



LG HVAC  
SOLUTION





# КОНДИЦИОНЕРЫ

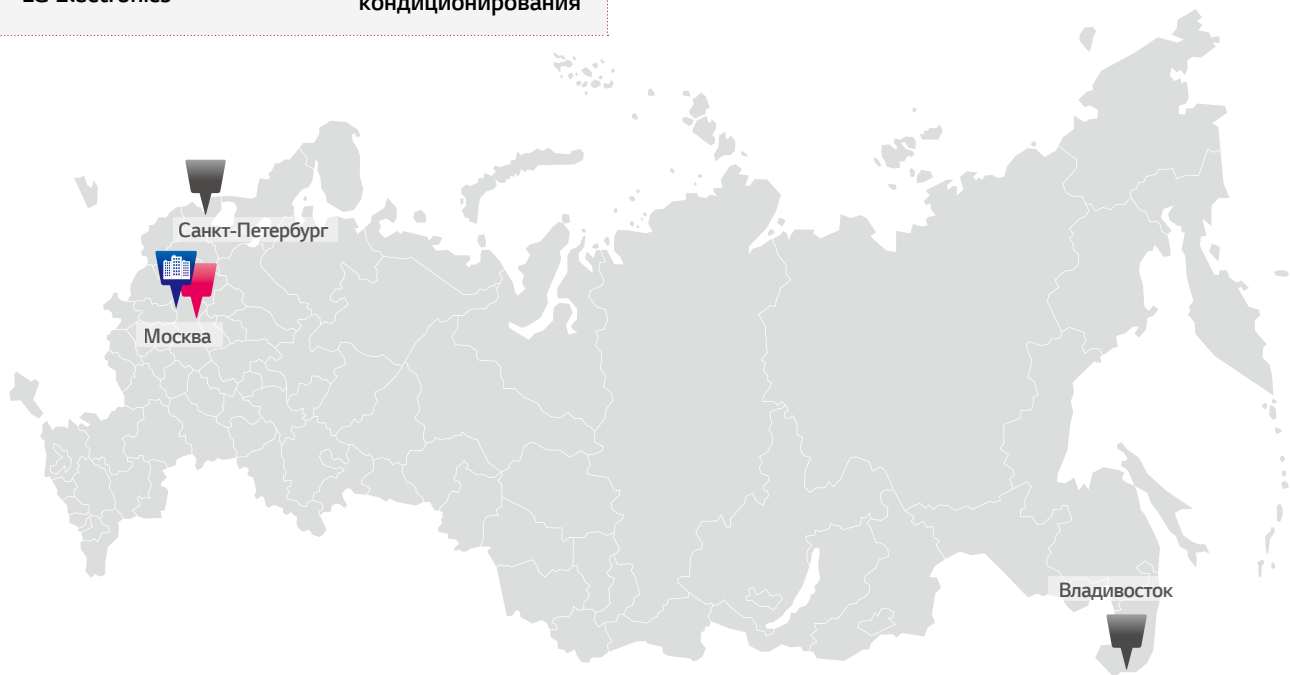
БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# LG ELECTRONICS В РОССИИ

-  Головной Офис  
LG Electronics RUS
-  Академия  
кондиционирования
-  Региональные офисы  
LG Electronics
-  Заводы систем  
кондиционирования



## ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LG (НА ВСЕХ ЭТАПАХ)

УЧАСТНИКИ СТРОИТЕЛЬНОГО РЫНКА

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЗАКАЗЧИК

- **Гарантия** предоставления лучшей **цены**
- **Гарантия качества** (поддержка производителя от А до Я)
- **Доступ к информации** о действующих объектах и возможность их посещения
- Оперативное **решение всех вопросов** через личного куратора в LG
- Комплексный подход к реализации

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК

СЛУЖБА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- **Бесплатное обучение** в Академии Кондиционирования LG
- Консультации и **выезд на объект** сотрудников сервисного отдела LG

МОНТАЖНИК

- **Бесплатное обучение** и сертификация в Академии Кондиционирования LG
- Бесплатный Шефмонтаж
- Бесплатные Пуско-наладочные работы
- Возможность стать Авторизованным сервисным центром
- **Расширенная гарантия**

ПОСТАВКА / СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР, ПОСТАВЩИК

- Вопросы проектного решения
- **Гарантия** предоставления лучшей **цены** и условий поставки
- Совместная **маркетинговая активность**

ПРОЕКТИРОВЩИК

**Помощь Инженерно-проектного отдела LG Electronics:**

- Подготовка рабочего Технического задания
- Подготовка оборудования
- Подготовка предпроектной документации (AutoCad)

**Программы подбора:**

- LATS MULTI V (гидравлическая схема)
- LATS CAD (чертеж и подбор в AutoCad)

# ЗАВОДЫ СИСТЕМ ОВК В МИРЕ



## ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ ОВК

В 1968 году LG, первой среди корейских компаний, выпустила бытовой кондиционер и с тех пор остается среди лидеров мирового климатического рынка. К началу 21-го века LG Electronics превратилась в одного из крупнейших мировых производителей систем кондиционирования и в 2008 году стала первой компанией, перешагнувшей 100-миллионную отметку продаж бытовых кондиционеров.

Обладая большим опытом и разработками в сфере бытового кондиционирования, компания LG продолжила свою технологическую экспансию в сторону промышленных и полупромышленных систем.

На сегодняшний день LG Electronics предлагает широкий спектр высокотехнологичных систем кондиционирования для различных типов зданий. Увеличивая список категорий климатических систем, компания LG выросла в глобального поставщика энергоэффективных решений для систем ОВК.

Не прекращая инвестировать в новые разработки, LG Electronics уже сегодня поставляет партнерам холодильные машины,

мультizonальные системы VRF, а также все необходимое для интеграции в системы диспетчеризации инженерного оборудования здания.

Помимо желания быть технологическим лидером отрасли, компания LG Electronics продолжает двигаться в направлении улучшения понимания нужд своих клиентов.

Для обучения партнеров компания LG открыла 80 учебных центров в разных странах мира; создала уникальную в своем роде программу подбора (LATS HVAC) и программу для проектирования систем кондиционирования в AutoCad (LatsCAD); сформировала профессиональную структуру поддержки партнеров на всех этапах строительства и эксплуатации.

Сегодня LG – это компания с мировым именем, которая предлагает лучшие технологии, заботится о своих партнерах и открыта для взаимовыгодного сотрудничества.

# INDEX



006 - 055

## БЫТОВЫЕ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	7
ARTCOOL GALLERY	39
ARTCOOL MIRROR	40
AIR PURICARE	41
EVOCOOL	42
ECO SMART	43
ECO	44
PROCOOL	45
MEGA DUAL	46
MEGA PLUS	47
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	48
ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ	54



056 - 183

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

56

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

142








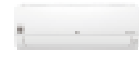



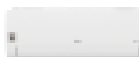



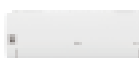


# БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ













---

<b>Модельный ряд</b>	<b>7</b>
<b>Описание</b>	<b>14</b>
<b>ARTCOOL Gallery</b>	<b>39</b>
<b>ARTCOOL Mirror</b>	<b>40</b>
<b>AIR PuriCare</b>	<b>41</b>
<b>EVOCOOL</b>	<b>42</b>
<b>ECO Smart</b>	<b>43</b>
<b>ECO</b>	<b>44</b>
<b>PROCOOL</b>	<b>45</b>
<b>MEGA Dual</b>	<b>46</b>
<b>MEGA Plus</b>	<b>47</b>
<b>Габаритные размеры</b>	<b>48</b>
<b>Дополнительное оборудование</b>	<b>54</b>

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД











МОДЕЛЬ	кБте	7	9	12	18	24
	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
<b>ARTCOOL</b> Gallery	 		A09FT.NSFR A09FT.UL2R	A12FT.NSFR A12FT.UL2R		
<b>ARTCOOL</b> Mirror	 		AC09BQ.NSJR AC09BQ.UA3R	AC12BQ.NSJR AC12BQ.UA3R		
<b>AIR PuriCare</b>	 		AP09RT.NSJR AP09RT.UA3R	AP12RT.NSJR AP12RT.UA3R		
<b>EVOCOOL</b>	 	DC07RT.NSAR DC09RT.UA3R	DC09RT.NSJR DC09RT.UA3R	DC12RT.NSJR DC12RT.UA3R	DC18RQ.NSKR DC18RQ.UL2R	DC24RQ.NSKR DC24RQ.U24R
<b>Eco Smart</b>	 	PC07SQR.NSAR PC07SQR.UA3R	PC09SQ.NSJR PC09SQ.UA3R	PC12SQ.NSJR PC12SQ.UA3R	PC18SQ.NSKR PC18SQ.UL2R	PC24SQ.NSKR PC24SQ.U24R
<b>Eco</b>	 	S07EQR.NSAR S07EQR.UA3R	S09EQ.NSJR S09EQ.UA3R	S12EQ.NSJR S12EQ.UA3R	S18EQ.NSKR S18EQ.UL2R	S24EQ.NSKR S24EQ.U24R
<b>PROCOOL</b>	 	B07TS.NSJ B07TS.UA3	B09TS.NSJ B09TS.UA3	B12TS.NSJ B12TS.UA3	B18TS.NSK B18TS.UL2	B24TS.NSK B24TS.UE
<b>Mega Dual</b>		P07SP2.NSW P07SP2.UA3	P09SP2.NSW P09SP2.UA3	P12SPNSJ P12SPUA3	P18SPNSK P18SPUL2	P24SPNSK P24SPUE
<b>Mega Plus</b>		P07EP2.NSW P07EP2.UA3	P09EP2.NSW P09EP2.UA3	P12EP1.NSJ P12EP1.UA3	P18EP1.NSK P18EP1.UL2	P24EPNSK P24EPUE

# ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

			ТЕХНОЛОГИИ	SMART			ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	
			 Dual Inverter компрессор	 Голосовое управление*	 Wi-Fi управление	 Умная диагностика	 Контроль энергопотребления	 Мониторинг электропотребления
ARTCOOL Gallery	 	(AFT)	•	•	•	•	•	
ARTCOOL Mirror	 	(ACBQ)	•	•	•	•	•	•
AIR PuriCare	 	(APRT)	•	•	•	•	•	•
EVOCOOL	 	(DCRT, DCRQ)	•	•	•	•	•	•
Eco Smart	 	(PCSQR, PCSQ)	•	•	•	•	•	•
Eco	 	(SEQR, SEQ)	•			•	•	•
PROCOOL	 	(BTS)	•	•	•	•	•	•
Mega Dual		(PSP2, PSP)	•			•	•	• 12k,18k,24k
Mega Plus		(PEP2, PEP1, PEP)	•			•	•	• 12k,18k,24k

\* - управление голосовыми командами при помощи smart-устройства (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу)



НАДЕЖНОСТЬ	ОЧИСТКА ВОЗДУХА			БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ			КОМФОРТ		
 Gold Fin™	 PM 1.0 SENSOR	 Plasmaster Ionizer PLUS	 Автоочистка	 Быстрое охлаждение	 Оптимальный воздушный поток	 Быстрый нагрев	 Комфортное распределение воздуха	 Низкий уровень шума	 Режим тишины 3дБ
•			•	•	• 3D поток	•		25дБ	•
•		•	•	•	•	•	•	19дБ	•
•	•	•	•	•	•	•	•	21дБ	•
•		•	•	•	•	•	•	19дБ	•
•			•	•	•	•	•	19дБ 9к,12к	•
•			•	•	• 12к,18к,24к	•	•	19дБ 9к,12к	•
•		•	•	•	•	•	•	19дБ 7к,9к,12к	•
•			•	•	•	•	•	21дБ 12к	•
•			•	•	•	•	•	21дБ 12к	•

# ARTCOOL SERIES



## ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

Благодаря возможности смены изображения и уникальному дизайну ARTCOOL Gallery идеально впишется в интерьер любой сложности и подойдет самому требовательному пользователю.

A09FT, A12FT



## ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

Уникальный дизайн в современном стиле с сохранением классических очертаний никогда не станет выглядеть скучно и найдет применение во многих дизайнерских проектах, а зеркальная поверхность лицевой панели украсит любое помещение.

AC09BQ, AC12BQ

# DUALCOOL SERIES



AP09RT, AP12RT

Главной особенностью системы Air Purifier стал датчик ультра-мелкой пыли PM 1.0 (до 1 мкм) и инновационные технологии комплексной фильтрации, защищающие пользователей от воздействия пыли, вредных бактерий, вирусов, аллергенов и неблагоприятных запахов.



# DUALCOOL SERIES



**DC07RT, DC09RT, DC12RT, DC18RQ, DC24RQ**

Премиальная модель, выполненная в классическом дизайне станет украшением и дополнением любого интерьера, а новейшие технологии позволят наслаждаться идеальным микроклиматом в любое время года.

**PC07SQR, PC09SQ, PC12SQ, PC18SQ, PC24SQ**

Инверторные сплит-системы LG – это умная техника, которая работает в одной «экосистеме», поэтому в LG Eco Smart встроен Wi-Fi модуль. Создавайте идеальный микроклимат, находясь в любой точке мира и будьте уверены - Eco Smart справится со всеми поставленными задачами.



**S07EQR, S09EQ, S12EQ, S18EQ, S24EQ**

Классическая модель, выполненная из высококачественных материалов. Благодаря технологии DUALCOOL и особой конструкции уровень шума LG ECO составляет всего 19 dBA, что позволяет устанавливать кондиционер даже в детских комнатах.



# DUALCOOL SERIES



## B07TS, B09TS, B12TS, B18TS, B24TS

Многофункциональная сплит-система, обладающая высокими производительностью и энергоэффективностью. Ваше здоровье будет под защитой круглый год благодаря запатентованному ионизатору Plasmaster Ionizer+.



## P07SP2, P09SP2, P12SP, P18SP, P24SP

Инверторные сплит-системы LG оснащены инновационным компрессором LG DUALCOOL с двойным ротором. Применяемые технологии позволяют увеличить гарантию на компрессор до 10 лет.

## P07EP2, P09EP2, P12EP1, P18EP1, P24EP

Стандартная модель с наличием основных функций сплит-системы. Самый верный выбор для тех, кто ценит качество, экономность, тишину и комфорт.



В любое время, в любом месте!

**DUAL COOL** ThinQ™

Голосовое управление

Алиса, включи кондиционер

Сейчас включу

## Ключевые особенности

LG ThinQ™ приложение с широким спектром функций управления и мониторинга.

Включите вашу сплит-систему по пути домой. По приезду LG создаст идеальный микроклимат специально для вас.

Контроль над потреблением электроэнергии в ваших руках.

Не беспокойтесь, если забудете выключить сплит-систему. Включайте и выключайте сплит-систему дистанционно.

Контролируйте работу вашей сплит-системы и оперативно связывайтесь с технической поддержкой при помощи приложения LG ThinQ.

### Голосовое управление для лучшей жизни

- **Очень интуитивно:** Никогда не было так просто управлять устройством.
- **Доступно для всех возрастов:** Повысьте свой комфорт.
- **Экономия времени:** Больше не ищите пульт дистанционного управления, просто говорите.

Голосовое управление поможет управлять кондиционером с большим удобством и сэкономить время.

Не знаете, куда положили пульт от кондиционера? Не беда! Модели LG DUAL COOL LG ThinQ™ совместимы с умными колонками AI (искусственный интеллект), такими как LG или Yandex Алиса. С этого момента можно забыть о кнопках, просто говорите!

Шаг 1

Задаете команду умной колонке.



Шаг 2

Искусственный интеллект изменяет команду с голоса на текст.



Шаг 3

Распознанная команда поступает на сервер LG и передается на устройство через приложение.



Шаг 4

Сервер LG активирует функцию прибора.



Прочь волнения!  
Дышите чистым воздухом!

# DUALCOOL

с функцией очистителя воздуха



Охлаждение + Нагрев + Очиститель воздуха



Готов к работе  
365 дней в году

Удаление ультрадисперсной пыли



Ионный диффузор и  
Система удаления микробов

Управление и мониторинг



Удаленный доступ  
Приложение LG ThinQ



## Ключевые особенности

### Кондиционер и очиститель воздуха - 2 в одном

Датчик PM1.0 автоматически активируется и система фильтрации удаляет микроскопическую пыль после того, как 5 миллионов ионов захватывают их.

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4
<p><b>PM 1.0 датчик</b> Оценка уровня концентрации пыли.</p> 	<p><b>Ионный диффузор</b> 5 миллионов отрицательно заряженных ионов, испускаемых в воздух, присоединяются к микроскопическим частицам пыли.</p> 	<p><b>Система фильтрации</b> Эффективный захват частиц (фильтр пыли, фильтр микрочастиц пыли).</p> 	<p><b>Отображение состояния качества воздуха в помещении на данный момент</b> Цветовое отображение уровня загрязнения.</p> 

### Здоровый воздух 4 сезона

Наслаждайтесь комфортом все четыре сезона с охлаждением, нагревом и очисткой воздуха.

365 дней в году



### Удобное управление качеством воздуха с помощью приложения LG ThinQ

Отображение качества воздуха в помещении, а также история изменения загрязненности.



### 4-стороннее управление потоком воздуха (непрямой поток)

Возможность настройки подачи воздуха для равномерного охлаждения помещения вне зависимости от места установки.

<p>6 ступеней по вертикали до 70°C</p> 	<p>5 ступеней по горизонтали до 55°C</p> 
--	--

### 10 лет гарантии на инверторный компрессор LG.

Технический прогресс в разработке собственных компрессоров позволил достичь LG Electronics такого уровня, когда мы можем со спокойной душой дать 10-летнюю гарантию.



# ТЕХНОЛОГИИ



## Компрессор Dual Inverter

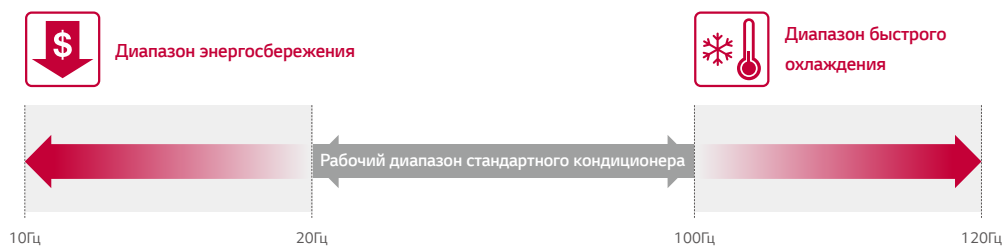
### • Что такое Dual Inverter компрессор?

Компрессор - это сердце кондиционера. От него зависит эффективность работы всей системы. Dual Inverter компрессор от LG обеспечивает максимальную эффективность и высокую производительность, в результате чего кондиционер охлаждает быстрее, работает тише и дольше, чем обычные модели.



### • Как это работает

Двигатель компрессора Dual Inverter с более широкой частотой вращения является энергоэффективным и имеет большую хладопроизводительность, чем обычные компрессоры.



### • Повышенная надежность

Компрессор Dual Inverter снижает вибрацию и, соответственно, уровень шума. Снижение вибрации уменьшает вероятность утечки хладагента и возникновения трещин в трубопроводе.





## Хладагент R32

### • Потребность

В связи с ускорением глобального потепления и разрушением озонового слоя проводятся различные международные конвенции и совещания для усиления ограничений на использование хладагента или обеспечения применения экологически чистых хладагентов. Чтобы уменьшить разрушение окружающей среды, хладагент R32 всемирно признан экологичным. Он имеет беспрецедентную особенность в качестве низкообъемного хладагента, который столь же эффективен, как и любой обычный хладагент и квалифицируется как зеленый хладагент.



### • Как это работает

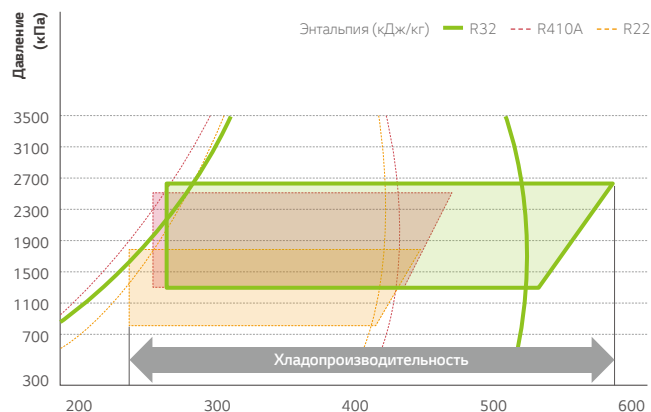
Благодаря своим свойствам хладагент R32 демонстрирует стабильную работу и высокую эффективность.

Хладагент R32 эффективно работает даже при небольшом объеме по сравнению с существующим хладагентом R410A, что не сказывается на производительности.

	R410A	R32
Состав	Смесь R32 50% + R125 50%	R32 (без смеси)
GWP (Потенциал глобального потепления)	2087.5	675

#### Высокая степень сжатия

Высокая степень сжатия R32 обеспечивает более высокие характеристики охлаждения и эффективность по сравнению с существующими хладагентами R22 и R410A.



### • Преимущества

Использование экологичных хладагентов помогает предотвратить загрязнение окружающей среды.

#### Высокопроизводительный хладагент

Для заправки необходим меньший объем хладагента R32, чем R410A (меньше на 15%). Высокая эффективность как при отоплении, так и при охлаждении. Простой монтаж.

# УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



## Встроенный Wi-Fi модуль

Управляйте вашим кондиционером, используя смартфон на базе платформ Android или iOS. Эта передовая технология предоставит вам множество преимуществ.

### • LG ThinQ



LG ThinQ

Загрузите и установите приложение "LG ThinQ" из Google Play Market или Appstore



### • Как это работает

#### Встроенный Wi-Fi модуль

О наличии модуля говорит надпись "LG ThinQ" на вашем кондиционере.

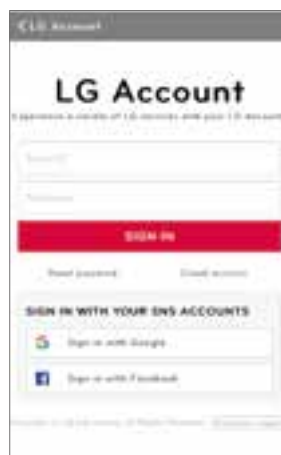


При использовании Wi-Fi модуля, будьте готовы к инновациям без границ.



#### Простая регистрация и вход

Следуйте простым шагам при установке и активации приложения LG ThinQ.



#### Возможности Wi-Fi управления

Каждый член Вашей семьи может выбрать необходимые настройки управления кондиционером (желаемую температуру, скорость вентилятора и т.д.) и сохранить в своем приложении для того, чтобы очень просто использовать их позднее.

#### Управление кондиционером с разных устройств



\* Может управляться несколькими пользователями, но не одновременно

#### Управление разными кондиционерами одним устройством



## • Преимущества

### Простое управление для разных задач

Вкл./Выкл., Темп.



Режим, установка



Управление жалюзи



### Дополнительные функции

Управление



Таймер



Энергопотребление



Умная диагностика



Контроль

загрязнения фильтра



Используя приложение LG ThinQ вы можете управлять различными продуктами LG.

К вашим услугам полный контроль из любого места в любое время.



# УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

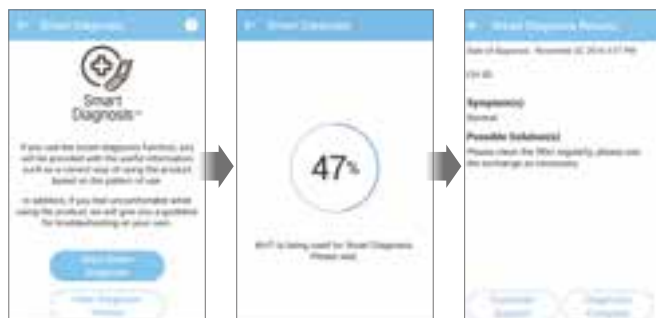


## УМНАЯ ДИАГНОСТИКА

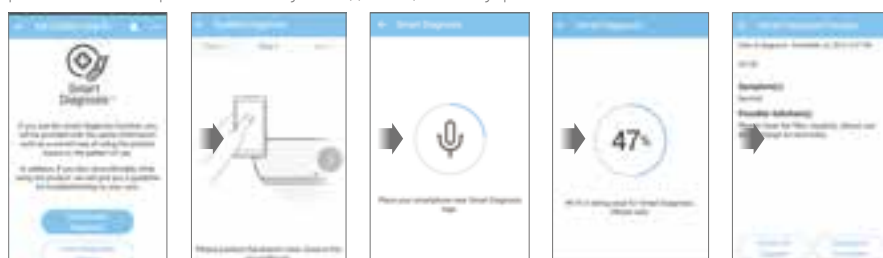
Функция умной диагностики позволяет удобно проверять настройку, установку, информацию о неисправностях, а также другую информацию со смартфона.

### • Как это работает

Запустите приложение "LG ThinQ", нажмите "Start Smart Diagnosis", и Вы получите возможность отслеживать и проверять результаты работы вашей сплит-системы.



\* Если кондиционер не имеет встроенного Wi-Fi модуля, используйте метод звуковой диагностики, работая с тем же приложением и пультом дистанционного управления.



## • Преимущества

Очень простое получение информации о возможных неисправностях и удобная передача ее в сервисный центр.

### Для пользователей



### Для специалистов



- Легко проверить рабочее состояние продукта
- Экономия затрат энергопотребления с помощью мониторинга ключевых функций
- Использование руководства по техническому обслуживанию помогает повысить производительность устройства и увеличить срок его службы.

