6,5	37 000	10,8	40 700	11,9	1895	3193	4250
38	22 800	6,7	38 000	11,1	41 800	12,2	1963	3372	4520
39	23 400	6,9	39 000	11,4	42 900	12,6	2035	3559	4866
40	24 000	7,0	40 000	11,7	44 000	12,9	2103	3741	5133
41	24 600	7,2	41 000	12,0	45 100	13,2	2178	3930	5400
42	25 200	7,4	42 000	12,3	46 200	13,5	2250	4118	5643
43	25 400	7,4	42 333	12,4	46 167	13,5	2227	4000	5500
44	25 600	7,5	42 667	12,5	46 333	13,6	2180	3634	5133
45	25 800	7,6	43 000	12,6	46 500	13,6	2229	3714	5400
46	26 000	7,6	43 333	12,7	46 667	13,7	2277	3795	5643
47	26 200	7,7	43 667	12,8	46 833	13,7	2325	3876	5885
48	26 400	7,7	44 000	12,9	47 000	13,8	2370	3950	5500
49	26 600	7,8	44 333	13,0	47 167	13,8	2418	4030	4643
50	26 800	7,9	44 667	13,1	47 333	13,9	2400	4000	4736
51	27 000	7,9	45 000	13,2	47 500	13,9	2400	4000	4829
52	27 200	8,0	45 333	13,3	47 667	14,0	2400	4000	4900
53	27 400	8,0	45 667	13,4	47 833	14,0	2400	4000	4900
54	27 600	8,1	46 000	13,5	48 000	14,1	2400	4000	4900

Примечание.

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

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

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 16 до 54 кБт/ч (40%–130%)

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

Таблица комбинаций\_ MULTI

FM41AH U33RO



Таблица комбинаций\_ MULTI

FM41AH U33RO

Общая производительность внутренних блоков [кБт/ч]	Холодопроизводительность						Потребляемая мощность [Вт]		
	Мин.			Ном.		Макс.			
	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Мин.	Ном.	Макс.
16	10 752	3,2	17 920	5,3	19 533	5,7	887	1478	1700
18	11 880	3,5	19 800	5,8	21 582	6,3	975	1625	1868
19	12 540	3,7	20 900	6,1	22 781	6,7	1029	1715	1972
21	13 860	4,1	23 100	6,8	25 179	7,4	1137	1896	2180
23	15 180	4,4	25 300	7,4	27 577	8,1	1355	2259	2869
24	15 840	4,6	26 400	7,7	28 776	8,4	1400	2333	2963
25	16 500	4,8	27 500	8,1	29 975	8,8	1488	2480	3150
26	17 160	5,0	28 600	8,4	31 174	9,1	1535	2559	3250
27	17 820	5,2	29 700	8,7	32 373	9,5	1579	2631	3342
28	18 480	5,4	30 800	9,0	33 572	9,8	1622	2703	3433
29	19 140	5,6	31 900	9,3	34 771	10,2	1665	2776	3525
30	19 800	5,8	33 000	9,7	35 970	10,5	1709	2848	3617
31	20 460	6,0	34 100	10,0	37 169	10,9	1752	2920	3708
32	21 120	6,2	35 200	10,3	38 368	11,2	1795	2992	3800
33	21 780	6,4	36 300	10,6	39 567	11,6	1839	3064	3892
34	22 440	6,6	37 400	11,0	40 766	11,9	1882	3136	3986
35	23 100	6,8	38 500	11,3	41 965	12,3	1925	3209	4075
36	23 760	7,0	39 600	11,6	43 164	12,6	2008	3346	4250
37	24 420	7,2	40 700	11,9	43 363	13,0	2050	3417	4430
3									