- Легкая проверка рабочего состояния кондиционера
- Диагностика проблемы путем сравнения текущих и прошлых данных об использовании
- Возможность быстрой диагностики во время монтажных работ

# УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



## Информирование о недостатке хладагента

Раннее информирование о недостатке хладагента позволяет защитить ваш кондиционер от поломки.

### • Как это работает

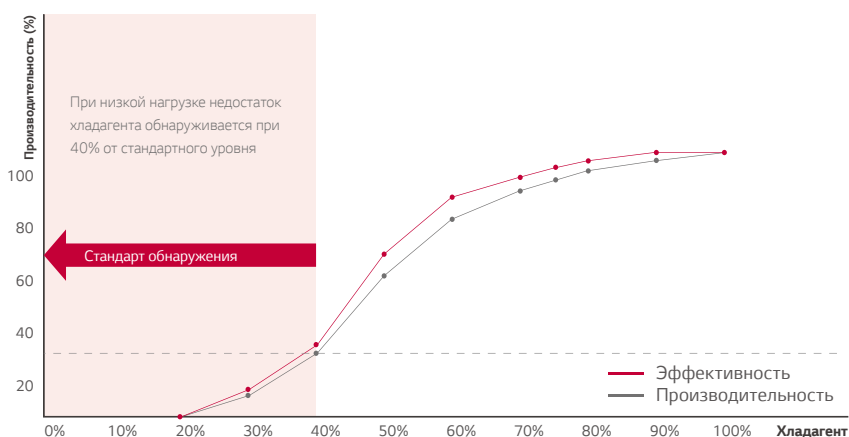
#### Раннее обнаружение недостатка хладагента

Кондиционер автоматически останавливается при обнаружении недостатка хладагента.

#### 3 уровня контроля недостатка хладагента:

1. Температура теплообменника
2. Работа наружного блока
3. Энергопотребление при работе

#### Производительность и эффективность работы при разных уровнях хладагента



\* Если любой из пунктов не соответствует норме более 4-х раз за 15 минут работы кондиционера, кондиционер останавливается и информирует о недостатке хладагента.

### • Преимущества

#### Увеличение срока службы кондиционера



Кондиционер оповещает вас о недостатке хладагента.

При обнаружении недостатка хладагента дисплей внутреннего блока показывает попеременно символы CH и 36.



Расплавление изоляции обмоток компрессора



Подгорание фреонового масла



Подгорание ротора



\* Некоторые модели могут показывать символы CH и 36 попеременно

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



## Высокая энергоэффективность

Революционные технологии LG в области инверторных приводов позволяют получать высокие коэффициенты энергоэффективности при работе и существенно снизить энергопотребление.

### • Высокоэффективный компрессор и клапан переключения режимов

#### Двухроторный ротационный компрессор и эффективность двигателя

Количество всасывающих портов компрессора было уменьшено с двух до одного для увеличения эффективности работы при низких оборотах. Двигатель постоянного тока в кондиционерах LG остается лучшим в мире по показателями эффективности.

1 порт всасывания двухроторного ротационного компрессора



#### Обновленный клапан переключения режимов работы

Энергопотребление клапана переключения режимов работы сведено к 0 за счёт обновлённой конструкции

Клапан переключения режимов

Нержавеющая сталь



### • Увеличенная эффективность инвертора

Используется для оптимизации времени протекания тока путем управления количеством переключений преобразователя в соответствии с состоянием энергопотребления. Отображает сравнительно более высокую производительность и улучшенную энергоэффективность, чем обычный инверторный кондиционер благодаря снижению потерь энергии, используя усовершенствованный компонент материала SiC.



# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

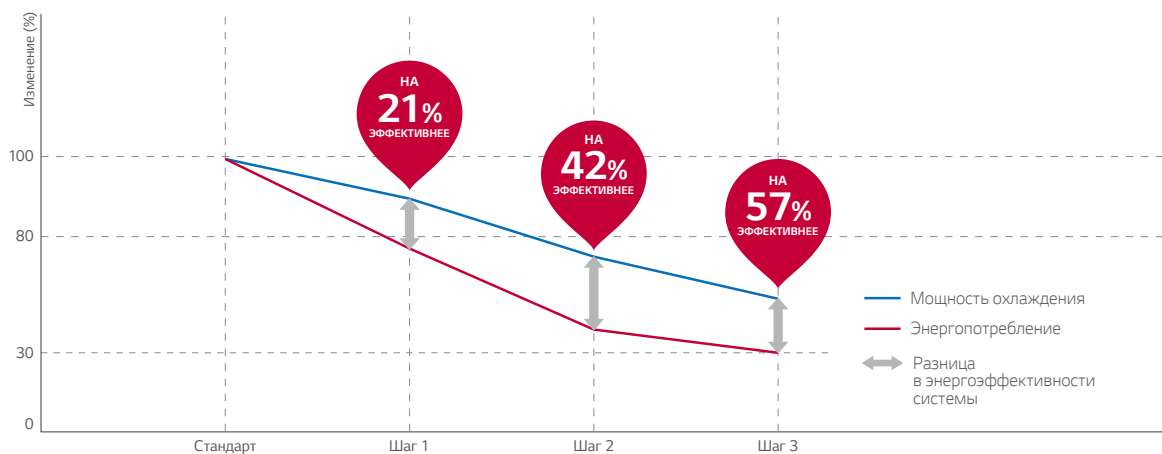


## 4-ступенчатый активный контроль производительности

Технология активного контроля производительности позволяет очень просто изменять уровень холодопроизводительности кондиционера и энергопотребления посредством ограничения максимальной частоты компрессора.

### • Концепция и преимущества

Поддержание комфортного микроклимата в помещении может стать затратным в течение жарких летних месяцев. Теперь вы можете экономить собственные средства, используя технологию 4-ступенчатого активного контроля производительности.



### • Как это работает



Стандарт.  
100% производительности

Людно и много активности



Шаг 1.  
80% производительности

Несколько человек и низкий уровень активности



Шаг 2.  
60% производительности

Несколько человек и низкий уровень активности



Шаг 3.  
40% производительности

Несколько человек с минимальной активностью







## Мониторинг энергопотребления

Теперь вы можете отслеживать энергопотребление кондиционера в реальном времени. Информация выводится на передней панели внутреннего блока.

### • Как это работает

#### Дисплей энергопотребления и пульт дистанционного управления

При нажатии кнопки на пульте дистанционного управления дисплей внутреннего блока показывает текущее энергопотребление, информируя пользователя, и позволяет ему уменьшить потребление в соответствии с его потребностями.



### • Преимущества

#### Обычный режим

Показания заданной температуры.

#### Режим отображения энергопотребления

На дисплей выводится информация об энергопотреблении.



### • Дополнительные возможности дисплея

#### Скорость вращения вентилятора

Дисплей	Скорость
F5	Высокая
F4	Средне-высокая
F3	Средняя
F2	Средне-низкая
F1	Низкая

#### Режим сна



Кондиционер выключится по таймеру через 1 час.

# ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



## Сенсор пыли PM 1.0

Инновационный сенсор ультра-мелкой пыли PM 1.0 анализирует и определяет качество воздуха и концентрацию пыли в воздухе. Сенсор PM 1.0 способен улавливать мельчайшую пыль размером до 1 мкм.

### • Автоматический анализ качества воздуха в помещении (во время работы сплит-системы)



- Индикация уровня концентрации пыли в воздухе от 1 до 899\*\*\*.

- Уровень концентрации пыли в воздухе может варьироваться согласно изменениям в окружающей среде.

- Общий уровень чистоты воздуха, который отображается на дисплее, основывается на самом высоком уровне загрязнения в зависимости от размера пыли: PM10, PM2.5, PM1.0.

- Цветная индикация уровня чистоты воздуха в зависимости от концентрации пыли.

- Если уровень концентрации пыли высокий, то разница между фактическим и отображаемым значением может становиться больше.

### • Многоуровневая проверка уровня загрязнения воздуха при помощи кнопки PM SENSOR



- 1 Цветной SMART-индикатор
- 2 Индикатор концентрации пыли

Цвет	Уровень загрязнения	Таблица уровня загрязнения воздуха (моль*г/м³)		
		Ультра-мелкая пыль (PM 1.0)	Мелкая пыль (PM 2.5)	Крупная пыль (PM 10)
Зеленый	Низкий	12 >	12 >	54 >
Желтый	Средний	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Оранжевый	Повышенный	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Красный	Высокий	56 <	56 <	255 <

#### Справка по размеру пыли:

1. Крупная пыль: пыль размером до 10 моль\*г/м³ или меньше (видимая бытовая пыль включает в себя крупные частицы, а также аллергены и пыльцу).
2. Мелкая пыль: пыль размером до 2.5 моль\*г/м³ (мелкодисперсные взвешенные частицы и тонкодисперсная пыль; проникает в легкие и может вызывать астму и аллергические реакции).
3. Ультра-мелкая пыль: пыль размером до 1 моль\*г/м³ (вирусы, мелкие бактерии, сажа, пары масла, табачный дым; проникает в зону легких, отвечающую за газообмен).



# Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

Свыше 3 миллионов ионов, генерируемых ионизатором, защищают вас от неприятных запахов и вредных контагиозных частиц в воздухе, стерилизуя не только воздух, проходящий через кондиционер, но и окружающие поверхности интерьера.

## • Стерилизация и дезодорирующий эффект



### Генерация ионов

Ионы выбрасываются в воздух

### Улавливание вредных частиц

Ионы окружают находящиеся в воздухе положительно заряженные микробы, бактерии и вирусы

### Образование OH радикалов

В результате химической реакции происходит образование OH радикалов

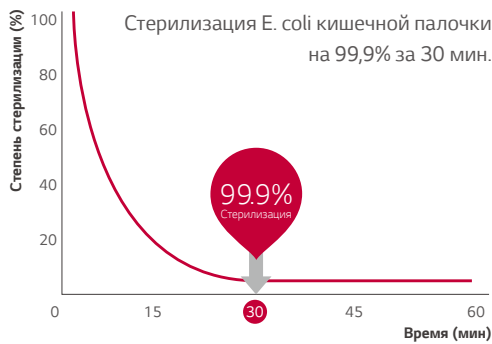
### Нейтрализация микробов

В результате образования тяжелых кластеров вредные вещества оседают и уже не могут попасть в легкие человека

### Стерилизация

Образуются H<sub>2</sub>O молекулы

## • Эффективность стерилизации

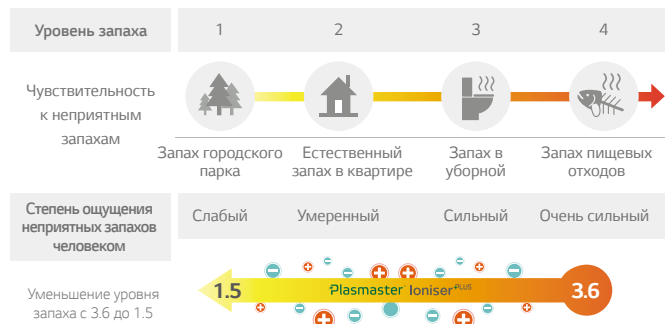


Условия испытаний:  
Пространство: помещение 52 м<sup>3</sup>  
Температура и влажность: нормальная  
Бактерии: E. coli кишечная палочка, золотистый стафилококк



## • Снижения уровня запаха до 2.1 за 60 мин.

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



# ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



## Автоочистка

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

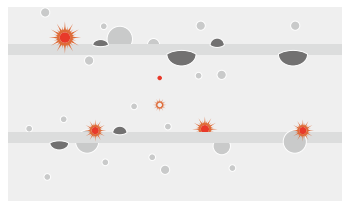
### • Актуальная проблема

Основной причиной неприятного запаха внутри кондиционера является остаточная влага, в результате появления которой появляется плесень и бактерии, активно размножающиеся во влажной среде.

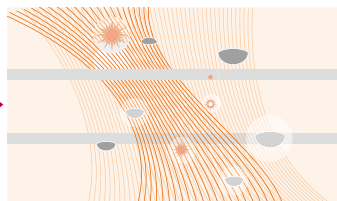


### • Как это работает

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



Благодаря функции Автоочистка препятствуется образованию плесени и размножение бактерий.



Среда в помещении остается без запаха благодаря расширенной функции дезодорации.



Предотвращает загрязнение теплообменника от различных микробов и бактерий. Производительность и срок службы кондиционера не снижаются даже по истечении 10 лет.

### • Преимущества

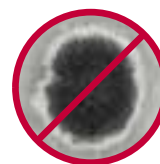
Удаляет вредные частицы. Автоматическая очистка обеспечивает чистый воздух, предотвращая образование бактерий, плесени и запахов, которые могут накапливаться во внутреннем блоке.



Профилактика образования бактерий



Устранение запаха



Устранение плесени

# БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



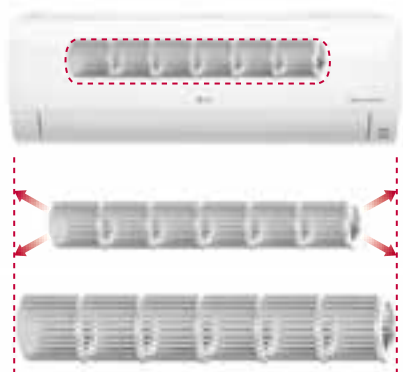
## Быстрое охлаждение

Прохладный воздушный поток достигает всех уголков комнаты, обеспечивая прохладу и комфорт во всем помещении.

### • Как это работает

#### Вентилятор Skew Fan

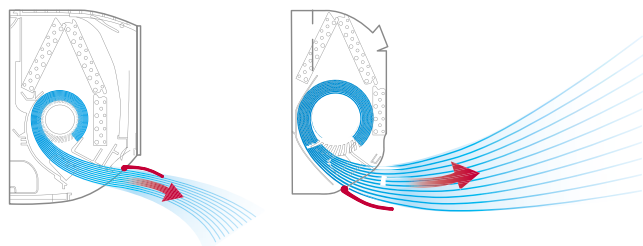
В среднем диаметр рабочего колеса вентилятора Skew Fan на 25% больше, чем у аналогичных кондиционеров, что позволяет создавать мощные воздушные потоки.



больше на  
**25%**

#### Оптимизация работы жалюзи

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



Стандартная модель

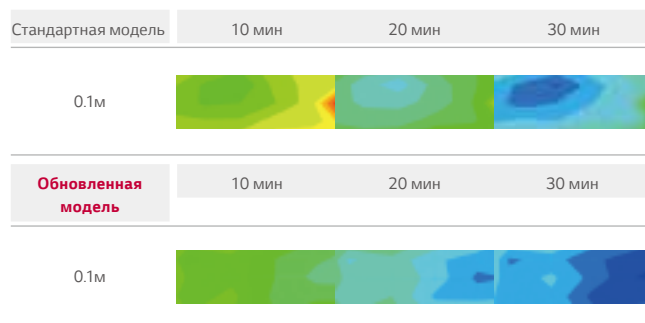
**LG**

### • Результат испытаний



\* Условия испытаний :  
Наружная температура: 35°C  
Температура в помещении: 33°C  
Влажность: 60%  
Установка температуры: 24°C

#### Изменения температуры в течение 30 минут



\* Условия испытаний  
Наружная температура: 35°C  
Температура в помещении: 33°C  
Влажность: 60%  
Установка температуры: 24°C

# БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



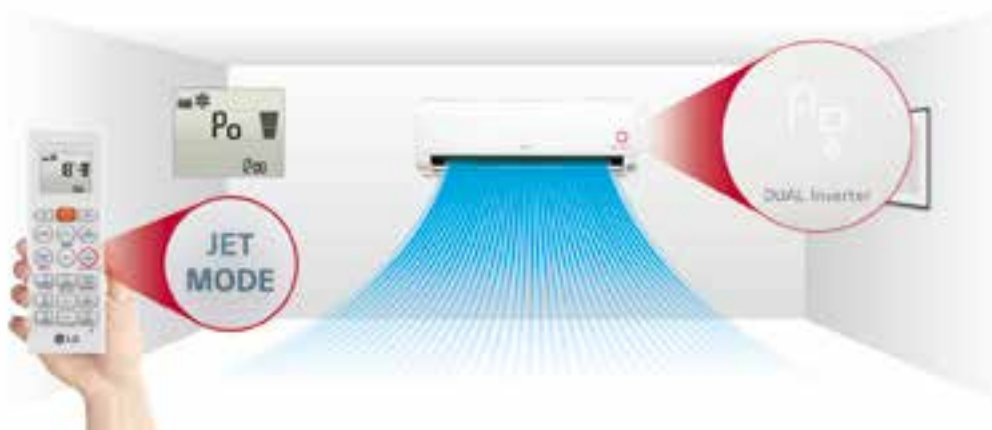
## Jet Cool

Кондиционеры LG обеспечивают оптимизированный высокоскоростной поток воздуха, который может быстрее охлаждать помещения и равномерно подавать прохладный воздух во всех направлениях.

### • Как это работает

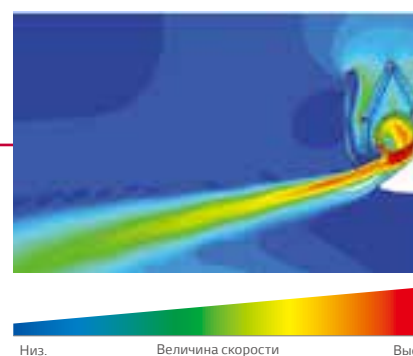
#### Мощная производительность

Снижение температуры воздушного потока воздуха до 18 °С в течение 30 минут нажатием кнопки "Jet Mode"



### • Мощная производительность

За счет увеличенного размера вентилятора объем воздушного потока увеличивается до 13,0 м³/мин





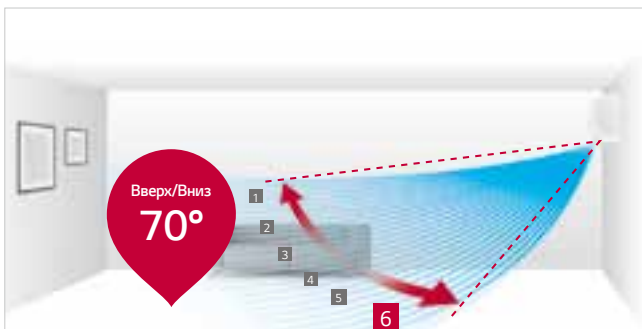
## Оптимальный воздушный поток

Правильная организация воздушного потока является одной из самых важных задач для инженеров при проектировании новых моделей внутренних блоков. Ведь именно воздушный поток максимально влияет на комфорт пользователя. Холодный воздух распространяется на всю комнату независимо от того, где установлен кондиционер.

### • Как это работает

#### 6 ступеней регулировки вертикального потока

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



\* Угол может отличаться для разных моделей и режимов работы.

#### 5 ступеней регулировки горизонтального потока

Жалюзи для регулировки горизонтального потока имеют 5 различных настроек, включая полностью автоматический режим.



### • Простой и удобный контроль

Направление воздушного потока можно контролировать через смартфон, используя приложение LG ThinQ.

#### Регулировка Вверх/Вниз



#### Регулировка Влево/Вправо



# БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



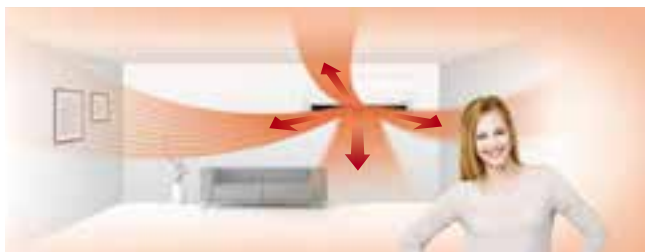
## Быстрый нагрев

Кондиционеры LG в режиме нагрева обеспечивают высокий комфорт пользователю за короткий промежуток времени при минимальных затратах электроэнергии.

### • Как это работает

#### 4-направленный воздушный поток

4-направленный воздушный поток работает в автоматическом режиме, обеспечивая оптимальное и быстрое распределение теплого воздуха в помещении.



#### Вертикальный воздушный поток

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



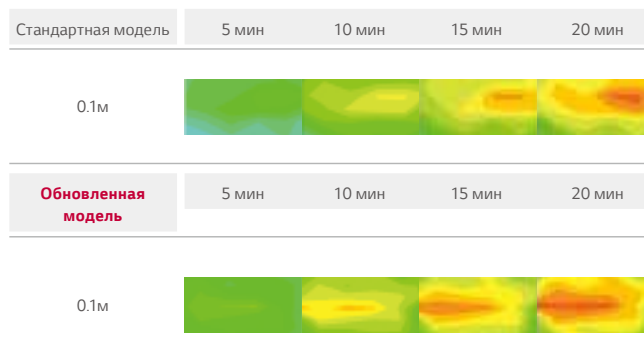
### • Преимущества и результат испытаний

На 22% быстрее нагрев



\* Условия испытаний  
Наружная температура: 7°C  
Температура в помещении: 12°C  
Влажность: 87%  
Установка температуры: 30°C

Изменение температуры в течение 20 мин.



\* Условия испытаний  
Наружная температура: 7°C  
Температура в помещении: 12°C  
Влажность: 87%  
Установка температуры: 30°C



# НАДЁЖНОСТЬ



## 10 лет гарантии на инверторный компрессор

Компания LG гарантирует качество продукции и предоставляет 10 лет гарантии на инверторный компрессор вашего кондиционера.

### • Что такое 10 лет гарантии?

Компрессор кондиционера - это как двигатель автомобиля. Получая 10-летнюю гарантию, вы можете быть абсолютно спокойны за долгую безаварийную работоспособность оборудования.



### • Преимущества и сертификаты

#### Надёжный кондиционер

Надёжность оборудования подчёркивается предоставлением 10-летней гарантии на компрессор, что сводит к минимуму опасения пользователя насчёт выхода из строя оборудования.

#### Сертификаты

TUV Rheinland + собственные испытания в лабораториях LG, имитирующих экстремальные условия работы компрессора.



Однороторный  
ротационный  
компрессор

Двухроторный  
ротационный  
компрессор



# НАДЕЖНОСТЬ



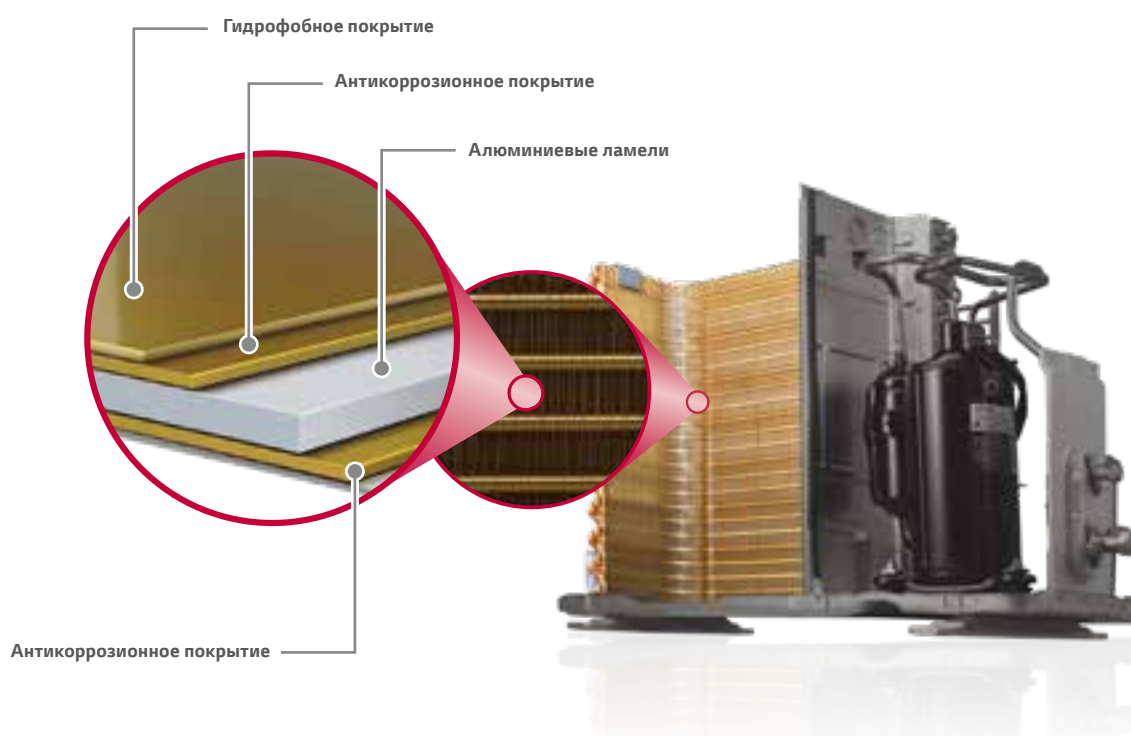
## Антикоррозионное покрытие Gold Fin™

Штатное антикоррозионное покрытие Gold Fin™ защищает теплообменник наружного блока от агрессивных условий окружающей среды.

### • Как это работает

#### Поперечный вид теплообменника

Специальное покрытие золотого цвета на теплообменнике предотвращает коррозию, продлевая срок службы внешнего блока.



### • Результаты испытаний

#### Традиционное исполнение



#### Покрытие Gold Fin™



\* Результаты теста после 360 часов воздействия соляного раствора.

# КОМФОРТ



## Комфортное распределение воздуха

Кондиционеры LG дают возможность мягко и комфортно подавать воздух в помещение посредством автоматической регулировки направлений воздушного потока.

### • Концепция

Работа кондиционера в ночное время может понизить температуру тела или вызвать дискомфорт, особенно, если охлажденный воздух попадает непосредственно на тело человека. Комфортное распределение воздуха регулируется посредством изменения угла подачи, чтобы предотвратить попадание холодных потоков на человека, обеспечивая тем самым приятное ощущение прохлады без дискомфорта.

### • Как это работает

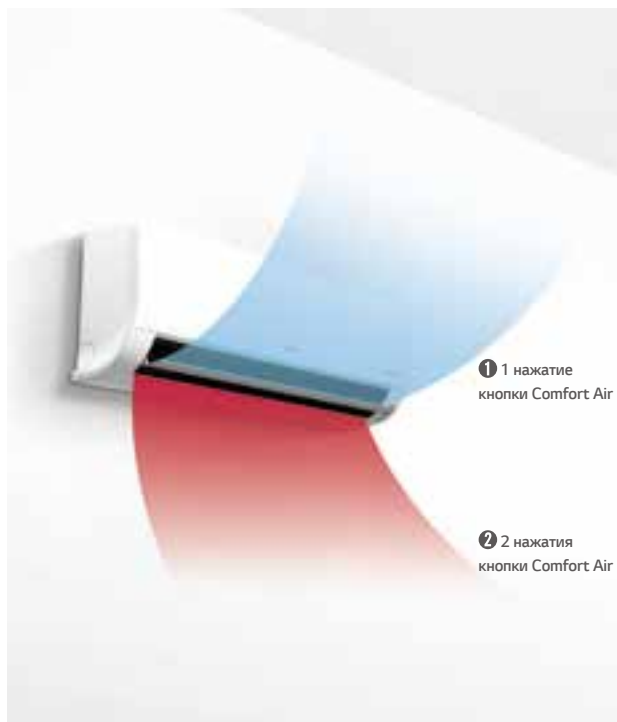
Управление

Пульт управления



#### Комфортный поток воздуха

Эта функция позволяет одним нажатием выбрать поток воздуха, исключающий попадание на тело человека.



#### Вариант 1: Уклон с максимальным углом в 80°.

Жалюзи переходят в максимально горизонтальное положение. Оптимально для работы в охлаждение.

Дисплей внутреннего блока



Дисплей пульта управления



#### Вариант 2: Уклон жалюзи близок к 10°.

Жалюзи переходят в максимально вертикальную позицию. Оптимально для работы в нагрев.

Дисплей внутреннего блока



Дисплей пульта управления



# КОМФОРТ



## Практически бесшумные

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

### • Как это работает

#### Вентилятор Skew Fan

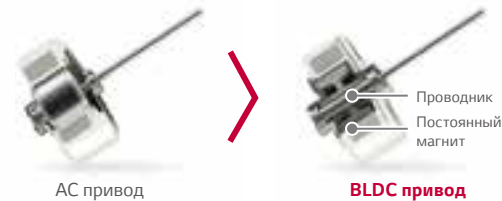
Благодаря минимизации давления на поверхность лопасти вентилятора при контакте с воздухом пиковый шум снижается до минимального уровня.



15°  
угол  
наклона

#### Привод вентилятора BLDC

Ротор с использованием постоянного неодимового магнита обеспечивает повышенный крутящий момент. Это позволяет вентилятору иметь высокие напорные характеристики и обеспечивать плавную регулировку работы при любой нагрузке, сохраняя при этом электрические и механические шумы на низком уровне.



Продвинутый  
привод

- Низкая эффективность
- Перегрев
- Сложный контроль скорости

- Низкий уровень электрических и механических шумов.
- Точный контроль скорости

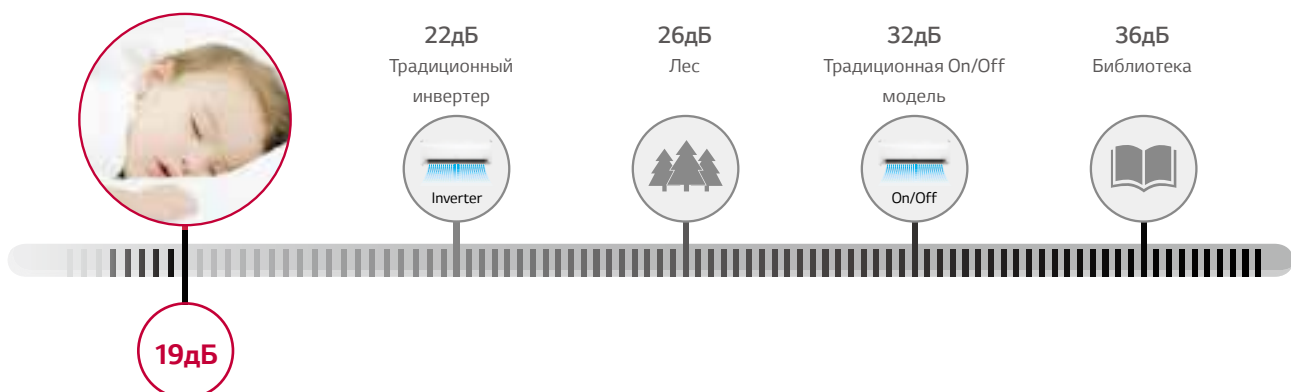
#### Технология ALVC (Активный контроль вибрации)

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



на 40%  
Снижение  
крутящего  
момента

### • Преимущества



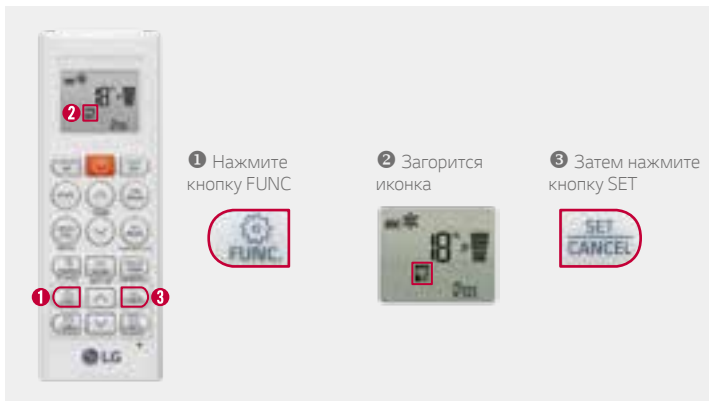


## Функция понижения уровня шума

Данная функция позволяет перевести наружный блок кондиционера в режим пониженного уровня шума одним нажатием кнопки пульта управления.

### • Как это работает

#### Активация режима

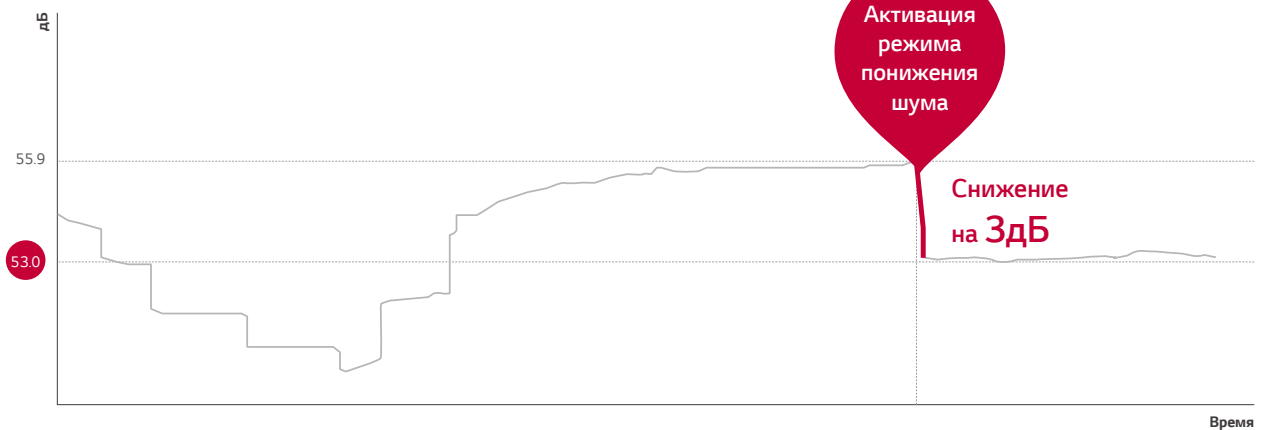


#### Контроль уровня шума наружного блока



### • Результаты испытаний

#### График уровней шума



\* Условия испытаний  
Выбор режима понижения шума  
Оценка уровня шума на расстоянии 1 м от центра блока

# КОМФОРТ



## Простой и быстрый монтаж

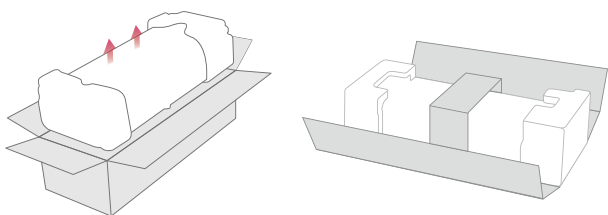
Кондиционеры LG спроектированы для простой и эффективной установки, позволяя установить несколько блоков за короткое время.

### • Концепция

Благодаря сокращению рабочей силы и времени, необходимого для установки, теперь можно устанавливать больше блоков за меньшее время.

### • Как это работает

#### Упаковочная коробка

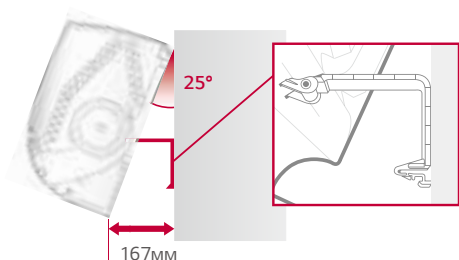


Обычный кондиционер

LG

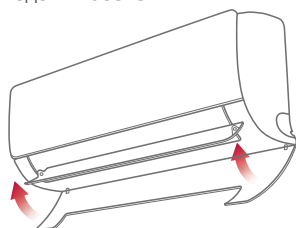
#### Технологическая опора

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



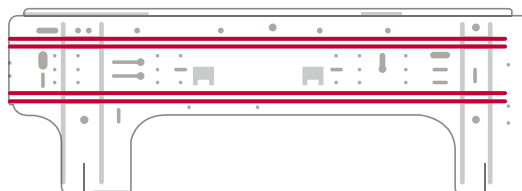
#### Съемная часть передней панели

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



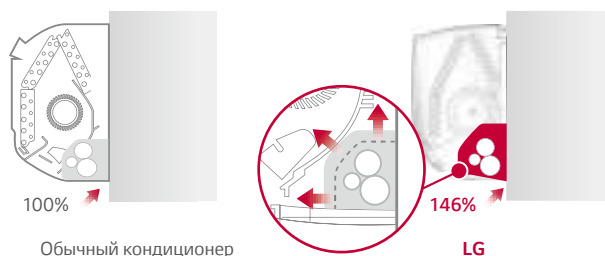
#### Модифицированная монтажная пластина

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



#### Больше пространства для труб

Увеличенная внутренняя полость для трубопроводов обеспечивает более технологичный и простой монтаж.

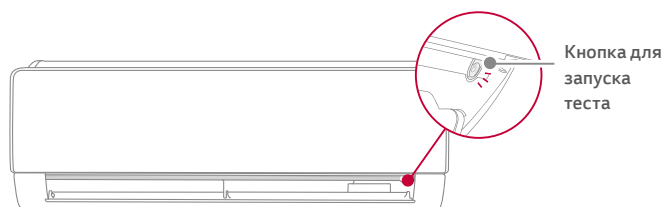


Обычный кондиционер

LG

#### Кнопка для запуска теста

Тестовая кнопка удобно расположена и ее легко найти.



# ARTCOOL GALLERY



Встроенный Wi-Fi модуль



Голосовое управление



Автоочистка



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Тихий режим



Dual Inverter COMPRESSOR



A++

МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				A09FT.NSFR	A12FT.NSFR
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,10
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 658 / 1400	200 / 1050 / 1400
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 831 / 1600	210 / 1108 / 1600
Кэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,80 / 3,97	3,33 / 3,61
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Расход воздуха	Низ. / Ср. / Макс.		м³/ч	618 / 558 / 468	618 / 558 / 468
Дегидратация			л/ч	1,1 / 6,0	1,3 / 4,9
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	3,2 / 6,0	4,9 / 6,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	4,1 / 7,0	5,1 / 7,0
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15
Питающий кабель	жил x мм²			3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)	жил x мм²			4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Масса	Нетто	кг		14,4	14,4
НАРУЖНЫЙ БЛОК				A09FT.UL2R	A12FT.UL2R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	51 / 51	51 / 51
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	10	10
Диаметр труб	Жидкость	мм		ø 6,35	ø 6,35
	Газ	мм		ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном	г		800	800
	Дополнительная заправка фреона	г/м		20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Масса	Нетто	кг		34,4	34,4

\* - электропитание подается на внешний блок



# ARTCOOL MIRROR



Встроенный Wi-Fi модуль



Голосовое управление



Умная диагностика



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin<sup>TM</sup>



Комфорт



Бесшумная работа 19дБ



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AC09BQ.NSJR	AC12BQ.NSJR
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 656 / 1400	200 / 1080 / 1400
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 800 / 1600	195 / 1050 / 1600
Коэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,81 / 4,13	3,24 / 3,81
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP		A ++ / A+	A ++ / A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	19 / 27 / 35 / 45	19 / 27 / 35 / 45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	27 / 35 / 45	27 / 35 / 45
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	450 / 600 / 780	450 / 600 / 780
Дегидратация			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15
Питающий кабель		жил x мм²		3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Масса	Нетто		кг	9,9	9,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AC09BQ.UA3R	AC12BQ.UA3R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	48 / 50	48 / 50
	Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15
Перепад высоты		Макс.	м	7	7
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	700	700
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Масса	Нетто		кг	26,0	26,0

\* - электропитание подается на внешний блок



# AIR PURICARE



Dual Inverter  
COMPRESSOR



Встроенный  
Wi-Fi модуль



Голосовое  
управление



Умная  
диагностика



Контроль  
энергопотребления



Мониторинг  
энергопотребления



Датчик  
загрязнения  
воздуха



Plasma  
Ionizer<sup>PLUS</sup>



Автоочистка



Jet Cool



Оптимальный  
воздушный  
поток



Быстрый  
нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Бесшумная  
работа  
21дБ



Тихий  
режим



Простой и  
быстрый  
монтаж

МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AP09RT.NSJR	AP12RT.NSJR
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,0
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 4,7
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 710 / 1400	200 / 1160 / 1450
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 850 / 1600	195 / 1130 / 1600
Кэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,52 / 3,88	3,02 / 3,54
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP		A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	21 / 27 / 35 / 47	21 / 27 / 35 / 47
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	30 / 35 / 45	30 / 35 / 45
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м <sup>3</sup> /ч	252 / 396 / 710	252 / 396 / 710
Дегидратация			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	3,5 / 6,0	5,2 / 6,2
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	4,0 / 7,0	5,1 / 7,0
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15
Питающий кабель		жил x мм <sup>2</sup>		3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм <sup>2</sup>		4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Масса	Нетто		кг	9,5	9,5
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AP09RT.UA3R	AP12RT.UA3R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	48 / 50	48 / 50
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R32	R32
	Заправка фреоном		г	700	700
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230
Масса	Нетто		кг	26,0	26,0

\* - электропитание подается на внешний блок



# EVOCOOL



Встроенный Wi-Fi модуль



Голосовое управление



Умная диагностика



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Бесшумная работа 19дБ



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ				7К	9К	12К	18К	24К
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				DC07RT.NSAR	DC09RT.NSJR	DC12RT.NSJR	DC18RQ.NSKR	DC24RQ.NSKR
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200/580/1400	200/656/1400	200/1080/1400	210/1562/1940	210/2164/2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210/638/1600	195/800/1600	195/1050/1600	210/1611/2000	210/2238/2750
Коэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,69 / 4,08	3,81 / 4,13	3,24 / 3,81	3,20 / 3,6	3,05 / 3,35
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP		A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	22 / 28 / 36 / 45	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	28 / 36 / 46	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	360/480/720	450/600/780	450/600/780	810/960/1110	860/1060/1190
Дегидратация			л/ч	1,1	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	2,9 / 6,0	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	3,1 / 7,0	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	753x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Масса	Нетто		кг	7,8	9,1	9,1	11,9	12,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК				DC07RT.UA3R	DC09RT.UA3R	DC12RT.UA3R	DC18RQ.U2R	DC24RQ.U24R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. ~ Макс.	°С	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. ~ Макс.	°С	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	48 / 50	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Диаметр труб	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	15
	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
Хладагент	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
Габаритные размеры	Заправка фреоном		г	670	700	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717x495x230	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
Масса	Нетто		кг	26,0	25,1	25,1	34,4	46

\* - электропитание подается на внешний блок

# ECO SMART



Встроенный Wi-Fi модуль



Голосовое управление



Умная диагностика



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Бесшумная работа 19дБ



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				PC07SQR.NSAR	PC09SQ.NSJR	PC12SQ.NSJR	PC18SQ.NSKR	PC24SQ.NSKR
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 580 / 1400	200 / 656 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 800 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Кэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,69 / 4,08	3,81 / 4,13	3,24 / 3,81	3,20 / 3,6	3,05 / 3,35
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP		A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	22 / 28 / 36 / 45	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	28 / 36 / 46	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м <sup>3</sup> /ч	360 / 480 / 720	450 / 600 / 780	450 / 600 / 780	810 / 960 / 1110	860 / 1060 / 1190
Дегидратация			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	2,9 / 6,0	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	3,1 / 7,0	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Электропитание*			φ / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм <sup>2</sup>		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм <sup>2</sup>		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса	Нетто		кг	7,8	8,7	8,7	11,9	12,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК				PC07SQR.UA3R	PC09SQ.UA3R	PC12SQ.UA3R	PC18SQ.UL2R	PC24SQ.U24R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	48 / 50	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	15
Диаметр труб	Жидкость		мм	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35
	Газ		мм	φ 9,52	φ 9,52	φ 9,52	φ 12,7	φ 15,88
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	700	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Масса	Нетто		кг	26,0	25,1	25,1	34,4	46,0

\* - электропитание подается на внешний блок



# ECO



Умная диагностика



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Бесшумная работа 19дБ



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ		7К	9К	12К	18К	24К	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		S07EQR.NSAR	S09EQ.NSJR	S12EQ.NSJR	S18EQ.NSKR	S24EQ.NSKR	
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс. кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс. кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс. Вт	200 / 580 / 1400	200 / 656 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс. Вт	210 / 638 / 1600	195 / 800 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Коэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,69 / 4,08	3,81 / 4,13	3,24 / 3,81	3,20 / 3,60	3,05 / 3,35
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс. дБ (А)	22 / 28 / 36 / 45	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс. дБ (А)	28 / 36 / 46	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс. м³/ч	360 / 480 / 720	450 / 600 / 780	450 / 600 / 780	810 / 960 / 1110	860 / 1060 / 1190
Дегидратация		л/ч	1,1	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс. А	2,9 / 6,0	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Нагрев	Ном. / Макс. А	3,1 / 7,0	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Электропитание*		ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)		А	15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г мм	753x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Масса	Нетто	кг	7,8	8,7	8,7	11,9	12,7
НАРУЖНЫЙ БЛОК		S07EQR.UA3R	S09EQ.UA3R	S12EQ.UA3R	S18EQ.UL2R	S24EQ.U24R	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс. °С	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. - Макс. °С	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном. дБ	48 / 50	48 / 50	48 / 50	53 / 55	54 / 57
	Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс. м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Диаметр труб	Перепад высоты	Макс. м	7	7	7	10	15
	Жидкость	мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
Хладагент	Газ	мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
Заправка фреоном	Заправка фреоном	г	670	700	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреона	г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г мм	717x495x230	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330
Масса	Нетто	кг	26,0	25,1	25,1	34,4	46,0

\* - электропитание подается на внешний блок

# PROCOOL



Встроенный Wi-Fi модуль



Голосовое управление



Умная диагностика



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Бесшумная работа 19дБ



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				B07TS.NSJ	B09TS.NSJ	B12TS.NSJ	B18TS.NSK	B24TS.NSK
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,7 / 3,46	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,03 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,50 / 4,04	0,88 / 2,93 / 4,04	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,03 / 6,45 / 7,18
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 580 / 1400	140 / 729 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 650 / 1550	140 / 771 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Кэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,69 / 3,85	3,70 / 3,80	3,24 / 3,61	3,22 / 3,61	3,21 / 3,41
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		A / A	A / A	A / A	A / A	A / B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	19 / 28 / 32 / 44	19 / 28 / 36 / 45	19 / 28 / 36 / 45	32 / 38 / 43 / 55	32 / 38 / 43 / 56
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	28 / 33 / 44	31 / 36 / 45	31 / 36 / 45	38 / 43 / 56	38 / 43 / 57
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м <sup>3</sup> /ч	330 / 510 / 660	330 / 600 / 780	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	570 / 960 / 1260
Дегидратация			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	2,5 / 6,5	3,5 / 6,5	5,0 / 6,5	7,4 / 8,1	9,6 / 11,46
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	2,7 / 7,5	3,6 / 7,5	4,8 / 7,5	6,82 / 8,52	9,1 / 11,84
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	15	20	20
Питающий кабель		жил x мм <sup>2</sup>		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 1,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм <sup>2</sup>		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса	Нетто		кг	8,6	8,6	8,6	11,5	13,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК				B07TS.UA3	B09TS.UA3	B12TS.UA3	B18TS.UJ2	B24TS.UE
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	51 / 53	51 / 53	51 / 53	54 / 56	56 / 58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	850	850	850	1230	1400
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Масса	Нетто		кг	26,4	26,4	26,4	34,2	42,7

\* - электропитание подается на внешний блок

# MEGA DUAL



МОДЕЛЬ				7К	9К	12К	18К	24К
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07SP2.NSW	P09SP2.NSW	P12SP.NSJ	P18SP.NSK	P24SP.NSK
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,59 / 2,14 / 2,62	0,59 / 2,64 / 2,93	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,26 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	1,05 / 2,50 / 2,93	1,05 / 2,64 / 2,93	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,26 / 6,65 / 7,32
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	220 / 635 / 1400	220 / 815 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	330 / 690 / 1550	330 / 750 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1820 / 2500
Коэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,37 / 3,62	3,24 / 3,52	3,24 / 3,61	3,22 / 3,61	3,21 / 3,65
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		A / A	A / B	A / A	A / A	A / A
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	22 / 28 / 36 / 45	22 / 28 / 36 / 45	21 / 28 / 36 / 45	32 / 38 / 43 / 55	32 / 38 / 43 / 55
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	28 / 36 / 45	28 / 36 / 45	31 / 36 / 45	38 / 43 / 56	38 / 43 / 56
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	300 / 420 / 540	300 / 420 / 540	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	570 / 960 / 1260
Дегидратация			л/ч	0,8	0,8	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	2,8 / 6,5	3,5 / 6,5	5,0 / 6,5	7,4 / 8,1	8,8 / 14,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	3,0 / 7,5	3,3 / 7,5	4,8 / 7,5	6,82 / 8,52	8,3 / 14,0
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм²		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	756 x 265 x 184	756 x 265 x 184	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса	Нетто		кг	7,4	7,4	8,5	11,4	12,6
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07SP2.UA3	P09SP2.UA3	P12SP.UA3	P18SP.UA2	P24SP.UE
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	50 / 52	50 / 52	51 / 53	54 / 56	56 / 58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	690	690	850	1230	1400
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Масса	Нетто		кг	26,4	26,4	26,4	34,2	46,0

\* - электропитание подается на внешний блок

# MEGA PLUS



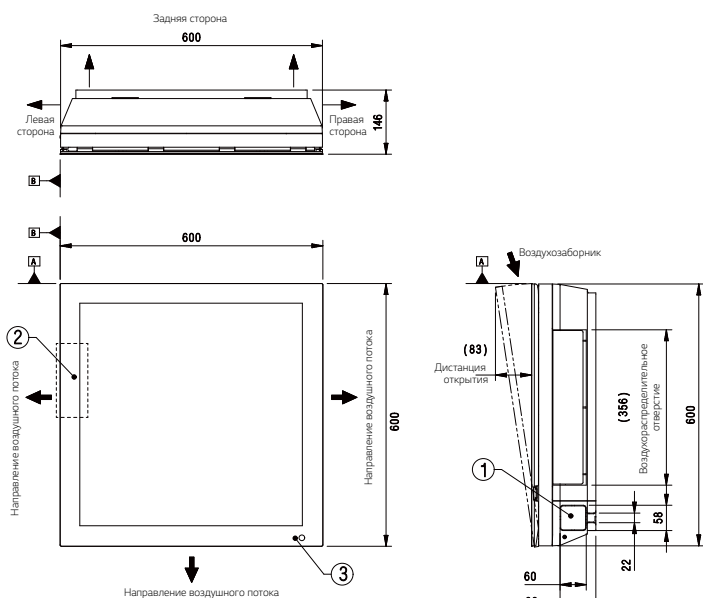
МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07EP2.NSW	P09EP2.NSW	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSK
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,59 / 2,14 / 2,62	0,59 / 2,64 / 2,93	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,26 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	1,05 / 2,50 / 2,93	1,05 / 2,64 / 2,93	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,26 / 6,65 / 7,32
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	220 / 635 / 1400	220 / 815 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	330 / 690 / 1550	330 / 750 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1820 / 2500
Кэф. энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		3,37 / 3,62	3,24 / 3,52	3,24 / 3,61	3,22 / 3,61	3,21 / 3,65
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		A / A	A / B	A / A	A / A	A / A
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	22 / 28 / 36 / 45	22 / 28 / 36 / 45	21 / 28 / 36 / 45	32 / 38 / 43 / 55	32 / 38 / 43 / 55
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	28 / 36 / 45	28 / 36 / 45	31 / 36 / 45	38 / 43 / 56	38 / 43 / 56
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м <sup>3</sup> /ч	300 / 420 / 540	300 / 420 / 540	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	570 / 960 / 1260
Дегидратация			л/ч	0,8	0,8	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	2,8 / 6,5	3,5 / 6,5	5,0 / 6,5	7,4 / 8,1	8,8 / 14,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	3,0 / 7,5	3,3 / 7,5	4,8 / 7,5	6,82 / 8,52	8,3 / 14,0
Электропитание*			φ / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	15	20	25
Питающий кабель		жил x мм <sup>2</sup>		3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм <sup>2</sup>		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	756 x 265 x 184	756 x 265 x 184	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса	Нетто		кг	7,4	7,4	8,5	11,4	12,6
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07EP2.UA3	P09EP2.UA3	P12EP1.UA3	P18EP1.U12	P24EP.UE
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ	50 / 52	50 / 52	51 / 53	54 / 56	56 / 58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35
	Газ		мм	φ 9,52	φ 9,52	φ 9,52	φ 12,7	φ 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	690	690	850	1230	1400
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 655 x 320
Масса	Нетто		кг	26,4	26,4	26,4	34,0	43,0