FM57AH U33RO



Таблица комбинаций\_ MULTI

FM57AH U33RO

Общая производительность внутренних блоков [кВт·ч]	Холодопроизводительность			Потребляемая мощность [Вт]								
	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт
Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт	Бт/ч	кВт
23	13 800	4,0	23 000	6,7	25 300	7,4	1011	1684	1937			
24	14 400	4,2	24 000	7,0	26 400	7,7	1053	1755	2019			
25	15 000	4,4	25 000	7,3	27 500	8,1	1096	1826	2100			
26	15 600	4,6	26 000	7,6	28 600	8,4	1161	1935	2225			
27	16 200	4,7	27 000	7,9	29 700	8,7	1227	2044	2351			
28	16 800	4,9	28 000	8,2	30 800	9,0	1292	2153	2476			
29	17 400	5,1	29 000	8,5	31 900	9,3	1357	2262	2602			
30	18 000	5,3	30 000	8,8	33 000	9,7	1423	2372	2727			
31	18 600	5,5	31 000	9,1	34 100	10,0	1488	2481	2853			
32	19 200	5,6	32 000	9,4	35 200	10,3	1554	2590	2978			
33	19 800	5,8	33 000	9,7	36 300	10,6	1619	2699	3104			
34	20 400	6,0	34 000	10,0	37 400	11,0	1685	2808	3229			
35	21 000	6,2	35 000	10,3	38 500	11,3	1750	2917	3355			
36	21 600	6,3	36 000	10,5	39 600	11,6	1816	3026	3480			
37	22 200	6,5	37 000	10,8	40 700	11,9	1859	3099	3564			
38	22 800	6,7	38 000	11,1	41 800	12,2	1903	3172	3648			
39	23 400	6,9	39 000	11,4	42 900	12,6	1947	3245	3732			
40	24 000	7,0	40 000	11,7	44 000	12,9	1991	3318	3816			
41	24 600	7,2	41 000	12,0	45 100	13,2	2035	3391	3900			
42	25 200	7,4	42 000	12,3	46 000	13,5	2083	3472	3993			
43	25 800	7,6	43 000	12,6	47 300	13,9	2132	3553	4086			
44	26 400	7,7	44 000	12,9	48 400	14,2	2180	3634	4179			
45	27 000	7,9	45 000	13,2	49 500	14,5	2229	3714	4271			
46	27 600	8,1	46 000	13,5	50 600	14,8	2277	3795	4364			
47	28 200	8,3	47 000	13,8	51 700	15,2	2325	3876	4457			
48	28 800	8,4	48 000	14,1	52 800	15,5	2374	3957	4550			
49	29 300	8,6	48 833	14,3	53 650	15,7	2422	4037	4643			
50	29 800	8,7	49 667	14,6	54 500	16,0	2471	4118	4736			
51	30 300	8,9	50 500	14,8	55 350	16,2	2519	4199	4829			
52	30 800	9,0	51 333	15,0	56 200	16,5	2568	4280	4921			
53	31 300	9,2	52 167	15,3	57 050	16,7	2616	4360	5014			
54	31 800	9,3	53 000	15,5	57 900	17,0	2713	4522	5200			
55	31 950	9,4	53 250	15,6	58 231	17,1	2817	4696	5400			
56	32 100	9,4	53 500	15,7	58 563	17,2	2896	4826	5550			
57	32 250	9,5	53 750	15,8	58 894	17,3	2896	4826	5650			
58	32 400	9,5	54 000	15,8	59 225	17,4	2896	4826	5650			
59	32 550	9,5	54 250	15,9	59 550	17,5	2946	4910	5650			
60	32 700	9,6	54 500	16,0	59 888	17,5	2946	4910	5650			
61	32 850	9,6	54 750	16,0	60 219	17,6	2946	4910	5650			
62	33 000	9,7	55 000	16,1	60 550	17,7	2946	4910	5650			
63	33 150	9,7	55 250	16,2	60 881	17,8	2946	4910	5650			
64	33 300	9,8	55 500	16,3	61 213	17,9	2946	4910	5650			
65	33 450	9,8	55 750	16,3	61 544	18,0	2946	4910	5650			
66	33 600	9,8	56 000	16,4	61 875	18,1	2946	4910	5650			
67	33 750	9,9	56 250	16,5	62 206	18,2	2946	4910	5650			
68	33 900	9,9	56 500	16,6	62 538	18,3	2946	4910	5650			
69	34 050	10,0	56 750	16,6	62 869	18,4	2946	4910	5650			
70	34 200	10,0	57 000	16,7	63 200	18,5	2946	4910	5650			
71	34 200	10,0	57 000	16,7	63 200	18,5	2946	4910	5650			
72	34 200	10,0	57 000	16,7	63 200	18,5	2946	4910	5650			
73	34 200	10,0	57 000	16,7	63 200	18,5	2946	4910	5650			

Примечание.

- Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Cст / 19 °Cвт; температура наружного воздуха 35 °Cст
- Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Cст; температура наружного воздуха 7 °Cст / 6 °Cвт
- 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.
- Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 23 до 73 кВт·ч (40%-130%)
- К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока

## Функции

- Программирование на неделю
- Форсированный режим работы
- Высоконапорный дренажный насос
- Низкое энергопотребление в режиме ожидания
- Функция автоматического перезапуска
- Центральный контроллер (опция)
- Управление группой блоков
- Блокировка клавиатуры контроллера
- Работа по двум термодатчикам
- Автоматическая смена режимов
- Увеличенная длина трубопроводов
- Теплый пуск
- Зональное управление (опция)
- Беспроводной ПДУ
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool
- Автоматическая работа
- 7-часовой таймер
- 24-часовой таймер (Вкл./Выкл.)
- Возможность подсоединения воздуховодов