\* - электропитание подается на внешний блок

# ВНУТРЕННИЙ БЛОК

## A09FT.NSFR / A12FT.NSFR

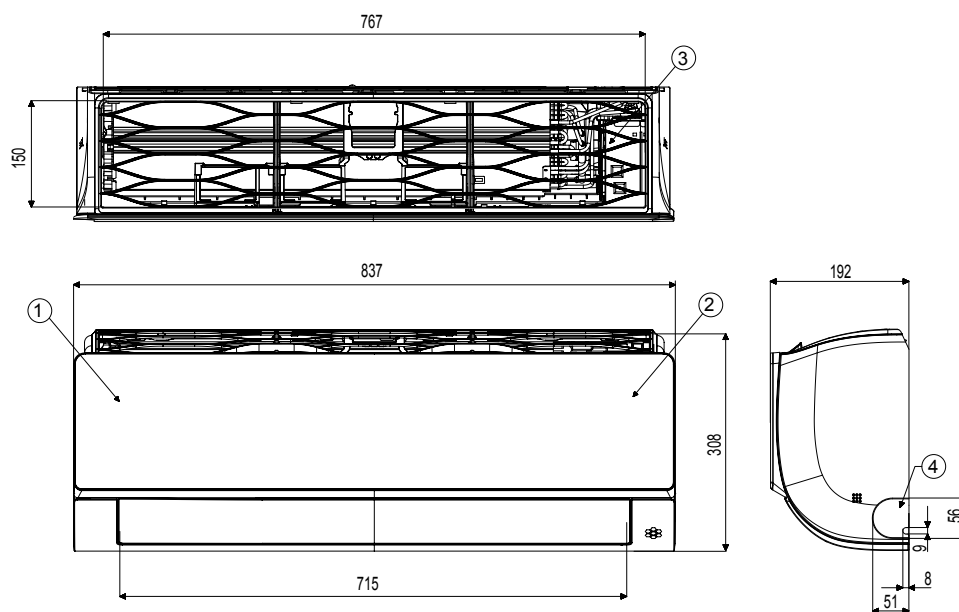
(Размеры в мм)



№.	Наименование
1	Отверстие для трубопровода и кабеля
2	Блок для подключения электропитания и коммуникаций
3	ИК-приемник сигнала

## AC09BQ.NSJR / AC12BQ.NSJR

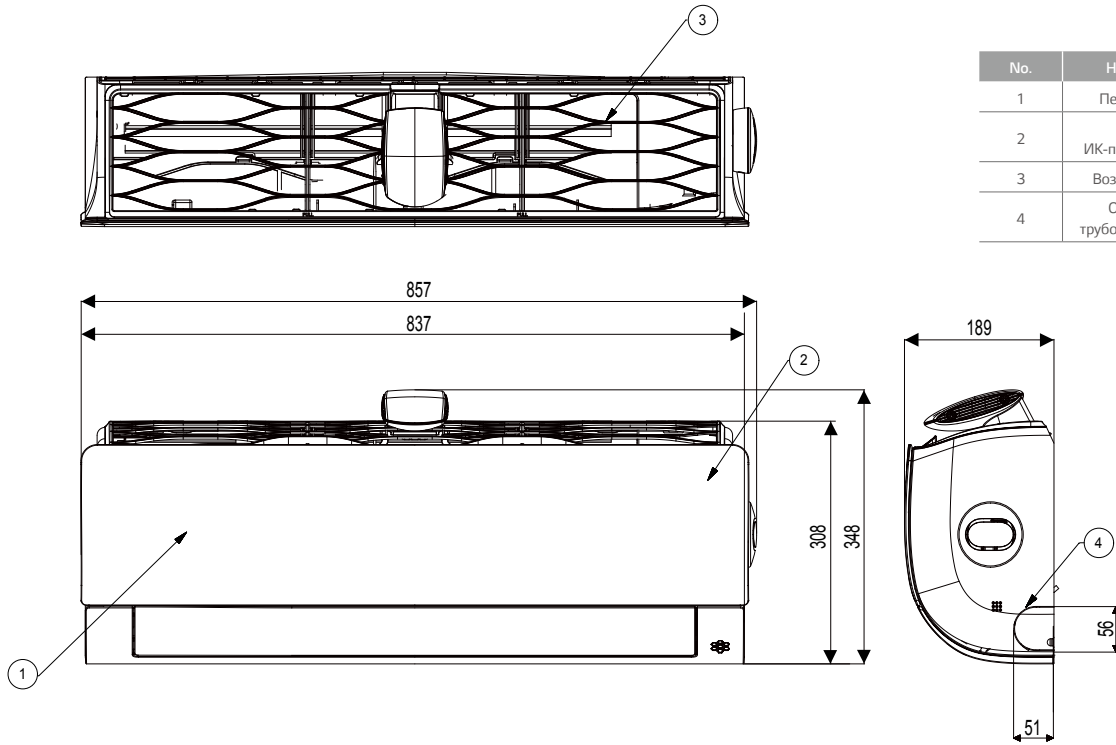
(Размеры в мм)



№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



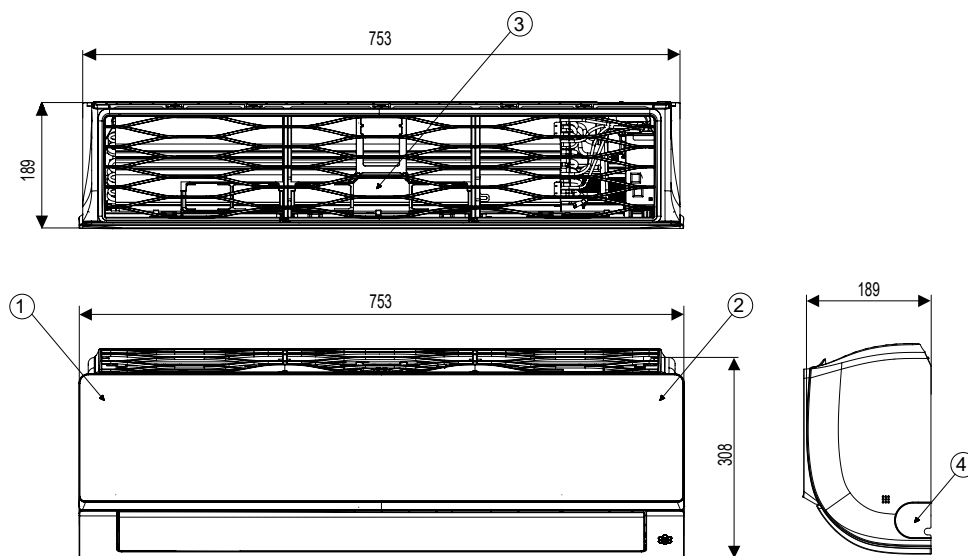
AP09RT.NSJR / AP12RT.NSJR



(Размеры в мм)

№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

DC07RT.NSAR / PC07SQR.NSAR / S07EQR.NSAR



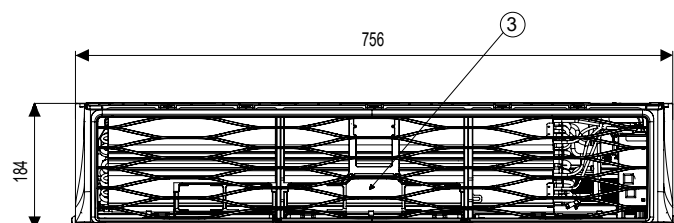
(Размеры в мм)

№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

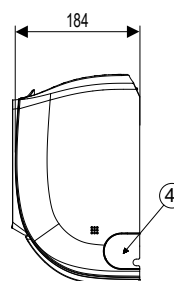
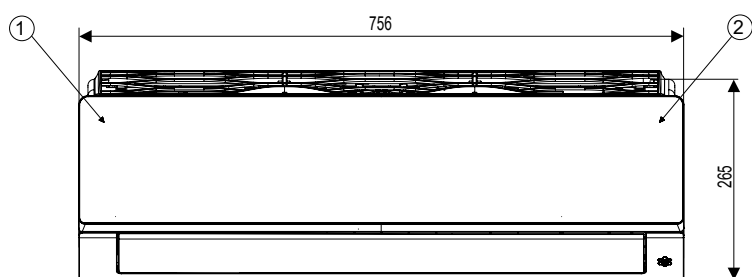
# ВНУТРЕННИЙ БЛОК

P07SP2.NSW / P09SP2.NSW / P07EP2.NSW / P09EP2.NSW

(Размеры в мм)

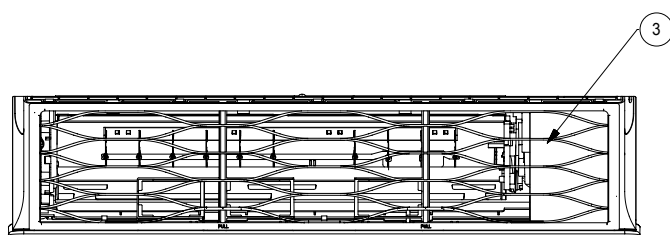


No.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

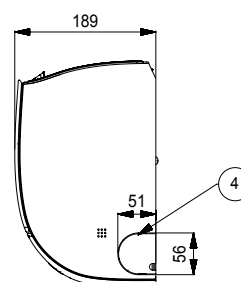
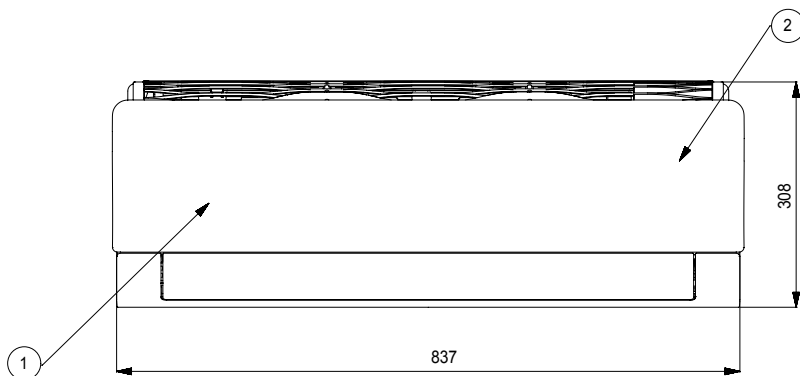


PC09SQ.NSJR / PC12SQ.NSJR / S09EQ.NSJR / S12EQ.NSJR / P12SP.NSJ / P12EP1.NSJ

(Размеры в мм)

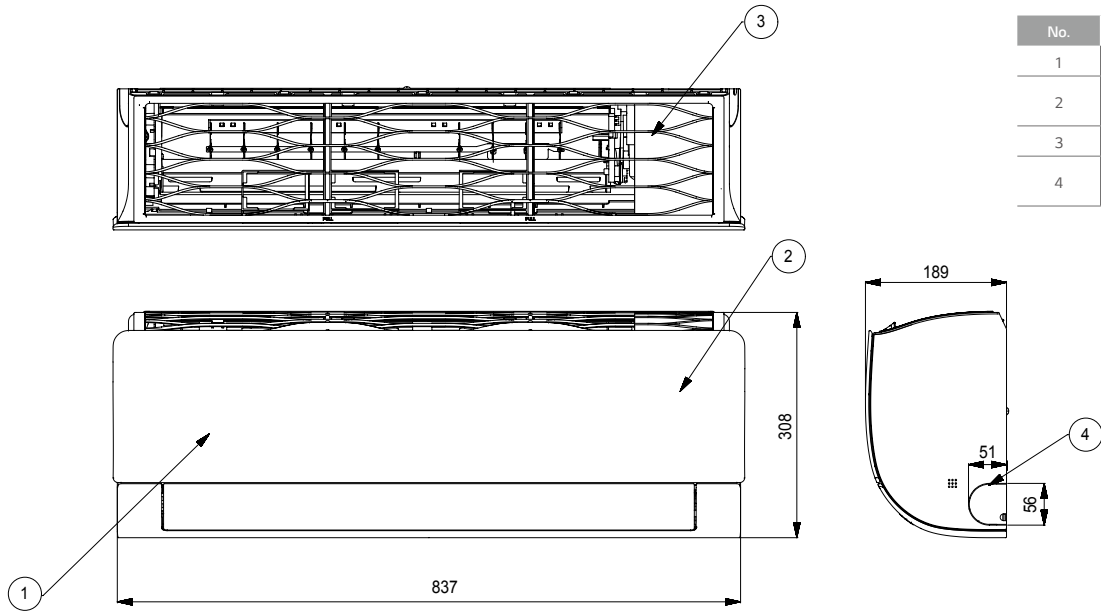


No.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



DC09RT.NSJR / DC12RT.NSJR / B07TS.NSJ / B09TS.NSJ / B12TS.NSJ

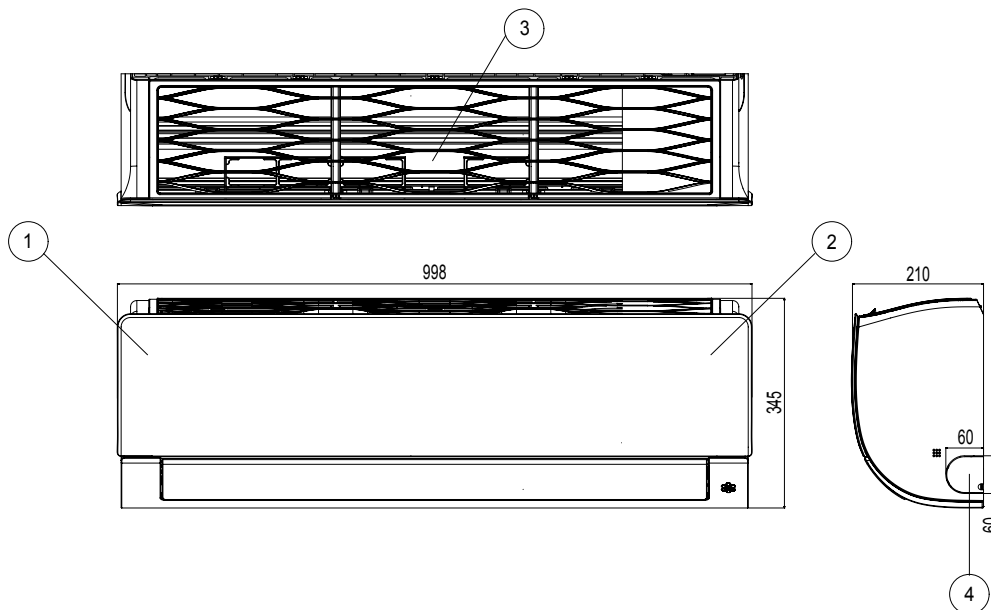
(Размеры в мм)



No.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

PC18SQ.NSKR / PC24SQ.NSKR / S18EQ.NSKR / S24EQ.NSKR / B18TS.NSK / B24TS.NSK / P18SP.NSK / P24SP.NSK / P18EP1.NSK / P24EP.NSK / DC18RQ.NSKR / DC24SQ.NSKR

(Размеры в мм)

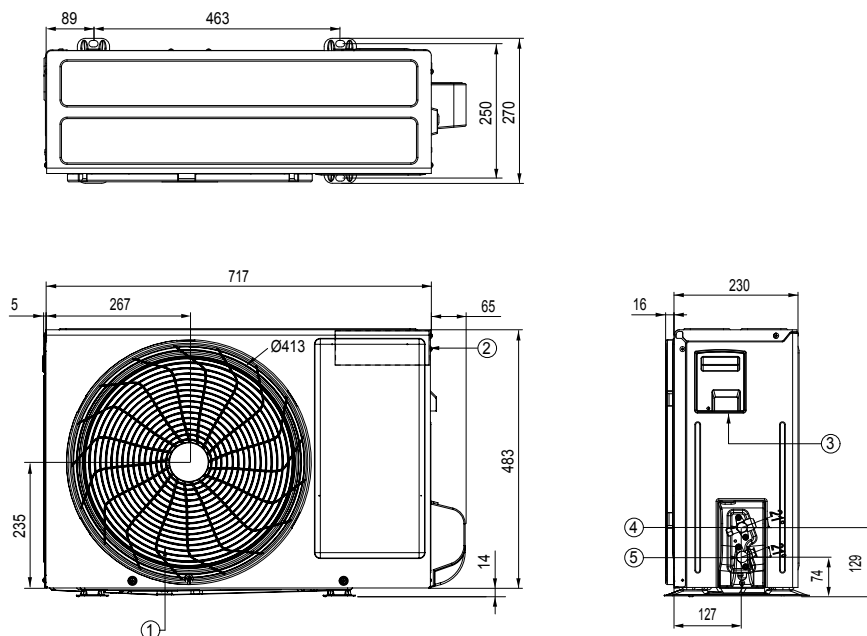


No.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

# НАРУЖНЫЙ БЛОК

AP09RT.UA3R / AP12RT.UA3R / AC09BQ.UA3R / AC12BQ.UA3R / PC07SQR.UA3R / PC09SQ.UA3R / PC12SQ.UA3R / S07EQR.UA3R / S09EQ.UA3R / S12EQ.UA3R / DC07RT.UA3R / DC09RT.UA3R / DC12RT.UA3R / B07TS.UA3 / B09TS.UA3 / B12TS.UA3 / P07SP2.UA3 / P09SP2.UA3 / P12SP.UA3 / P07EP2.UA3 / P09EP2.UA3 / P12EP1.UA3

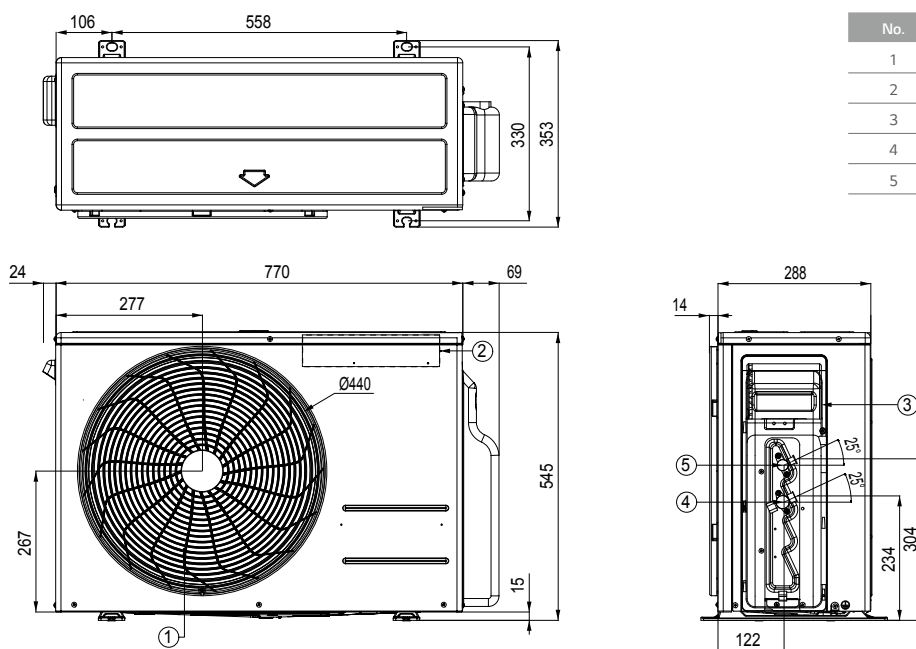
(Размеры в мм)



No.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода

A09FT.UL2R / A12FT.UL2R / PC18SQ.UL2R / S18EQ.UL2R / B18TS.UL2 / P18SP.UL2 / P18EP1.UL2 / DC18RQ.UL2R

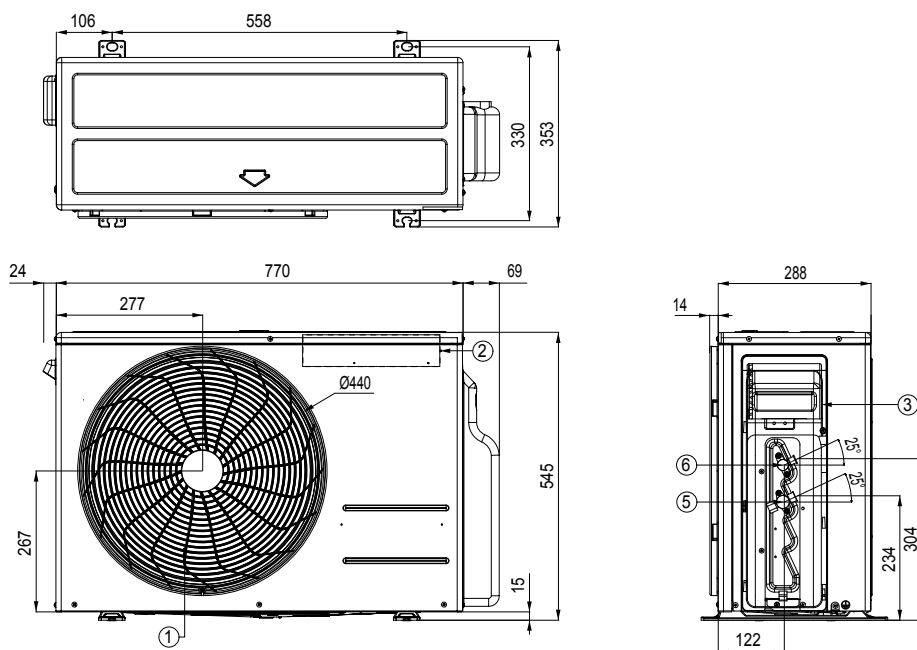
(Размеры в мм)



No.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода

## PC24SQ.U24R / S24EQ.U24R / DC24RQ.U24R

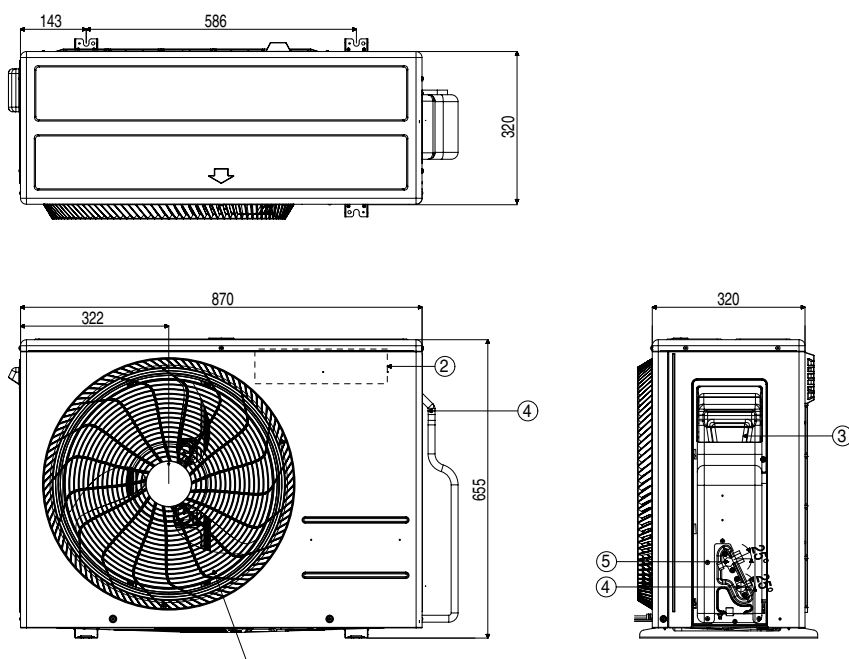
(Размеры в мм)



No.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода

## B24TS.UE / P24SP.UE / P24EP.UE

(Размеры в мм)



No.	Наименование
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Таблица совместимости

	AP**RT	A**FT	AC**BQ	DC**RT	PC**SQ	S**EQ	B**TS	P**SP	P**EP
Проводной пульт управления	7k				•	X	X	X	X
	9k	•	X	•	•	•	X	X	X
	12k	•	X	•	•	•	X	X	X
	18k				•	•	X	X	X
	24k				•	•	X	X	X
Модули внешнего сигнала	7k				•	X	X	X	X
	9k	•	•	•	•	•	X	X	X
	12k	•	•	•	•	•	X	X	X
	18k				•	•	X	X	X
	24k				•	•	X	X	X

## Проводные пульты дистанционного управления



PREMTB100



PREMTBB10



PREMTB001



PREMTBB01

ФУНКЦИИ	PREMTB100 / PREMTBB10	PREMTB001 / PREMTBB01
Режимы работы	Вкл. - Выкл. / Скорость / Регулировка температуры	
Изменение режима	Охлаждение / Обогрев / Авто / Осушение / Вентиляция	
Управление жалюзи	•	•
Запоминание	Обычный режим/ночной режим/вкл-выкл/недельное расписание	
Отображение времени	•	•
Учет расхода электроэнергии	•	•
Детский контроль	•	•
Индикатор состояния работы	•	•
Индикация температуры	•	•
Приемник беспроводного управления	•	•
Размер (Ш x В x Г, мм)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Подсветка	•	•

\* см. техническую документацию

## Модули внешнего сигнала



※ Размеры (Ш x В x Г), 120x120x36,5 мм  
 ※ См. техническую документацию

ФУНКЦИИ	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Внешние сигналы	1 шт	2 шт	8 шт	Modbus RTU
Электропитание	AC 220 В	DC 5/12В (от внутр. блока)	DC 5/12В (от внутр. блока)	DC 5/12В (от внутр. блока)
Сигнал под напряжением		•		
Управление Вкл. / Выкл.	•	•	•	•
Блокировка		•		
Управление вентилятором		•	•	•
Выкл. режима нагрева		•	•	
Режим энергосбережения		•		
Установка температуры		•	•	•
Управление логикой работы		•	•	•
Отображение неисправностей	•	•	•	•
Мониторинг работы	•	•	•	•

## Беспроводной пульт дистанционного управления



КНОПКА	ОТОБРАЖЕНИЕ	ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ
	-	Вкл. / Выкл.
	88 °F	Установка заданной температуры
COMFORT AIR		Отклонение воздушного потока вверх
LIGHT OFF	-	Отключение подсветки экрана на внутреннем блоке
MODE		Режим охлаждения
		Режим нагрева
		Режим осушения
FAN SPEED		Режим вентилятора (фильтрация воздуха в помещении)
		Автоматическая настройка режимов
ENERGY CTRL.		Выбор скорости вентилятора
JET MODE		Экономный режим
ROOM TEMP		Быстрое охлаждение / нагрева
		Выбор направления потока воздуха
°C ↔ °F[5Sec]		Отображение температуры в помещении
SET/ CANCEL		Выбор единицы измерения температуры
	-	Выбор настроек / их отключение
	-	Настройка времени
	-	Настройка таймера вкл./выкл. кондиционера
	-	Отмена настроек таймера

\*У бытовых сплит-систем беспроводной ПДУ идет в комплекте с внутренним блоком

# МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

---















Модельный ряд	58
Наружные блоки	64
Внутренние блоки	78
Блоки распределители и разветвители	88
Таблицы комбинаций внутренних блоков	90
Габаритные размеры блоков	170





































































# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## Наружные блоки

Тип кВт (охл/нагр)	Multi F	Макс. кол-во вн. блок	Эл. питание	Пример комбинаций
4,1 / 4,7	 MU2M15 [R410a] MU2R15 [R32]	2	1ø	
4,7 / 5,3	 MU2M17 [R410a] MU2R17 [R32]	2	1ø	
5,3 / 6,3	 MU3M19 [R410a] MU3R19 [R32]	3	1ø	
6,2 / 7,0	 MU3M21 [R410a] MU3R21 [R32]	3	1ø	
7,0 / 8,4	 MU4M25 [R410a] MU4R25 [R32]	4	1ø	
7,9 / 9,1	 MU4M27 [R410a] MU4R27 [R32]	4	1ø	
8,8 / 10,1	 MU5M30 [R410a] MU5R30 [R32]	5	1ø	
11,2 / 12,5	 MU5M40 [R410a]	5	1ø	
Тип кВт (охл/нагр)	Multi FDX	Макс. кол-во вн. блок	Эл. питание	Пример комбинаций
11,2 / 12,5	 FM40AH [R410a]	7	1ø	
12,1 / 12,5	 FM41AH [R410a]	7	3ø	
14,0 / 16,0	 FM48AH [R410a] FM49AH [R410a]	8	1ø 3ø	
15,5 / 17,4	 FM56AH [R410a] FM57AH [R410a]	9	1ø 3ø	

# ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ТИП	кБте	5	7	9	12	15	18	24
	кВт	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
НАСТЕННЫЙ ТИП	Standard Plus '19 	 PM05SP	 PM07SP	 PM09SP	 PM12SP	 PM15SP	 PM18SP	 PM24SP
	Standard Plus S 	 MJ05PC	 MJ07PC	 MJ09PC	 MJ12PC	 MJ15PC	 MJ18PC	 MJ24PC
	Standard Plus R  			 PC09SQ	 PC12SQ		 PC18SQ	 PC24SQ
	DELUXE  		 DM07RP	 DC09RT	 DC12RT		 DC18RQ	 DC24RQ
	ARTCOOL Mirror  		 AM07BP	 AC09BQ	 AC12BQ			
	ARTCOOL Gallery  			 MA09R	 MA12R			
КАССЕТНЫЙ ТИП	Однопоточные  			 MT09R	 MT12R			
	4-поточные  	 MT06R	 MT08R	 CT09R	 CT12R		 CT18R	 CT24R
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	Средне/высоко напорные  						 CM18R	 CM24R
	Низконапорные  			 CL09R	 CL12R		 CL18R	 CL24R
КОНСОЛЬНЫЙ ТИП	Консольный 			 CQ09	 CQ12		 CQ18R	

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ **A+++ / A+**

Максимальная производительность - минимальное энергопотребление.

Мировой уровень  
эффективности

SEER  
8.5

SEER / SCOP класс

кВт	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8
SEER	8.5	7.8	8.8	8.7	8.0	8.0	8.2
	A+++	A++	A+++	A+++	A++	A++	A++
SCOP	4.2	4.2	4.3	4.3	4.0	4.2	4.2
	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

- Инверторный компрессор Twin Rotary
- Улучшенный теплообменник внешнего блока
- Интеллектуальное управление нагрузкой
- Контроль пиковых нагрузок



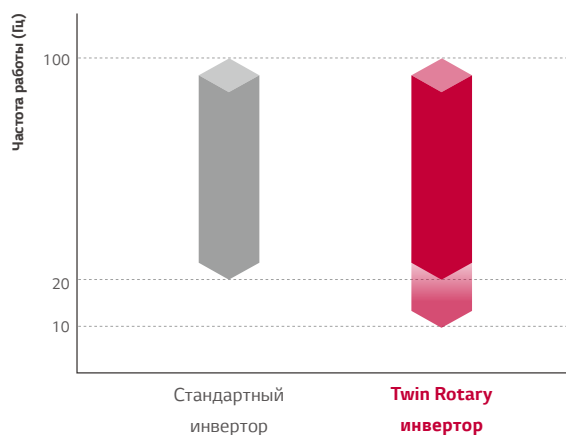
- для мульти сплит-систем с хладагентом R32

## Мощный безщеточный инверторный BLDC компрессор LG Twin Rotary

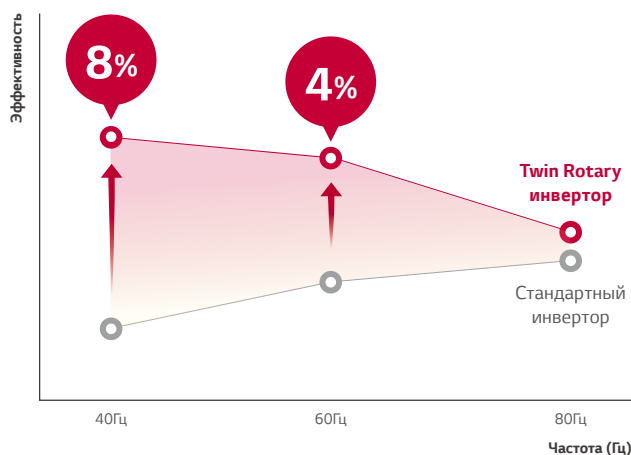
Сердцем мульти сплит-систем LG являются инновационные безщеточные инверторные BLDC компрессоры Twin-Rotary.

"Двойной" инверторный компрессор нового поколения усовершенствован и обладает улучшенной производительностью, а также низким уровнем шума. Более того, оптимизация потока хладагента снижает потери при работе и увеличивает срок службы системы в целом.

### • Диапазон частот



### • Эффективность работы



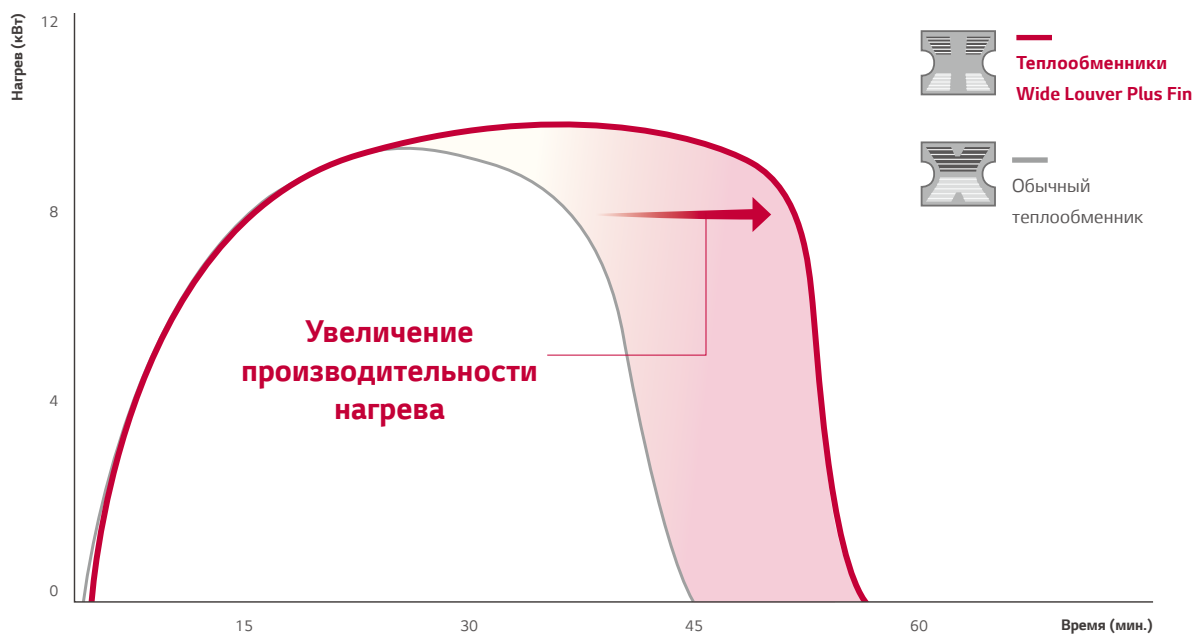
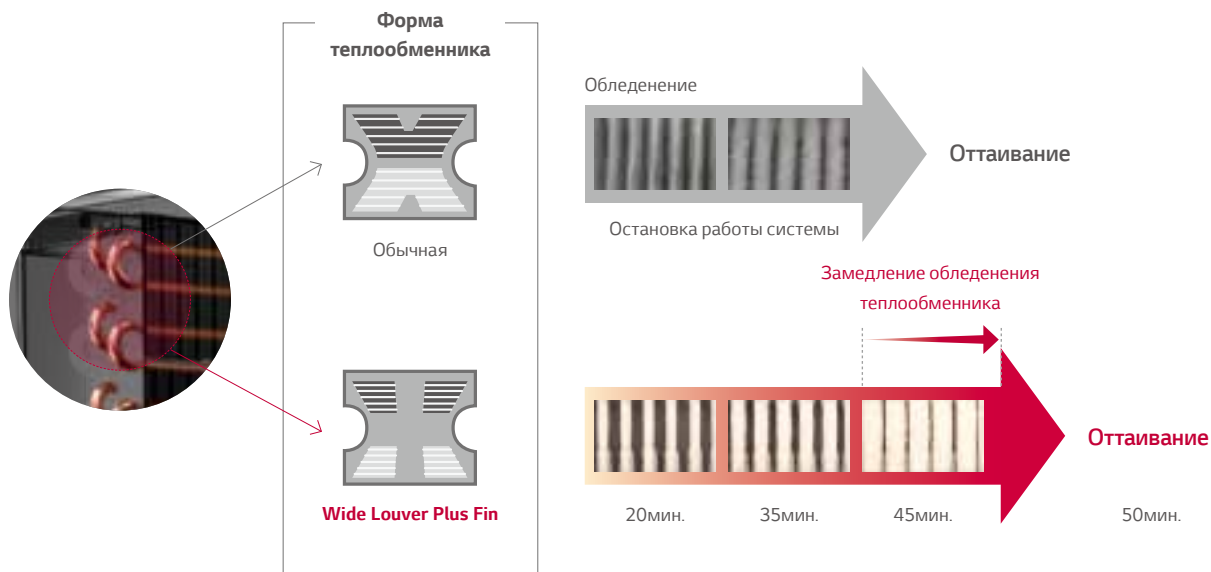
# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

## Улучшенные теплообменники Wide Louver Plus Fin

Технология Wide Louver Plus Fin – это усовершенствованная форма ребер теплообменника (ламелей), которая увеличивает эффективность обогрева при полной нагрузке на 11%, а также увеличивает энергоэффективность на 6% по сравнению с обычными теплообменниками.

### • Высокоэффективный обогрев

Замедляет процесс обледенения теплообменника и откладывает запуск оттаивания теплообменника, тем самым увеличивается производительность и энергоэффективность работы.



\* Результаты испытаний LG

# ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

## Покрытие теплообменника Black Fin


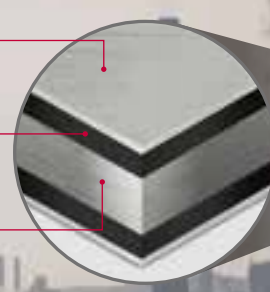
Теплообменник наружного блока оснащен эксклюзивным покрытием LG «Black Fin», которое отличается непревзойденной коррозионной стойкостью и было специально разработано для эксплуатации в самых тяжелых условиях. Двухслойное двустороннее покрытие гарантирует защиту от агрессивных веществ, таких как соль и песок, а также промышленных загрязнений. Тонкая гидрофильная пленка покрытия сокращает образование конденсата на поверхности теплообменника. Это повышает долговечность работы, продлевает срок службы оборудования с одновременным снижением затрат на техническое обслуживание.

**Срок службы дольше**

**Водоотталкивающая пленка**  
сводит к минимуму накопление влаги на поверхности

**Акрил + Эпоксидная смола (Сопротивление коррозии)**  
сводит к минимуму накопление влаги на поверхности

**Слой алюминия**



**ВАЖНО:** Для применения оборудования в прибрежных районах у моря необходимо провести дополнительные работы по защите от агрессивной среды.

- для мульти сплит-систем с хладагентом R32

## Компрессор R1

- Компрессор новой разработки, который сочетает в себе высокую эффективность, низкие шумовые характеристики и простую сжимающую структуру роторного компрессора. Примененные новые технологии позволили создать высокоэффективную компактную модель.



**Структура сквозного вала и крепление вала с 2х сторон**  
- Надежная работа компрессора, обеспечивающая более высокую надежность

**Увеличение диапазона рабочих частот (макс. 150Гц)**  
- Улучшенная холодопроизводительность

**Центробежный способ отделения и возврата масла для уменьшения выноса масла из компрессора**  
- Увеличение энергоэффективности (\*SEER 20% ↑)

**Компрессия в нижней части и простота конструкции**  
- Снижение уровня шума и вибрации (\*\*макс. 4дБ(А) ↓)  
- Уменьшение веса (\*\*20% ↓)  
- Повышенная надежность



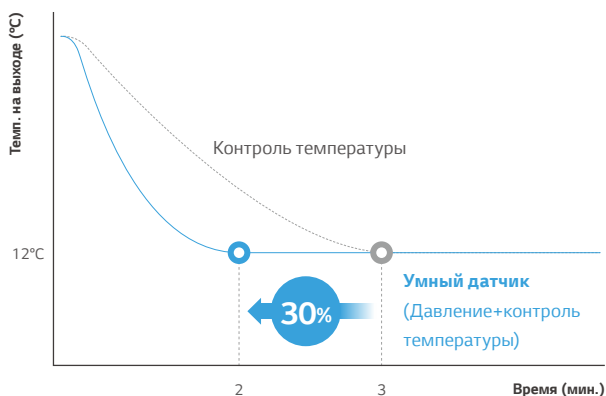
- для мульти сплит-систем с хладагентом R32

# КОМФОРТ И УДОБСТВО

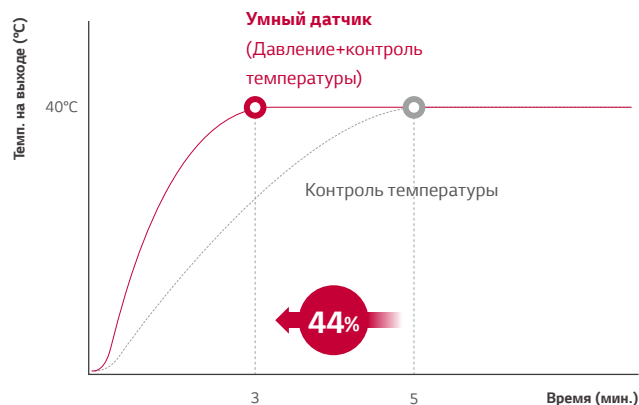
## Быстрое охлаждение и нагрев

Регулирование давления занимает меньше времени для достижения требуемой температуры (до 30% при охлаждении и 44% при нагреве) с высоким уровнем точности и стабильности.

### • Охлаждение



### • Нагрев

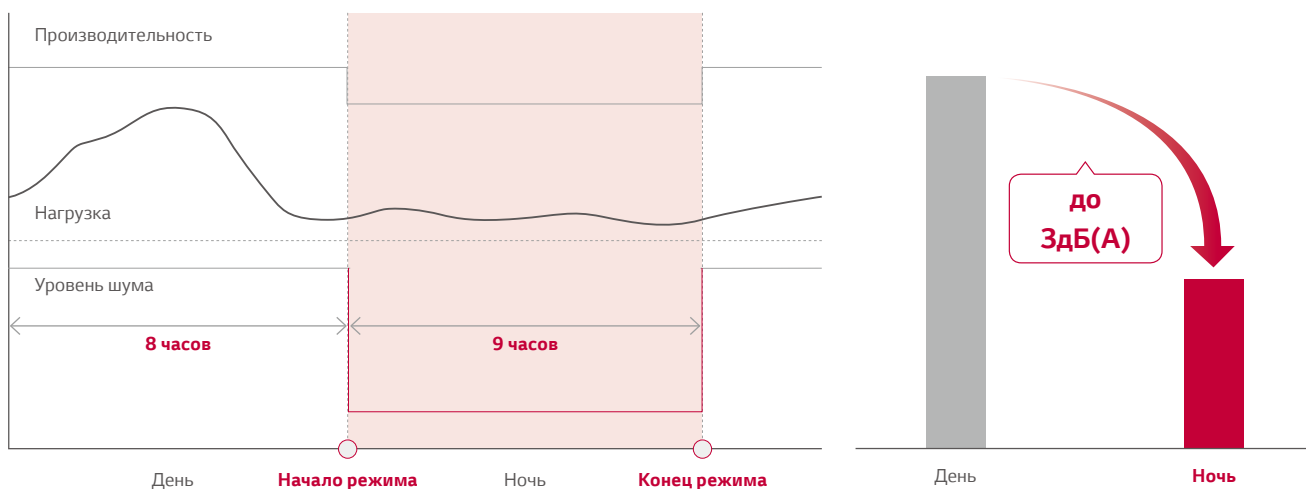


\* Результаты испытаний LG

## Режим ночной работы

Режим ночной работы позволяет значительно снизить уровень шума, просто установив DIP-переключатель на плате управления наружного блока.

### Режим охлаждения

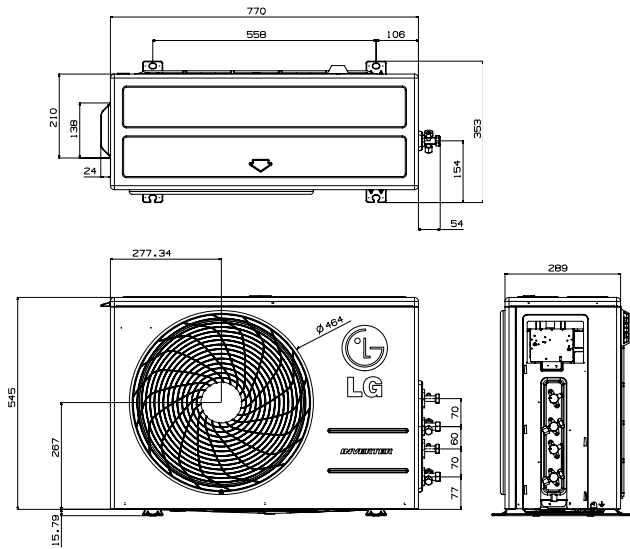


\* Эта функция доступна только для режима охлаждения.

\* Если вы хотите остановить ночной тихий режим, измените DIP-переключатель.

# MU2M15 | MU2M17

## MULTI F Inverter



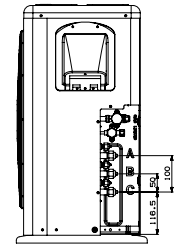
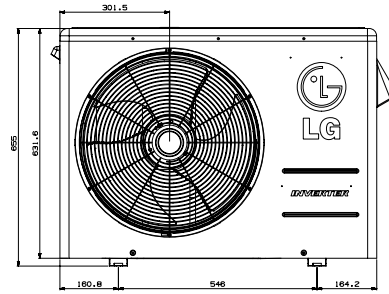
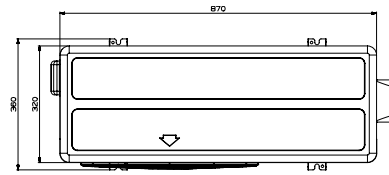
Сделано в Корее

Наружный блок				MU2M15.UL4R0	MU2M17.UL4R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				2	2
Макс. индекс производительности внутренних блоков				21	24
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,9 / 4,1 / 4,7	0,9 / 4,7 / 5,4
	Нагрев	Ном.	кВт	1,0 / 4,7 / 5,4	1,0 / 5,3 / 5,7
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Ном.	кВт	3,3	3,3
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,2 / 1,0 / 1,4	0,2 / 1,3 / 1,7
	Нагрев	Ном.	кВт	0,2 / 1,1 / 1,5	0,2 / 1,2 / 1,7
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	A	1,1 / 4,9 / 6,7	1,1 / 5,5 / 7,6
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,15	3,75
	Нагрев	COP		4,40	4,25
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		A / A	A / A
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		7,6	7,5
	Нагрев	SCOP		4,2	4,2
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A++ / A+	A++ / A+
Расход воздуха		Ном.	м <sup>3</sup> /мин	28,20	28,20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ(A)	51	51
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(A)	61	63
Габаритные размеры	ШxВxГ		мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Масса нетто			кг	37	37
Хладагент	Тип			R410A	R410A
	Заводская заправка		г	1400	1400
	Макс. длина трассы при заводской заправке		м	20	20
	Дополнительная заправка		г/м	20	20
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C СТ	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C ВТ	-18 - 18	-18 - 18
Электропитание			φВ/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75
Автоматический выключатель (УЗО)			A	16	16
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трубопроводов		м	30	30
	До каждого внутреннего блока		м	20	20
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.		м	15	15
	Внутр. - Внутр.		м	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) x кол-во		Ø6,35 (1/4) x 2	Ø6,35 (1/4) x 2
	Газ	мм (дюймы) x кол-во		Ø9,52 (3/8) x 2	Ø9,52 (3/8) x 2



# MU3M19 | MU3M21

## MULTI F Inverter



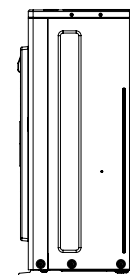
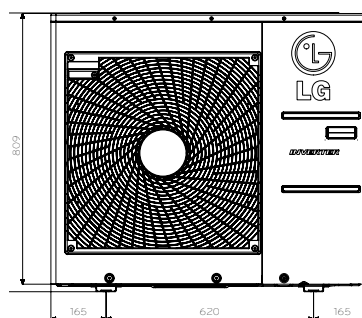
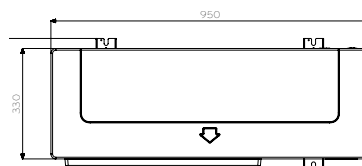
Сделано в Корее

Наружный блок				MU3M19.UE4R0	MU3M21.UE4R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				3	3
Макс. индекс производительности внутренних блоков				30	33
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3
	Нагрев	Ном.	кВт	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Макс.	кВт	4,4	4,9
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,3 / 1,3 / 1,8	0,3 / 1,6 / 2,2
	Нагрев	Ном.	кВт	0,3 / 1,5 / 2,1	0,3 / 1,7 / 2,4
Рабочий ток	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	А	1,2 / 5,8 / 8,7	1,2 / 7,2 / 10,0
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	А	1,2 / 6,8 / 9,7	1,2 / 7,7 / 11,0
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,20	4,00
	Нагрев	COP		4,30	4,20
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		A / A	A / A
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		7,6	7,3
	Нагрев	SCOP		4,21	4,21
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A++ / A+	A++ / A+
Расход воздуха		Ном.	м <sup>3</sup> /мин	50	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49	50
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	63	64
Габаритные размеры	Ш x В x Г		мм	870 x 655 x 320	870 x 655 x 320
Масса нетто			кг	45	45
Хладагент	Тип			R410A	R410A
	Заводская заправка		г	1700	1700
	Макс. длина трассы при заводской заправке		м	20	20
	Дополнительная заправка		г\м	20	20
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18
Электропитание			В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75
Автоматический выключатель (УЗО)			А	20	20
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы		м	50	50
	До каждого внутреннего блока		м	25	25
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.	м	15	15
	Внутр. - Внутр.	Макс.	м	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) x кол-во		Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3
	Газ	мм (дюймы) x кол-во		Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3



# MU4M25 | MU4M27 | MU5M30

## MULTI F Inverter

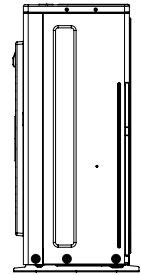
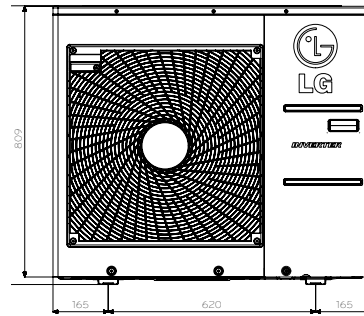
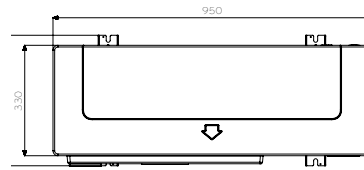


Сделано в Корее

Наружный блок				MU4M25.U44R0	MU4M27.U44R0	MU5M30.U44R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				4	4	5
Макс. индекс производительности внутренних блоков				39	41	48
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,3 / 7,0 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Нагрев	Ном.	кВт	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
При низкой температуре	Нагрев -7°C	Ном.	кВт	5,9	6,4	7,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,4 / 1,7 / 2,7	0,4 / 2,0 / 3,2	0,4 / 2,3 / 3,6
	Нагрев	Ном.	кВт	0,6 / 1,9 / 3,0	0,6 / 2,1 / 3,5	0,6 / 2,3 / 3,7
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	А	1,9 / 7,4 / 12,1	1,9 / 8,9 / 14,4	1,9 / 10,2 / 16,2
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	А	2,8 / 8,6 / 13,4	2,8 / 9,6 / 15,7	2,8 / 10,4 / 16,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,30	4,00	3,90
	Нагрев	COP		4,40	4,30	4,41
Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	EER / COP		A+ / A	A / A	A / A
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		7,3	7,2	7,0
	Нагрев	SCOP		4,0	4,0	4,0
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Расход воздуха		Ном.	м <sup>3</sup> /мин	60	60	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	49	50	50
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	53	54	54
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	64	65	66
Габаритные размеры	ШхВхГ		мм	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Масса нетто			кг	61	61	61
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	2800	2800	3200
	Макс. длина трассы при заводской заправке		м	20	20	20
	Дополнительная заправка		г/м	20	20	20
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C СТ	-10 - 48	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C ВТ	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Электропитание			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Автоматический выключатель (УЗО)			А	25	25	25
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы		м	70	70	75
	До каждого внутреннего блока		м	25	25	25
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.	м	15	15	15
	Внутр. - Внутр.	Макс.	м	7,5	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) x кол-во		Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5
	Газ	мм (дюймы) x кол-во		Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5

# MU5M40

## MULTI F Inverter



Сделано в Корее

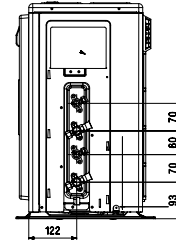
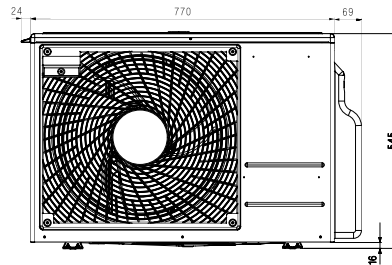
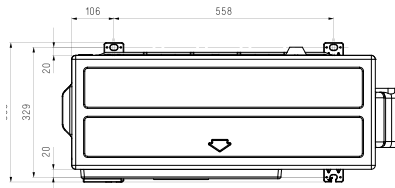
Наружный блок				MU5M40.U44	
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				5	
Макс. индекс производительности внутренних блоков				52	
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	11,2 (1,8 ~ 14,7)	
	Нагрев	Ном.	кВт	12,5 (2,0 ~ 15,5)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,8 (0,8 ~ 5,0)	
	Нагрев	Ном.	кВт	2,9 (0,8 ~ 5,2)	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4	
	Нагрев	COP		4,3	
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		7,1	
	Нагрев	SCOP		4	
Класс сезонной энергоэффективности Охлаждение / Нагрев				A++ / A+	
Электропитание			В / ø / Гц	220-240 / 1/ 50	
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во х мм <sup>2</sup>	3 х 3,5	
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во х мм <sup>2</sup>	4 х 0,75	
Автоматический выключатель (УЗО)			А	30	
Габаритные размеры			ШхВхГ	950 х 834 х 330	
Масса			Нетто	72	
Расход воздуха			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	53
	Нагрев	Ном.		дБ(А)	55
Уровень шума	Охлаждение	Макс.		дБ(А)	67
Компрессор				Спиральный	
Хладагент	Тип			R410A	
	Заводская заправка			г	3 500
	Макс. длина трассы при заводской заправке			м	20
Диаметры трубопроводов	Дополнительная заправка			г/м	20
	Жидкость	мм (дюймы) х кол-во		ø6,35 (1/4) х 5	
	Газ	мм (дюймы) х кол-во		ø9,52 (3/8) х 5	
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы			м	85
	До каждого внутреннего блока			м	25
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.		м	15
	Внутр. - Внутр.	Макс.		м	7,5
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.		°С СТ	-10°С ~ 48°С
	Нагрев	Мин. - Макс.		°С ВТ	-18°С ~ 18°С





# MU2R15 | MU2R17

## MULTI F Inverter



Сделано в Корее

Для заказа доступно с мая 2020

Наружный блок				MU2R15.ULO	MU2R17.ULO
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				2	2
Макс. индекс производительности внутренних блоков				21	24
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 4,10 / 4,72	0,88 / 4,69 / 5,39
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,97 / 4,69 / 5,39	0,97 / 5,28 / 5,69
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,23 / 0,99 / 1,38	0,23 / 1,25 / 1,70
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,24 / 1,07 / 1,43	0,24 / 1,25 / 1,63
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	А	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,8 / 7,9
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	А	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,8 / 7,6
Энергоэффективность	SEER / SCOP			8,50 / 4,20	7,80 / 4,20
	Класс	Охлажд. / Нагрев		A+++ / A+	A++ / A+
BLDC вентилятор	Расход воздуха		м <sup>3</sup> /мин x шт.	28,2 x 1	28,2 x 1
BLDC компрессор	Тип			Twin Rotary	Twin Rotary
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ(А)	48 / 51	48 / 51
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	61	63
Габаритные размеры	Ш x В x Г		мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Масса	Нетто		кг	35,9	35,9
	Тип			R32	R32
Хладагент	Заводская заправка		г	1 100	1 100
	Макс. длина трассы при заводской заправке		м	15	15
	Дополнительная заправка		г/м	20	20
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С СТ	- 10 / 48	- 10 / 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С ВТ	- 10 / 24	- 10 / 24
Электропитание			Ø / В / Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	3С x 2,5	3С x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во x мм <sup>2</sup>	4x0,75	4x0,75
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы		м	30	30
	До каждого внутреннего блока		м	20	20
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.	м	15	15
	Внутр. - Внутр.	Макс.	м	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы) x кол-во	Ø 6,35(1/4) x 2	Ø 6,35(1/4) x 2
	Газ		мм (дюймы) x кол-во	Ø 9,52(3/8) x 2	Ø 9,52(3/8) x 2

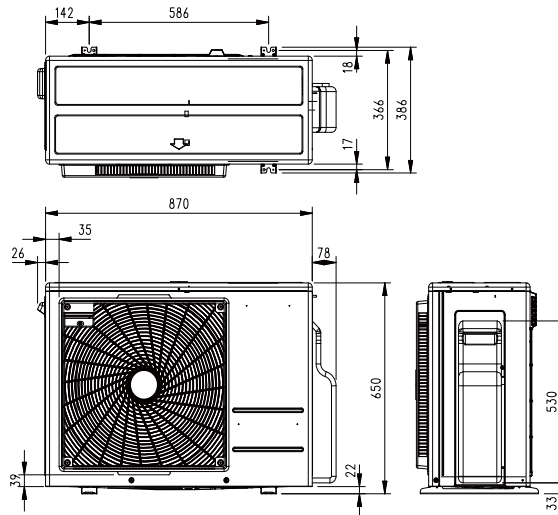
# MU3R19 | MU3R21 | MU4R25



## MULTI F Inverter



Сделано в Корее



Для заказа доступно с мая 2020

Наружный блок				MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU4R25.U21
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				3	3	4
Макс. индекс производительности внутренних блоков				30	33	39
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,06 - 5,28 - 6,33	1,06 - 6,15 - 7,33	1,06 - 7,03 - 8,50
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,17 - 6,33 - 7,33	1,17 - 7,03 - 7,80	1,17 - 8,09 - 9,09
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	0,29 - 1,11 - 2,04	0,29 - 1,44 - 2,45	0,29 - 1,76 - 2,77
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	0,28 - 1,27 - 2,04	0,28 - 1,53 - 2,38	0,28 - 1,84 - 2,85
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	А	1,3 - 5,0 - 9,2	1,3 - 6,5 - 11,1	1,3 - 8,0 - 12,6
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	А	1,3 - 5,7 - 9,2	1,3 - 6,9 - 10,8	1,3 - 8,3 - 12,9
Энергоэффективность	SEER / SCOP			8,50 / 4,40	8,50 / 4,40	8,00 / 4,40
	Класс	Охлажд. / Нагрев		A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
BLDC вентилятор	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /мин х шт.		50 × 1	50 × 1	50 × 1
BLDC компрессор	Тип			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ(А)	48 / 53	49 / 54	50 / 54
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	63	64	66
Габаритные размеры	Ш × В × Г	мм		870 × 650 × 330	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330
Масса	Нетто	кг		46,0	46,0	46,2
	Тип			R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г		1 400	1 400	1 400
	Макс. длина трассы при заводской заправке	м		22,5	22,5	30
	Дополнительная заправка	г/м		22,5	22,5	22,5
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С СТ	- 10 / 48	- 10 / 48	- 10 / 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С ВТ	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24
Электроснабжение			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во х мм <sup>2</sup>	3С × 2,5	3С × 2,5	3С × 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во х мм <sup>2</sup>	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы	м		50	50	70
	До каждого внутреннего блока	м		25	25	25
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.	м	15	15	15
	Внутр. - Внутр.	Макс.	м	7,5	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) × кол-во		Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 4
	Газ	мм (дюймы) × кол-во		Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 4

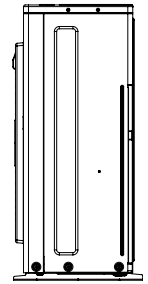
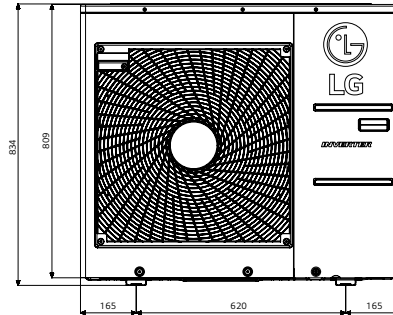
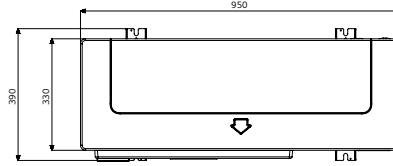


# MU4R27 | MU5R30

## MULTI F Inverter



Сделано в Корее

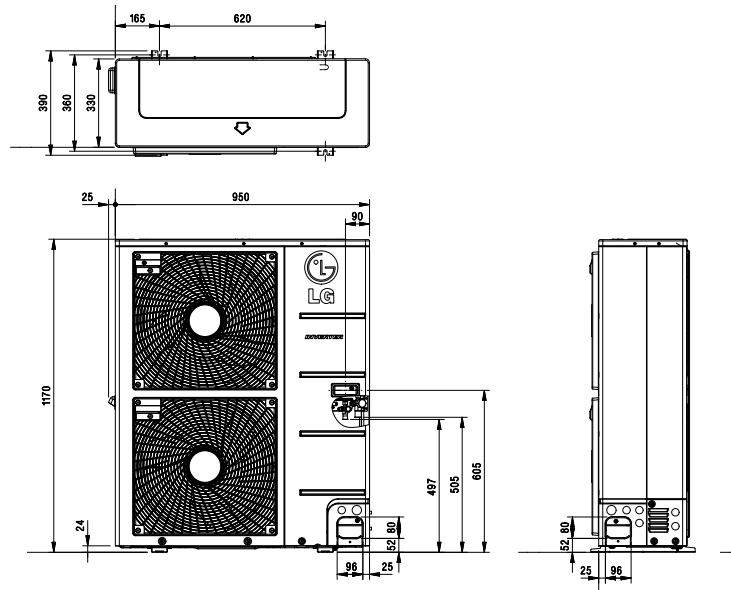


Для заказа доступно с мая 2020

Наружный блок				MU4R27.U40	MU5R30.U40
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				4	5
Макс. индекс производительности внутренних блоков				41	48
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,32 - 7,91 - 9,50	1,32 - 8,79 - 10,6
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,47 - 9,09 - 10,6	1,47 - 10,1 - 12,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	0,42 - 1,80 - 2,89	0,42 - 2,00 - 3,35
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	0,61 - 2,07 - 3,38	0,61 - 2,15 - 3,60
Рабочий ток	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	А	1,9 - 8,1 - 13,1	1,9 - 9,1 - 15,2
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	А	2,8 - 9,4 - 15,3	2,8 - 9,7 - 16,3
Энергоэффективность	SEER / SCOP			8,00 / 4,20	8,20 / 4,20
	Класс	Охлажд. / Нагрев		A++ / A+	A++ / A+
BLDC вентилятор	Расход воздуха			м <sup>3</sup> /мин x шт.	
BLDC компрессор	Тип			Twin Rotary	Twin Rotary
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Ном.	дБ(А)	50 / 54	50 / 54
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	65	66
Габаритные размеры	Ш x В x Г			мм	
Масса	Нетто			кг	
	Тип			R32	
Хладагент	Заводская заправка			г	
	Макс. длина трассы при заводской заправке			м	
	Дополнительная заправка			г/м	
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°С СТ	- 10 / 48	
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С ВТ	- 10 / 24	
Электропитание				Ø / В / Гц	
Питающий кабель (с заземлением)				Кол-во x мм <sup>2</sup>	
Межблочный кабель (с заземлением)				Кол-во x мм <sup>2</sup>	
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы			м	
	До каждого внутреннего блока			м	
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.	м	15	
	Внутр. - Внутр.	Макс.	м	7,5	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы) x кол-во		Ø 6,35 (1/4) x 4	
	Газ	мм (дюймы) x кол-во		Ø 9,52 (3/8) x 4	

# FM40AH

## MULTI F Inverter



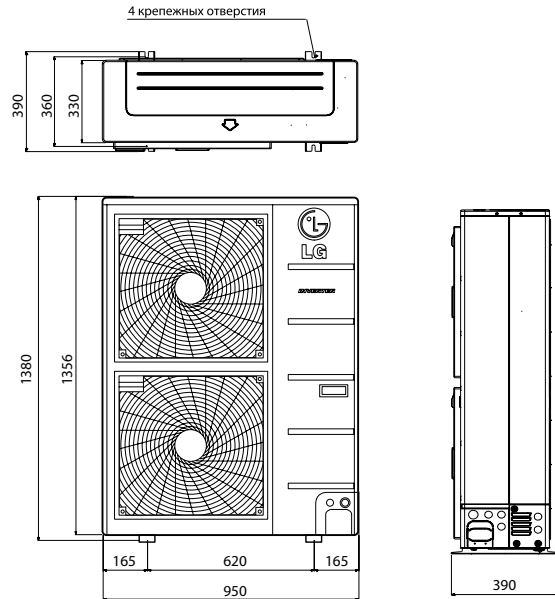
Сделано в Корее

Наружный блок				FM40AH.U34		
Макс. количество подключаемых внутренних блоков*				7		
Макс. индекс производительности внутренних блоков				16 - 52		
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	11,2 (2,8 ~ 13,5)		
	Нагрев	Ном.	кВт	12,5 (3,1 ~ 15,0)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,7 (0,8 ~ 4,2)		
	Нагрев	Ном.	кВт	2,8 (0,8 ~ 4,5)		
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,8		
	Нагрев	COP		4,7		
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		5,6		
	Нагрев	SCOP		3,81		
Класс сезонной энергоэффективности Охлаждение / Нагрев				A+ / A		
Электропитание			В / ø / Гц	220-240 / 1/ 50		
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	3 x 4,0		
Межблочный кабель (с заземлением)	От наружного блока до блока распределителя		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	4 x 1,25		
	От блока распределителя до внутреннего блока		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	4 x 0,75		
Автоматический выключатель (УЗО)			A	40		
Габаритные размеры			ШxВxГ	мм	950 x 1,380 x 330	
Масса			Нетто	кг	88	
Расход воздуха			Ном.	м <sup>3</sup> /мин	120	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53		
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	55		
Уровень шума			Охлаждение	Макс.	дБ(А)	66
Компрессор				Тип	Двухроторный ротационный	
Хладагент				Тип	R410A	
				Заводская заправка	г	4 200
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы) x кол-во	Ø9,52 (3/8)		
	Газ		мм (дюймы) x кол-во	Ø19,05 (3/4)		
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы			м	100	
	До каждого внутреннего блока			м	50	
	Суммарная длина ответвлений			м	50	
	От блока распределителя до внутрен. блока			м	15	
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.		Макс.	м	30	
	Внутр. - Внутр.		Макс.	м	15	
Температурный диапазон	Охлаждение		Мин. ~ Макс.	°С СТ	-10 - 48	
	Нагрев		Мин. ~ Макс.	°С ВТ	-18 - 18	



# FM48AH | FM56AH

## MULTI F Inverter

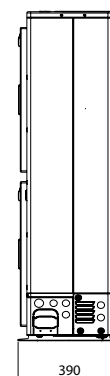
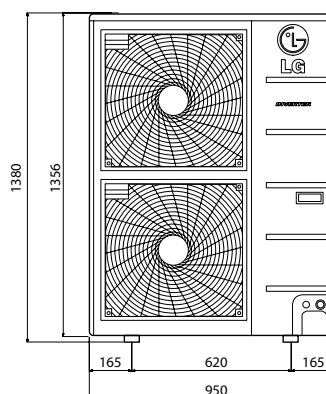


Сделано в Корее

Наружный блок				FM48AH.U32R0	FM56AH.U32R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				8	9
Макс. индекс производительности внутренних блоков				19 - 63	23 - 73
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	14,0 (2,8 - 17,0)	15,5 (2,8 - 18,5)
	Нагрев	Ном.	кВт	16,0 (3,2 - 17,3)	17,4 (3,2 - 18,8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,3 (1,0 - 5,4)	4,0 (1,0 - 5,9)
	Нагрев	Ном.	кВт	3,8 (1,5 - 5,8)	4,4 (1,5 - 6,5)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,2	3,9
	Нагрев	COP		4,2	4
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		6,1	5,6
	Нагрев	SCOP		4,0	4,0
Класс сезонной энергоэффективности				A+ / A	A+ / A
Электропитание				В / ø / Гц	
Питающий кабель (с заземлением)				Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экр.)	
				3 x 4,0	3 x 4,0
Межблочный кабель (с заземлением)	От наружного блока до блока распределителя		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экр.)	4 x 1,25	4 x 1,25
	От блока распределителя до внутреннего блока		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экр.)	4 x 0,75	4 x 0,75
Автоматический выключатель (УЗО)				А	
				40	40
Габаритные размеры				ШxВxГ	
				мм	
				950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Масса				Нетто	
				кг	
				88	88
Расход воздуха				Ном.	
				м <sup>3</sup> /мин	
				120	120
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	55	55
Уровень шума	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	67	68
Компрессор				Тип	
				Двухроторный ротационный	
Хладагент				Тип	
				R410A	
Заводская заправка				г	
				4 200	4 200
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы) x кол-во	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюймы) x кол-во	Ø19,05 (3/4)	Ø19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы		м	135	145
	До каждого внутреннего блока		м	55	55
	Суммарная длина ответвлений		м	80	90
	От блока распределителя до внутр. блока		м	15	15
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс.	м	30	30
	Внутр. - Внутр.	Макс.	м	15	15
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C CT	-10 - 48	-10 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C BT	-18 - 18	-18 - 18

# FM41AH

## MULTI F Inverter

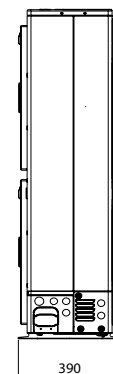
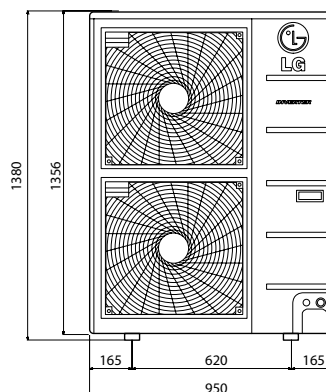


Сделано в Корее

Наружный блок				FM41AH.U32R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				7
Макс. индекс производительности внутренних блоков				16 - 54
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	12,3 (2,8 - 14,7)
	Нагрев	Ном.	кВт	13,5 (3,2 - 15,2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,6 (1,0 - 4,4)
	Нагрев	Ном.	кВт	2,9 (1,5 - 4,8)
Кoeffициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,8
	Нагрев	COP		4,7
Кoeffициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		6,1
	Нагрев	SCOP		4,0
Класс сезонной энергоэффективности				A+ / A
Электропитание			В / ø / Гц	3 / 380-415 / 50
Питающий кабель (с заземлением)			Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	От наружного блока до блока распределителя		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	4 x 1,25
	От блока распределителя до внутреннего блока		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	4 x 0,75
Автоматический выключатель (УЗО)				A 20
Габаритные размеры				ШxВxГ мм 950 x 1,380 x 330
Масса				Нетто кг 88
Расход воздуха				Ном. м <sup>3</sup> /мин 120
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	55
Уровень шума				Охлаждение Макс дБ(А) 66
Компрессор				Тип Двухроторный ротационный
Хладагент				Тип R410A
Заводская заправка				г 4 200
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы) x кол-во	Ø9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюймы) x кол-во	Ø19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы			м 125
	До каждого внутреннего блока			м 55
	Суммарная длина ответвлений			м 70
	От блока распределителя до внутрен. блока			м 15
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.	Макс	м	30
	Внутр. - Внутр.	Макс	м	15
Температурный диапазон	Охлаждение	Мин. ~ Макс.	°C ST	-10 - 48
	Нагрев	Мин. ~ Макс.	°C BT	-18 - 18

# FM49AH | FM57AH



## MULTI F Inverter



Сделано в Корее

Наружный блок				FM49AH.U32R0	FM57AH.U32R0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков				8	9
Макс. индекс производительности внутренних блоков				19 - 63	23 - 73
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	14,0 (2,8 - 17,0)	15,5 (2,8 - 18,5)
	Нагрев	Ном.	кВт	16,0 (3,2 - 17,3)	17,4 (3,2 - 18,8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,3 (1,0 - 5,4)	4,0 (1,0 - 5,9)
	Нагрев	Ном.	кВт	3,8 (1,5 - 5,8)	4,4 (1,5 - 6,5)
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		4,2	3,9
	Нагрев	COP		4,2	4
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER		6,1	5,6
	Нагрев	SCOP		4,0	4,0
Класс сезонной энергоэффективности				A+ / A	A+ / A
Электропитание				В / ø / Гц	
Питающий кабель (с заземлением)				Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)	
				5 x 2,5	
Межблочный кабель (с заземлением)	От наружного блока до блока распределителя		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)		4 x 1,25
	От блока распределителя до внутреннего блока		Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экран.)		4 x 0,75
Автоматический выключатель (УЗО)				А	
				20	
Габаритные размеры				ШxВxГ	
Масса				Нетто	
				мм	
				950 x 1,380 x 330	
				950 x 1,380 x 330	
Расход воздуха				Ном.	
				м <sup>3</sup> /мин	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	120	120
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	53	53
Уровень шума	Охлаждение	Макс	дБ(А)	55	55
				67	
Компрессор				Тип	
				Двухроторный ротационный	
Хладагент				Тип	
				R410A	
				Заводская заправка	
				г	
				4 200	
				4 200	
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюймы) x кол-во		Ø9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюймы) x кол-во		Ø9,52 (3/8)
				Ø19,05 (3/4)	
				Ø19,05 (3/4)	
Максимальная длина трубопроводов	Общая длина трассы		м		135
	До каждого внутреннего блока		м		55
	Суммарная длина ответвлений		м		80
	От блока распределителя до внутр. блока		м		15
Макс. перепад высот	Внутр. - Наружн.		Макс		30
	Внутр. - Внутр.		Макс		15
Температурный диапазон	Охлаждение		Мин. - Макс.		°C ST
	Нагрев		Мин. - Макс.		°C BT
				-10 - 48	
				-18 - 18	

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Аксессуары для наружного блока		
Центральный контроллер AC EZ	Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch	Плата PI485
 PQCSZ250S0	 PACEZA000	 PMNFP14A1

## Упрощенный центральный контроллер AC EZ



PQCSZ250S0

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

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

## Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch



PACEZA000

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 64 внутренних блоков
- Удаленный доступ через сеть Интернет (требуется присвоение публичного IP-адреса)
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В.

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

## Плата PI485



PMNFP14A1

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

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

# ДОЗАПРАВКА СИСТЕМЫ

## MULTI F

### Способ расчета количества фреона при необходимости дозаправки системы

Дополнительная заправка хладагента (г) =  
 ((Длина трубопровода в помещении А - 7,5) x 20 г/м +  
 (Длина трубопровода в помещении В - 7,5) x 20 г/м + ...) - ((CF \* Коэффициент коррекции) x 150)

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

#### Пример №1

Модель: MU5M30

Максимально возможное кол-во подключаемых внутренних блоков: 5

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

Длина трубопровода в помещении А = 10 м

Длина трубопровода в помещении В = 8 м

Длина трубопровода в помещении С = 18 м

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

При отрицательном результате дополнительная заправка не требуется!

#### Пример №2

Модель: MU5M30

Максимально возможное кол-во подключаемых внутренних блоков: 5

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

Длина трубопровода в помещении А = 10 м

Длина трубопровода в помещении В = 8 м

Длина трубопровода в помещении С = 18 м

Длина трубопровода в помещении D = 12 м

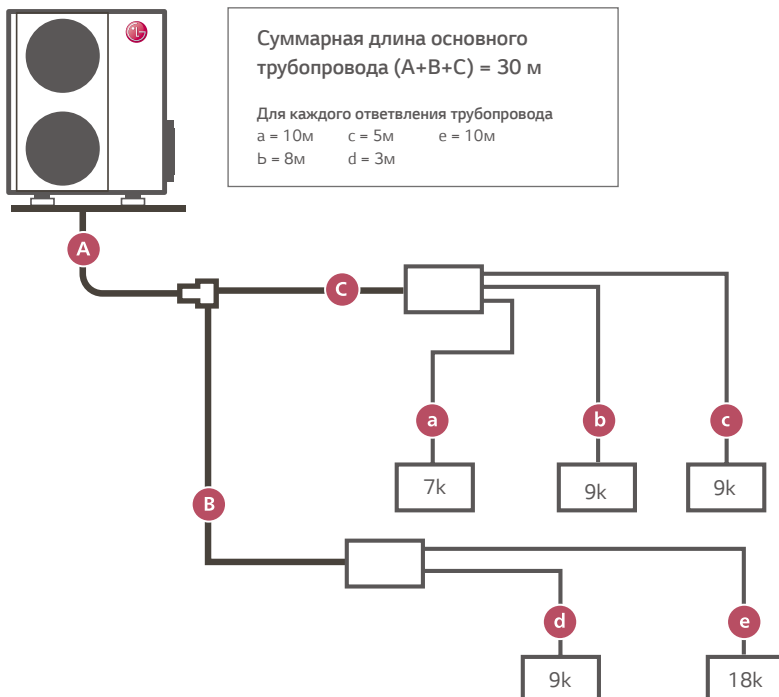
Длина трубопровода в помещении E = 5 м

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

Дополнительная заправка системы составит 310 г

## MULTI F DX

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



#### Использование блока-распределителя

Дополнительная заправка (г) =  
 ((Длина основного трубопровода - Стандартная длина) x 50 г/м  
 + (Длина ответвления в помещении А - Стандартная длина) x 20 г/м + ...  
 + (Длина ответвления в помещении В - Стандартная длина) x 20 г/м  
 + (Длина ответвления в помещении С - Стандартная длина) x 20 г/м + ...)  
 - CF (Коэффициент коррекции) x 100 \*  
 CF = Максимальное число подключаемых внутренних блоков  
 - Общее число подключенных внутренних блоков

Дополнительная заправка =  
 ((30-5) x 50 + (10-5) x 20 + (8-5) x 20  
 + (5-5) x 20 + (3-5) x 20 + (10-5) x 20)  
 - (7-5) x 100 = 1270 г

\*При отрицательном результате дополнительная заправка не требуется!

# НАСТЕННЫЙ ТИП ARTCOOL Gallery

- Уникальный дизайн внутреннего блока
- Возможность смены изображения
- 3D воздушный поток
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)
- Сделано в Южной Корее



MA09R / MA12R



ИК ПДУ  
В комплекте



Сделано в Корее

Внутренний блок				MA09R NF1	MA12R NF1
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	40	40
Рабочий ток		Макс.	А	0,2	0,2
Электропитание			ø / В / Гц	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Дегидратация			л/ч	1,2	1,4
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Масса нетто			кг	15,0	15,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	ø 6.35	ø 6.35
	Газ		мм	ø 9.52	ø 9.52
	Дренаж		мм	ø 16.0	ø 16.0

Аксессуары:  
PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

Для заказа доступно с мая 2020

## Уникальный дизайн

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



Как заменить изображение



## Подача воздуха в трех направлениях

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



Стандартный режим работы  
(подача воздуха в трех направлениях)



Форсированное охлаждение  
(подача воздуха вниз)



Ночной режим  
(подача воздуха в сторону)

- Уникальный дизайн с панелью из закалённого стекла
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Фильтр глубокой очистки Антибактерия
- Система автоочистки
- Система фильтрации Plasmaster Ioniser

# НАСТЕННЫЙ ТИП ARTCOOL Mirror



ИК ПДУ  
В комплекте



AM07BP / AC09BQ / AC12BQ

Внутренний блок				AM07BP NSJR0	AC09BQ NSJR	AC12BQ NSJR
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,1 / 2,3	2,5 / 3,3	3,5 / 4,0
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Рабочий ток		Макс.	А	0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20
Электропитание			φ / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	8,6 / 7,2 / 5,6	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2	12,5 / 10,0 / 7,5 / 4,2
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	35 / 32 / 27	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192
Масса нетто			кг	9,1	9,9	9,9
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	∅ 6,35 (1/4)	∅ 6,35	∅ 6,35
	Газ		мм	∅ 9,52 (3/8)	∅ 9,52	∅ 9,52
	Дренаж		мм	∅ 21,5 / 16,0	∅ 16,0	∅ 16,0

#### Аксессуары:

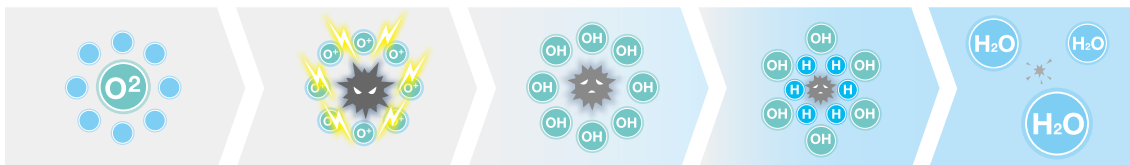
PREMTB001 - стандартный проводной пульт управления

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

## Plasmaster ionizer

Свыше 3 миллионов ионов, генерируемых ионизатором, защищают вас от неприятных запахов и вредных контагиозных частиц в воздухе, стерилизуя не только воздух, проходящий через кондиционер, но и окружающие поверхности интерьера.

### Стерилизация и Дезодорирующий эффект



#### Генерация ионов

Ионы выбрасываются в воздух

#### Улавливание вредных частиц

Ионы окружают находящиеся в воздухе положительно заряженные микробы, бактерии и вирусы

#### Образование OH радикалов

В результате химической реакции происходит образование OH радикалов

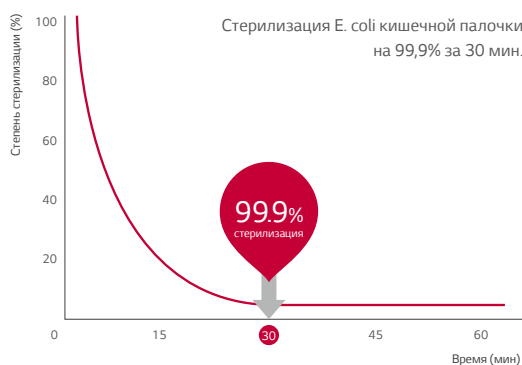
#### Нейтрализация микробов

В результате образования тяжелых кластеров вредные вещества оседают и уже не могут попасть в легкие человека

#### Стерилизация

Образуются H<sub>2</sub>O молекулы

### Эффективность стерилизации



Условия испытаний:  
Пространство: помещение 52м<sup>3</sup>  
Температура и влажность: нормальная  
Бактерии: E. coli кишечная палочка, золотистый стафилококк

# НАСТЕННЫЙ ТИП DELUXE



DM07RP / DC09RT / DC12RT / DC18RQ / DC24RQ



ИК ПДУ  
В комплекте

- Классический премиум дизайн
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Система автоочистки
- Система фильтрации Plasmaster Ioniser



Внутренний блок				DM07RP NSJR0	DC09RT NSJR	DC12RT NSJR	DC18RQ NSKR	DC24RQ NSKR
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,1 / 2,3	2,5 / 3,3	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	9 / 18 / 30	9 / 18 / 30	9 / 19 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Рабочий ток		Ном.	А	0,12 / 0,15 / 0,20	0,12 / 0,16 / 0,20	0,12 / 0,17 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Электропитание			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	7,5 / 6,1 / 4,5	10,2 / 8,0 / 6,0 / 3,0	10,2 / 8,0 / 6,0 / 3,0	18,5 / 14,2 / 11,3 / 9,9	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	19 / 26 / 31 / 35	19 / 27 / 35 / 41 / 45	19 / 27 / 35 / 41 / 45	48 / 44 / 38 / 35 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса	Нетто		кг	8,3	9,1	9,1	12	12,7
		Жидкость	мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Газ	мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Диаметры трубопроводов	Дренаж		мм	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Аксессуары:

PREMTB001 - стандартный проводной пульт управления

PDRCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

# НАСТЕННЫЙ ТИП Standard Plus R



PC09SQ / PC12SQ / PC18SQ / PC24SQ



ИК ПДУ  
В комплекте

- Классический дизайн
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Система автоочистки



Внутренний блок				PC09SQ NSJR	PC12SQ NSJR	PC18SQ NSKR	PC24SQ NSKR
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,5 / 3,3	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Рабочий ток		Ном.	А	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Электропитание			Ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	12,2 / 9,2 / 7,4 / 5,6	12,2 / 9,6 / 8,1 / 5,6	18,5 / 14,2 / 11,3 / 9,9	18,3 / 16,1 / 13,1 / 10,5
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	44 / 36 / 33 / 27 / 19	44 / 40 / 35 / 27 / 19	48 / 44 / 38 / 35 / 31	49 / 47 / 42 / 34 / 31
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса	Нетто		кг	8,7	8,7	12	12,7
		Жидкость	мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Газ	мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,88
Диаметры трубопроводов	Дренаж		мм	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Аксессуары:

PREMTB001 - стандартный проводной пульт управления

PDRCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств



- Классический дизайн
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Система автоочистки
- Сделано в Южной Корее



Сделано в Корее



ИК ПДУ  
В комплекте



MJ05PC / MJ07PC / MJ09PC / MJ12PC /  
MJ15PC / MJ18PC / MJ24PC

Внутренний блок				MJ05PC NSJ	MJ07PC NSJ	MJ09PC NSJ	MJ12PC NSJ	MJ15PC NSJ	MJ18PC NSK	MJ24PC NSK
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	1,5 / 1,6	2,1 / 2,4	2,6 / 3,2	3,5 / 4,0	4,2 / 5,4	5,3 / 6,3	7 / 7,5
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	11 / 16 / 30	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	12 / 21 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Рабочий ток		Макс.	А	0,10 / 0,13 / 0,20	0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,12 / 0,18 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Электропитание			φ / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	7,1 / 5,7 / 4,6	7,2 / 5,8 / 4,6	7,6 / 6,2 / 4,8	8,0 / 6,6 / 5,5	8,9 / 7,2 / 5,6	15,8 / 12,4 / 10,0	16,9 / 12,8 / 10,4
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	34 / 31 / 26	35 / 31 / 26	36 / 32 / 27	38 / 34 / 29	42 / 35 / 30	44 / 38 / 34	46 / 41 / 36
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	818 x 316 x 189	975 x 354 x 209	975 x 354 x 209
Масса нетто			кг	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	10,9	10,9
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Газ		мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 12,7
	Дренаж		мм	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0	Ø 16,0

Аксессуары:

PREMTB001 - стандартный проводной пульт управления

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

Для заказа доступно с Мая 2020

- Классический дизайн
- Wi-Fi управление
- Низкий уровень шума
- Быстрое охлаждение / нагрев
- Четырёхсторонний воздушный поток
- Система автоочистки



ИК ПДУ  
В комплекте



PM05SP / PM07SP / PM09SP / PM12SP /  
PM15SP / PM18SP / PM24SP

Внутренний блок				PM05SP NSJRO	PM07SP NSJRO	PM09SP NSJRO	PM12SP NSJRO	PM15SP NSJRO	PM18SP NSKRO	PM24SP NSKRO
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	4,2 / 5,4	5,0 / 5,8	6,6 / 7,5
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	11 / 16 / 30	11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	12 / 21 / 30	26 / 39 / 60	27 / 45 / 60
Рабочий ток		Макс.	А	0,10 / 0,13 / 0,20	0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,12 / 0,18 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40	0,24 / 0,33 / 0,40
Электропитание			φ / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	8,3 / 6,7 / 5,6	8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	10,0 / 8,5 / 6,1	14,2 / 11,3 / 9,9	15,2 / 12,7 / 10,2
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	34 / 31 / 27	35 / 32 / 27	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27	41 / 36 / 29	44 / 38 / 35	46 / 41 / 36
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса нетто			кг	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	12,0	12,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Газ		мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 12,7
	Дренаж		мм	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Аксессуары:

PREMTB001 - стандартный проводной пульт управления

PDRYCB400 - модуль внешнего сигнала для подключения размыкающих устройств

# КОНСОЛЬНЫЙ ТИП

- Стильный дизайн
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Распределение воздуха по полу в режиме нагрева
- 5 ступеней управления жалюзи
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный ИК приемник
- Встроенный дренажный насос
- Сделано в Южной Корее



CQ09 / CQ12 / CQ18



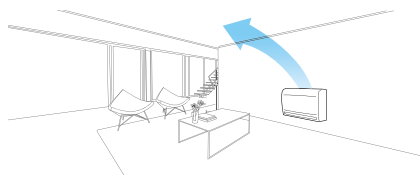
ИК ПДУ  
В комплекте



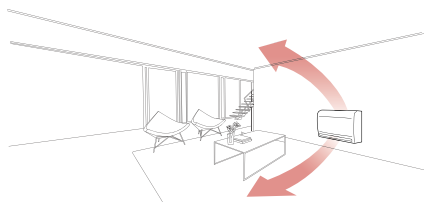
Сделано в Корее

Внутренний блок				CQ09 NA0R0	CQ12 NA0R0	CQ18 NA0R0
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9	5,3 / 5,8
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	20 x 1	20 x 1	20 x 2
Рабочий ток		Макс.	А	0,6	0,6	0,7
Электропитание			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вентилятор	Мотор			BLDC	BLDC	BLDC
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	8,5 / 6,7 / 5,0	9,0 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Защитные устройства				Предохранитель	Предохранитель	Предохранитель
Кабель питания и связи	С заземлением	Кол-во жил x мм <sup>2</sup> (экр.)		4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Масса	Нетто		кг	14,0	14,0	14,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7
	Дренаж		мм	ø 16,0	ø 16,0	ø 16,0

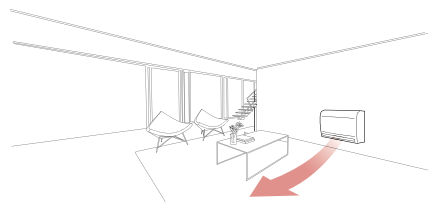
Охлаждение



Нагрев (режим 1)



Нагрев (режим 2)



## Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ  
PREMTB100



Проводной ПДУ  
PREMTB100



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Модуль внешнего  
сигнала  
PDRYCB400



ИК ПДУ  
PQWRHQ0FDB

- Минимальные габариты блока по высоте
- 6-ступенчатое управление лопастью
- Стильный дизайн
- Упрощенный монтаж
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный ИК приемник
- Встроенный дренажный насос
- Сделано в Южной Корее

# КАССЕТНЫЙ ОДНОПОТОЧНЫЙ



Сделано в Корее



Проводной ПДУ  
PREMTB001  
в комплекте



MT09R / MT11R

Внутренний блок				MT09R NU1	MT11R NU1
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	20	20
Рабочий ток		Макс.	А	0,2	0,2
Электропитание			ø / В / Гц	1 / 220-240/ 50	1 / 220-240 / 50
Вентилятор	Мотор			BLDC	BLDC
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Дегидратация			л/ч	1,1	1,2
Устройство защиты				эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора	
Межблочный кабель	С заземлением	Кол-во жил × мм2 (экран.)		4C × 0,75 (18)	4C × 0,75 (18)
Габаритные размеры		Ш × В × Г	мм	860 × 132 × 450	860 × 132 × 450
Масса нетто			кг	11,7	11,7
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
	Дренаж		мм	ø 25	ø 25
Фронтальная панель	Модель			PT-UUC1	PT-UUC1
	Цвет			Белый	Белый
	Габаритные размеры	Ш × В × Г	мм	1,100 × 34 × 500	1,100 × 34 × 500
	Масса нетто		кг	4,4	4,4

## Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ  
PREMTB100



Проводной ПДУ  
PREMTB10



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Модуль внешнего  
сигнала  
PDRYCB400



ИК ПДУ  
PQWRHQ0FDB

# КАССЕТНЫЙ 4-ПОТОЧНЫЙ



MT06R / MT08R / CT09R  
CT12R / CT18R / CT24R



Проводной ПДУ  
PREMTB001  
в комплекте



Сделано в Корее



Внутренний блок				MT06R NR0	MT08R NR0	CT09R NR0	CT12R NR0	CT18R NQ0	CT24R NP0
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	1,5 / 1,6	2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	7,0 / 8,0
Потребляемая мощность		Ном.	Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60
Рабочий ток		Макс.	А	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
Электропитание			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вентилятор	Мотор			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	7,5 / 6,0 / 5,0	7,5 / 6,0 / 5,0	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Дегидратация			л/ч	0,8	1,0	0,9	1,4	2,0	2,5
Устройство защиты				эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора					
Межблочный кабель	С заземлением	Кол-во жил × мм <sup>2</sup> (экран.)		4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)
Габаритные размеры		Ш × В × Г	мм	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	840 × 204 × 840
Масса нетто			кг	11,7	11,7	14	14	14,3	20,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 9,52
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
	Дренаж		мм	ø 25,0	ø 25,0	ø 25,0	ø 25,0	ø 25,0	ø 25,0
Фронтальная панель	Модель			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0
	Цвет			Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
	Габаритные размеры	Ш × В × Г	мм	620 × 34 × 620	620 × 34 × 620	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	620 × 20 × 620	950 × 25 × 950
	Масса нетто		кг	3,0	3,0	3	3	3	6,3

Модели MT06R / MT08R: для заказа доступно с Мая 2020

## Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ  
PREMTB100



Проводной ПДУ  
PREMTB10



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Проводной ПДУ  
PREMTB01



Модуль внешнего  
сигнала  
PDRYCB400



ИК ПДУ  
PQWRHQ0FDB

- Стильный дизайн
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Распределение воздуха по полу в режиме нагрева
- 5 ступеней управления жалюзи
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный ИК приемник
- Встроенный дренажный насос
- Сделано в Южной Корее

# КАНАЛЬНЫЙ НИЗКОНАПОРНЫЙ



Проводной ПДУ  
PREMTB001  
в комплекте

Сделано в Корее

CL09R / CL12R / CL18R / CL24R

Внутренний блок				CL09R N20	CL12R N20	CL18R N20	CL24R N30
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8	7,0 / 8,0
Потребляемая мощность	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
	ВСД 50 Па	Мин. / Макс.	Вт	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Рабочий ток		Макс.	А	0,80	0,80	1,00	1,00
Электропитание			ø / В / Гц	1/ 220-240/ 50	1/ 220-240/ 50	1/ 220-240/ 50	1/ 220-240/ 50
Вентилятор	Мотор			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Дегидратация			л/ч	0,5	1,1	1,6	2,6
Устройство защиты				эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора			
Межблочный кабель	С заземлением	Кол-во жил × мм <sup>2</sup> (экран.)		4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)	4С × 0,75 (18)
Габаритные размеры		Ш × В × Г	мм	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	900 × 190 × 700	1,100 × 190 × 700
Масса	Нетто		кг	24	24	24	27
	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 9,52
Диаметры трубопроводов	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
	Дренаж		мм	ø 25	ø 25	ø 25	ø 25

## Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ  
PREMTB100



Проводной ПДУ  
PREMTB10



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Проводной ПДУ  
PREMTB01



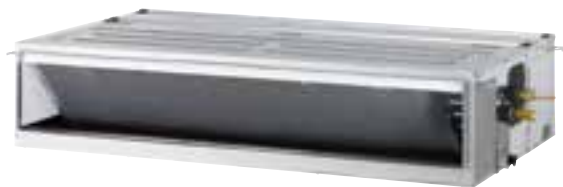
Модуль внешнего  
сигнала  
PDRYCB400



ИК ПДУ  
PQWRHQ0FDB

# КАНАЛЬНЫЙ СРЕДНЕ / ВЫСОКОНАПОРНЫЙ

- Низкий уровень шума
- Регулируемый напор вентилятора
- Малый вес
- Дренажный насос опция (ABDPG)
- Контроль потока до 4-х помещений (ABZCA)
- Подключение до 9 воздуховодов
- Сделано в Южной Корее



CM18R / CM24R



Проводной ПДУ  
PREMTB001  
в комплекте



Сделано в Корее



Внутренний блок				CM18R N10	CM24R N10
Производительность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	кВт	5,0 / 5,8	7,0 / 8,0
Потребляемая мощность	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	50 / 80	50 / 90
	ВСД 50 Па	Мин. / Макс.	Вт	90 / 160	100 / 180
Рабочий ток		Макс.	А	1,60	1,60
Электропитание			φ / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Вентилятор	Мотор			BLDC	BLDC
	Напор	Мин. ~ Макс.	Па	25 ~ 147	25 ~ 147
Расход воздуха		Выс. / Сред. / Низк.	м <sup>3</sup> /мин	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Уровень шума	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низк.	дБ(А)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Дегидратация			л/ч	1,45	2,5
Устройство защиты				эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора	
Межблочный кабель	С заземлением	Кол-во жил x мм2 (экран.)		4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Масса	Нетто		кг	26,5	26,5
	Жидкость		мм	∅ 6,35	∅ 9,52
Диаметры трубопроводов	Газ		мм	∅ 12,7	∅ 15,88
	Дренаж		мм	∅ 25	∅ 25

## Совместимые аксессуары:



Проводной ПДУ  
PREMTB100



Проводной ПДУ  
PREMTBB10



Проводной ПДУ  
PREMTB001



Проводной ПДУ  
PREMTB01



Модуль внешнего  
сигнала  
PDRYCB400



ИК ПДУ  
PQWRHQ0FDB



# БЛОКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ И РАЗВЕТВИТЕЛИ

## Блок-распределитель

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

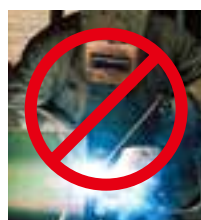
Технологичный монтаж с помощью различных блоков-распределителей

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

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

### Возможности

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



Без сварки



Только резьбовые соединения

### Технические характеристики

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

Примечание.

1. Трубное соединение должно соответствовать размеру трубок подключаемого внутреннего блока.  
(Используйте переходники из комплекта поставки внутреннего блока для изменения диаметра трубопроводов (для моделей СТ24 | CM24 | CB24L))
2. Блок-распределитель должен быть установлен в помещении.



## Разветвители

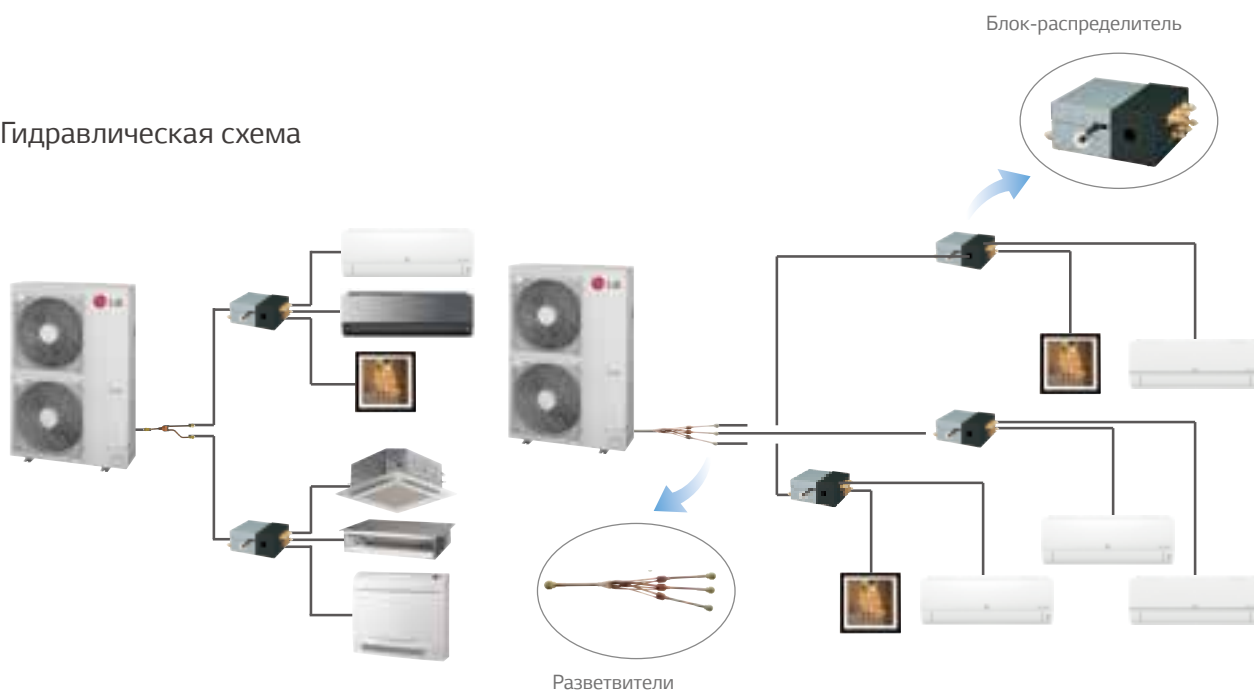
PMBL5620 (2 блока) / PMBL1203F0 (3 блока)



### Возможности

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

### Гидравлическая схема



### Технические характеристики

(Ед. изм. : мм)

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

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)			Охлаждение										
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
				БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Минимум		Номинал		Максимум	
БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	
1 Блок	5	-	5	1.5	-	3,000	0.9	5,000	1.5	5,750	1.7	229	386	483
	7	-	7	2.1	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,050	2.4	307	547	692
	9	-	9	2.6	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,350	3.0	412	684	875
	12	-	12	3.5	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	547	937	1,190
2 Блока	5	5	10	1.5	1.5	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	419	691	900
	5	7	12	1.5	2.1	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	492	843	1,120
	5	9	14	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	9	16	2.1	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	5	12	17	1.5	3.5	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	9	9	18	2.6	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	12	19	2.1	3.5	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
9	12	21	2.6	3.5	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кВт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)			Нагрев										
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
				БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Минимум		Номинал		Максимум	
БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	
1 Блок	5	-	5	1.6	-	3,300	1.0	5,500	1.6	6,050	1.8	235	380	472
	7	-	7	2.5	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,240	2.7	355	604	721
	9	-	9	3.2	-	6,480	1.9	10,800	3.2	11,880	3.5	454	784	949
	12	-	12	3.9	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	554	969	1,185
2 Блока	5	5	10	1.6	1.6	6,600	1.9	11,000	3.2	12,100	3.5	408	706	854
	5	7	12	1.6	2.5	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	498	872	1,066
	5	9	14	1.6	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	7	14	2.5	2.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	9	16	2.5	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	5	12	17	1.6	3.9	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	9	9	18	3.2	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	12	19	2.5	3.9	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
9	12	21	3.2	3.9	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 21 кВт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)			Охлаждение										
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
				БЛОК А	БЛОК В	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум	Номинал	Максимум
БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	
1 Блок	5	-	5	1.5	-	3,000	0.9	5,000	1.5	5,750	1.7	229	386	483
	7	-	7	2.1	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,050	2.4	307	547	692
	9	-	9	2.6	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,350	3.0	412	684	875
	12	-	12	3.5	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	547	937	1,190
	15	-	15	4.4	-	8,520	2.5	14,200	4.2	16,330	4.8	656	1,196	1,588
2 Блока	5	5	10	1.5	1.5	6,000	1.8	10,000	2.9	11,500	3.4	419	691	900
	5	7	12	1.5	2.1	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	492	843	1,071
	5	9	14	1.5	2.6	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	591	1,000	1,379
	7	9	16	2.1	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	5	12	17	1.5	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	9	9	18	2.6	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	7	12	19	2.1	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	5	15	20	1.5	4.4	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	9	12	21	2.6	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	7	15	22	2.1	4.4	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	9	15	24	2.6	4.4	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699
	12	12	24	3.5	3.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	665	1,253	1,699

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 24 кВт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)			Нагрев										
				Производительность (кВт)		Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
				БЛОК А	БЛОК В	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум	Номинал	Максимум
БЛОК А	БЛОК В	Всего	БЛОК А	БЛОК В	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	
1 Блок	5	-	5	1.6	-	3,300	1.0	5,500	1.6	6,050	1.8	235	380	472
	7	-	7	2.5	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,240	2.7	355	604	721
	9	-	9	3.2	-	6,480	1.9	10,800	3.2	11,880	3.5	454	758	920
	12	-	12	3.9	-	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	554	942	1,155
	15	-	15	4.8	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,150	5.3	706	1,187	1,504
2 Блока	5	5	10	1.6	1.6	6,600	1.9	11,000	3.2	12,100	3.5	408	706	854
	5	7	12	1.6	2.5	7,920	2.3	13,200	3.9	14,520	4.3	498	872	1,066
	5	9	14	1.6	3.2	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	7	14	2.5	2.5	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	613	1,068	1,451
	7	9	16	2.5	3.2	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	5	12	17	1.6	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	9	9	18	3.2	3.2	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	7	12	19	2.5	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	5	15	20	1.6	4.8	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	9	12	21	3.2	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	7	15	22	2.5	4.8	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	9	15	24	3.2	4.8	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652
	12	12	24	3.9	3.9	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	706	1,197	1,652

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 24 кВт/ч

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)				Охлаждение														
					Производительность (кВт)			Общая производительность									Потребляемая мощность (Вт)		
					Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Всего	Минимум			Номинал			Максимум			Минимум	Номинал
Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Бте/ч	кВт					Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт					
1 Блок	5	-	-	5	1.5	-	-	3,600	1.1	5,000	1.5	6,000	1.8	256	388	564			
	7	-	-	7	2.1	-	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,400	2.5	280	503	667			
	9	-	-	9	2.6	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	378	633	872			
	12	-	-	12	3.5	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	503	875	1,179			
	15	-	-	15	4.4	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	606	1,072	1,366			
	18	-	-	18	5.3	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	793	1,398	1,890			
2 Блока	5	5	-	10	1.5	1.5	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	406	676	914			
	5	7	-	12	1.5	2.1	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	478	831	1,120			
	5	9	-	14	1.5	2.6	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335			
	7	7	-	14	2.1	2.1	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335			
	7	9	-	16	2.1	2.6	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	651	1,157	1,573			
	5	12	-	17	1.5	3.5	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	702	1,242	1,720			
	9	9	-	18	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	7	12	-	19	2.1	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	5	15	-	20	1.5	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	9	12	-	21	2.6	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	7	15	-	22	2.1	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	9	15	-	24	2.6	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	12	12	-	24	3.5	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	9	18	-	27	2.6	5.3	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
	12	15	-	27	3.5	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842			
12	18	-	30	3.5	5.3	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842				
15	15	-	30	4.4	4.4	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842				
3 Блока	5	5	5	15	1.5	1.5	1.5	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	571	1,020	1,388			
	5	5	7	17	1.5	1.5	2.1	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	667	1,180	1,634			
	5	5	9	19	1.5	1.5	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	7	7	19	1.5	2.1	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	7	9	21	1.5	2.1	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	5	12	22	1.5	1.5	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	9	9	23	1.5	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	7	7	9	23	2.1	2.1	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	7	12	24	1.5	2.1	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	5	15	25	1.5	1.5	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	7	9	9	25	2.1	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	9	12	26	1.5	2.6	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	7	7	12	26	2.1	2.1	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	7	15	27	1.5	2.1	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	9	9	9	27	2.6	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	7	9	12	28	2.1	2.6	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	9	15	29	1.5	2.6	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	5	12	12	29	1.5	3.5	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	7	7	15	29	2.1	2.1	4.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			
	9	9	12	30	2.6	2.6	3.5	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	715	1,262	1,745			

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч



Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)				Нагрев														
					Производительность (кВт)			Общая производительность									Потребляемая мощность (Вт)		
					БЛОК-А	БЛОК-В	БЛОК-С	Всего	Блок-А	Блок-В	БЛОК-С	Минимум			Номинал			Максимум	
Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч								кВт	Минимум	Номинал	Максимум				
1 Блок	5	-	-	5	1.6	-	-	4,000	1.2	5,500	1.6	6,325	1.9	265	394	566			
	7	-	-	7	2.5	-	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,660	2.8	335	575	715			
	9	-	-	9	3.2	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	429	751	941			
	12	-	-	12	3.9	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	526	935	1,178			
	15	-	-	15	4.8	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	675	1,183	1,554			
	18	-	-	18	5.8	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	829	1,472	1,922			
2 Блока	5	5	-	10	1.6	1.6	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	453	788	1,005			
	5	7	-	12	1.6	2.5	-	8,640	2.5	14,400	4.2	16,560	4.9	546	965	1,265			
	5	9	-	14	1.6	3.2	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508			
	7	7	-	14	2.5	2.5	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508			
	7	9	-	16	2.5	3.2	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	763	1,342	1,761			
	5	12	-	17	1.6	3.9	-	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	813	1,456	1,892			
	9	9	-	18	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	7	12	-	19	2.5	3.9	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	5	15	-	20	1.6	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	9	12	-	21	3.2	3.9	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	7	15	-	22	2.5	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	9	15	-	24	3.2	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	12	12	-	24	3.9	3.9	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	9	18	-	27	3.2	5.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
	12	15	-	27	3.9	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087			
12	18	-	30	3.9	5.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087				
15	15	-	30	4.8	4.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,542	2,087				
3 Блока	5	5	5	15	1.6	1.6	1.6	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	678	1,196	1,551			
	5	5	7	17	1.6	1.6	2.5	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	772	1,383	1,797			
	5	5	9	19	1.6	1.6	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	7	7	19	1.6	2.5	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	7	9	21	1.6	2.5	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	7	7	7	21	2.5	2.5	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	5	12	22	1.6	1.6	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	9	9	23	1.6	3.2	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	7	7	9	23	2.5	2.5	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	7	12	24	1.6	2.5	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	5	15	25	1.6	1.6	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	7	9	9	25	2.5	3.2	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	9	12	26	1.6	3.2	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	7	7	12	26	2.5	2.5	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	7	15	27	1.6	2.5	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	9	9	9	27	3.2	3.2	3.2	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	7	9	12	28	2.5	3.2	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	9	15	29	1.6	3.2	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	5	12	12	29	1.6	3.9	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	7	7	15	29	2.5	2.5	4.8	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			
	9	9	12	30	3.2	3.2	3.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	820	1,465	2,001			

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 30 кВт/ч



Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)				Охлаждение											
					Производительность (кВт)			Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
					БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум	Номинал
БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч					кВт							
1 Блок	5	-	-	5	1.5	-	-	3,600	1.1	5,000	1.5	6,000	1.8	256	388	564
	7	-	-	7	2.1	-	-	4,200	1.2	7,000	2.1	8,400	2.5	280	503	667
	9	-	-	9	2.6	-	-	5,400	1.6	9,000	2.6	10,800	3.2	378	633	872
	12	-	-	12	3.5	-	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	503	875	1,179
	15	-	-	15	4.4	-	-	8,520	2.5	14,200	4.2	17,040	5.0	606	1,072	1,366
	18	-	-	18	5.3	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	793	1,398	1,890
2 Блока	5	5	-	10	1.5	1.5	-	6,000	1.8	10,000	2.9	12,000	3.5	406	676	914
	5	7	-	12	1.5	2.1	-	7,200	2.1	12,000	3.5	14,400	4.2	478	831	1,120
	5	9	-	14	1.5	2.6	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335
	7	7	-	14	2.1	2.1	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	576	991	1,335
	7	9	-	16	2.1	2.6	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	651	1,157	1,573
	5	12	-	17	1.5	3.5	-	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	702	1,242	1,720
	9	9	-	18	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	753	1,328	1,842
	7	12	-	19	2.1	3.5	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	779	1,430	2,039
	5	15	-	20	1.5	4.4	-	12,000	3.5	20,000	5.9	23,100	6.8	831	1,530	2,091
	9	12	-	21	2.6	3.5	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	7	15	-	22	2.1	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	5	18	-	23	1.5	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	9	15	-	24	2.6	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	12	12	-	24	3.5	3.5	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	9	18	-	27	2.6	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	12	15	-	27	3.5	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	12	18	-	30	3.5	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
	15	15	-	30	4.4	4.4	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091
15	18	-	33	4.4	5.3	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	884	1,632	2,091	
3 Блока	5	5	5	15	1.5	1.5	1.5	9,000	2.6	15,000	4.4	18,000	5.3	571	1,020	1,388
	5	5	7	17	1.5	1.5	2.1	10,200	3.0	17,000	5.0	20,400	6.0	667	1,180	1,634
	5	5	9	19	1.5	1.5	2.6	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	740	1,359	1,908
	5	7	7	19	1.5	2.1	2.1	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	740	1,359	1,908
	5	7	9	21	1.5	2.1	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	5	12	22	1.5	1.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	9	23	1.5	2.6	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	9	23	2.1	2.1	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	7	12	24	1.5	2.1	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	5	15	25	1.5	1.5	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	9	9	25	2.1	2.6	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	12	26	1.5	2.6	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	12	26	2.1	2.1	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	7	15	27	1.5	2.1	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	9	9	27	2.6	2.6	2.6	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	9	12	28	2.1	2.6	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	15	29	1.5	2.6	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	12	12	29	1.5	3.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	15	29	2.1	2.1	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	9	12	30	2.6	2.6	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	9	15	31	2.1	2.6	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	12	12	31	2.1	3.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	12	15	32	1.5	3.5	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	5	9	18	32	1.5	2.6	5.3	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	7	7	18	32	2.1	2.1	5.3	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
	9	9	15	33	2.6	2.6	4.4	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169
9	12	12	33	2.6	3.5	3.5	12,600	3.7	21,000	6.2	25,000	7.3	840	1,550	2,169	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C CT / 19 °C BT; температура наружного воздуха 35 °C CT
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT / 6 °C CT
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кВт/ч



Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)				Нагрев											
					Производительность (кВт)			Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум	Номинал	Максимум
Бте/ч								кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт				
1 Блок	5	-	-	5	1.6	-	-	4,000	1.2	5,500	1.6	6,325	1.9	265	394	566
	7	-	-	7	2.5	-	-	5,040	1.5	8,400	2.5	9,660	2.8	335	575	715
	9	-	-	9	3.2	-	-	6,480	1.9	10,800	3.2	12,420	3.6	429	751	941
	12	-	-	12	3.9	-	-	7,920	2.3	13,200	3.9	15,180	4.4	526	935	1,178
	15	-	-	15	4.8	-	-	9,900	2.9	16,500	4.8	18,975	5.6	675	1,183	1,554
	18	-	-	18	5.8	-	-	11,880	3.5	19,800	5.8	22,770	6.7	829	1,472	1,922
2 Блока	5	5	-	10	1.6	1.6	-	7,200	2.1	12,000	3.5	13,800	4.0	453	788	1,005
	5	7	-	12	1.6	2.5	-	8,640	2.5	14,400	4.2	16,560	4.9	546	965	1,265
	5	9	-	14	1.6	3.2	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508
	7	7	-	14	2.5	2.5	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	665	1,150	1,508
	7	9	-	16	2.5	3.2	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	763	1,342	1,761
	5	12	-	17	1.6	3.9	-	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	813	1,399	1,892
	9	9	-	18	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	863	1,484	2,087
	7	12	-	19	2.5	3.9	-	13,320	3.9	22,200	6.5	25,530	7.5	888	1,542	2,196
	5	15	-	20	1.6	4.8	-	13,740	4.0	22,900	6.7	26,335	7.7	914	1,601	2,310
	9	12	-	21	3.2	3.9	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	7	15	-	22	2.5	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	5	18	-	23	3.2	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	9	15	-	24	3.9	3.9	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	12	12	-	24	3.2	5.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	9	18	-	27	3.9	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	12	15	-	27	3.9	5.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	12	18	-	30	4.8	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
	15	15	-	30	4.8	4.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368
15	18	-	33	4.8	5.8	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	965	1,690	2,368	
3 Блока	5	5	5	15	1.6	1.6	1.6	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	678	1,196	1,551
	5	5	7	17	1.6	1.6	2.5	12,240	3.6	20,400	6.0	23,460	6.9	772	1,383	1,797
	5	5	9	19	1.6	1.6	3.2	13,320	3.9	22,200	6.5	25,530	7.5	844	1,521	2,118
	5	7	7	19	1.6	2.5	2.5	13,320	3.9	22,200	6.5	25,530	7.5	844	1,521	2,118
	5	7	9	21	1.6	2.5	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	7	7	21	2.5	2.5	2.5	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	5	12	22	1.6	1.6	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	9	9	23	1.6	3.2	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	7	9	23	2.5	2.5	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	7	12	24	1.6	2.5	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	5	15	25	1.6	1.6	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	9	9	25	2.5	3.2	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	9	12	26	1.6	3.2	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	7	12	26	2.5	2.5	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	7	15	27	1.6	2.5	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	9	9	9	27	3.2	3.2	3.2	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	9	12	28	2.5	3.2	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	9	15	29	1.6	3.2	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	12	12	29	1.6	3.9	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	7	15	29	2.5	2.5	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	9	9	12	30	3.2	3.2	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	9	15	31	2.5	3.2	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	7	12	12	31	2.5	3.9	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
	5	12	15	32	1.6	3.9	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305
5	9	18	32	1.6	3.2	5.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
7	7	18	32	2.5	2.5	5.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
9	9	15	33	3.2	3.2	4.8	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	
9	12	12	33	3.2	3.9	3.9	14,400	4.2	24,000	7.0	26,500	7.8	917	1,667	2,305	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 33 кВт/ч







Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Охлаждение												
						Производительность (кВт)				Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5	5	5	5	20	1.5	1.5	1.5	1.5	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	759	1,342	1,823
	5	5	5	7	22	1.5	1.5	1.5	2.1	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	853	1,471	2,122
	5	5	5	9	24	1.5	1.5	1.5	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	7	24	1.5	1.5	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	9	26	1.5	1.5	2.1	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	7	7	7	26	1.5	2.1	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	5	12	27	1.5	1.5	1.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	9	9	28	1.5	1.5	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	7	7	9	28	1.5	2.1	2.1	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	7	7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	12	29	1.5	1.5	2.1	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	5	15	30	1.5	1.5	1.5	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	5	7	9	9	30	1.5	2.1	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	7	7	7	9	30	2.1	2.1	2.1	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
	4 Блока	5	5	9	12	31	1.5	1.5	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628
5		7	7	12	31	1.5	2.1	2.1	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	7	15	32	1.5	1.5	2.1	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7		7	9	9	32	2.1	2.1	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		9	9	9	32	1.5	2.6	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	5	18	33	1.5	1.5	1.5	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		7	9	12	33	1.5	2.1	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7		7	7	12	33	2.1	2.1	2.1	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	9	15	34	1.5	1.5	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	12	12	34	1.5	1.5	3.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		7	7	15	34	1.5	2.1	2.1	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7		9	9	9	34	2.1	2.6	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	7	18	35	1.5	1.5	2.1	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		9	9	12	35	1.5	2.6	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7		7	9	12	35	2.1	2.1	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		7	9	15	36	1.5	2.1	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		7	12	12	36	1.5	2.1	3.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7		7	7	15	36	2.1	2.1	2.1	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
9		9	9	9	36	2.6	2.6	2.6	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	9	18	37	1.5	1.5	2.6	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		5	12	15	37	1.5	1.5	3.5	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		7	7	18	37	1.5	2.1	2.1	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7		9	9	12	37	2.1	2.6	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
5		9	9	15	38	1.5	2.6	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482
7	7	9	15	38	2.1	2.1	2.6	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	
7	7	12	12	38	2.1	2.1	3.5	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	
5	5	5	24	39	1.5	1.5	1.5	7.0	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	
5	7	9	18	39	1.5	2.1	2.6	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	
5	7	12	15	39	1.5	2.1	3.5	4.4	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	
9	9	9	12	39	2.6	2.6	2.6	3.5	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	
7	7	7	18	39	2.1	2.1	2.1	5.3	14,400	4.2	24,000	7.0	29,000	8.5	924	1,628	2,482	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C CT / 19 °C BT; температура наружного воздуха 35 °C CT
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT / 6 °C CT
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 39 кВт/ч





Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Нагрев												
						Производительность (кВт)				Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Минимум		Номинал	
Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт													
1 Блок	5	5	5	5	20	1.6	1.6	1.6	1.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	878	1,547	2,195
	5	5	5	7	22	1.6	1.6	1.6	2.5	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	969	1,726	2,527
	5	5	5	9	24	1.6	1.6	1.6	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	7	24	1.6	1.6	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	9	26	1.6	1.6	2.5	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	7	26	1.6	2.5	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	12	27	1.6	1.6	1.6	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	9	28	1.6	1.6	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	9	28	1.6	2.5	2.5	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	7	28	2.5	2.5	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
4 Блок	5	5	7	12	29	1.6	1.6	2.5	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	15	30	1.6	1.6	1.6	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	9	30	1.6	2.5	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	9	30	2.5	2.5	2.5	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	12	31	1.6	1.6	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	12	31	1.6	2.5	2.5	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	15	32	1.6	1.6	2.5	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	9	9	32	2.5	2.5	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	9	9	9	32	1.6	3.2	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	5	18	33	1.6	1.6	1.6	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	12	33	1.6	2.5	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	12	33	2.5	2.5	2.5	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	15	34	1.6	1.6	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	12	12	34	1.6	1.6	3.9	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	15	34	1.6	2.5	2.5	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	9	9	9	34	2.5	3.2	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	7	18	35	1.6	1.6	2.5	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	9	9	12	35	1.6	3.2	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	9	12	35	2.5	2.5	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	9	15	36	1.6	2.5	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	12	12	36	1.6	2.5	3.9	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	7	15	36	2.5	2.5	2.5	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	9	9	9	9	36	3.2	3.2	3.2	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	9	18	37	1.6	1.6	3.2	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	5	12	15	37	1.6	1.6	3.9	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	7	7	18	37	1.6	2.5	2.5	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	9	9	12	37	2.5	3.2	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	5	9	9	15	38	1.6	3.2	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	9	15	38	2.5	2.5	3.2	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
	7	7	12	12	38	2.5	2.5	3.9	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575
5	5	5	24	39	1.6	1.6	1.6	7.4	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575	
5	7	9	18	39	1.6	2.5	3.2	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575	
5	7	12	15	39	1.6	2.5	3.9	4.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575	
9	9	9	12	39	3.2	3.2	3.2	3.9	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575	
7	7	7	18	39	2.5	2.5	2.5	5.8	17,280	5.1	28,800	8.4	32,000	9.4	1,085	1,909	2,575	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 39 кВт/ч



Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Охлаждение												
						Производительность (кВт)				Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Минимум		Номинал	
Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт													
4 Блока	5	5	5	5	20	1.5	1.5	1.5	1.5	12,000	3.5	20,000	5.9	24,000	7.0	759	1,342	1,823
	5	5	5	7	22	1.5	1.5	1.5	2.1	13,200	3.9	22,000	6.4	26,400	7.7	853	1,471	2,122
	5	5	5	9	24	1.5	1.5	1.5	2.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	7	24	1.5	1.5	2.1	2.1	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	924	1,628	2,436
	5	5	7	9	26	1.5	1.5	2.1	2.6	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,020	1,855	2,772
	5	7	7	7	26	1.5	2.1	2.1	2.1	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,020	1,855	2,772
	5	5	5	12	27	1.5	1.5	1.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	9	28	1.5	1.5	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	9	28	1.5	2.1	2.1	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	12	29	1.5	1.5	2.1	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	5	15	30	1.5	1.5	1.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	9	30	1.5	2.1	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	9	30	2.1	2.1	2.1	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	12	31	1.5	1.5	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	12	31	1.5	2.1	2.1	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	15	32	1.5	1.5	2.1	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	9	32	2.1	2.1	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	9	9	32	1.5	2.6	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	5	18	33	1.5	1.5	1.5	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	12	33	1.5	2.1	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	12	33	2.1	2.1	2.1	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	15	34	1.5	1.5	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	12	12	34	1.5	1.5	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	15	34	1.5	2.1	2.1	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	9	9	9	34	2.1	2.6	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	7	18	35	1.5	1.5	2.1	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	9	12	35	1.5	2.6	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	12	35	2.1	2.1	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	9	15	36	1.5	2.1	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	12	12	36	1.5	2.1	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	7	15	36	2.1	2.1	2.1	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	9	9	9	9	36	2.6	2.6	2.6	2.6	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	9	18	37	1.5	1.5	2.6	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	12	15	37	1.5	1.5	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	7	7	18	37	1.5	2.1	2.1	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	9	9	12	37	2.1	2.6	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	9	9	15	38	1.5	2.6	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	9	15	38	2.1	2.1	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	7	7	12	12	38	2.1	2.1	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
	5	5	5	24	39	1.5	1.5	1.5	7.0	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976
5	7	9	18	39	1.5	2.1	2.6	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
5	7	12	15	39	1.5	2.1	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
9	9	9	12	39	2.6	2.6	2.6	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
7	7	7	18	39	2.1	2.1	2.1	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
7	9	9	15	40	2.1	2.6	2.6	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
7	9	12	12	40	2.1	2.6	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
5	5	7	24	41	1.5	1.5	2.1	7.0	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
5	9	12	15	41	1.5	2.6	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
5	12	12	12	41	1.5	3.5	3.5	3.5	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
7	7	12	15	41	2.1	2.1	3.5	4.4	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	
7	7	9	18	41	2.1	2.1	2.6	5.3	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,044	1,975	2,976	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 41 кВт/ч





Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Нагрев												
						Производительность (кВт)				Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Минимум		Номинал	
Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт													
4 Блока	5	5	5	5	20	1.6	1.6	1.6	1.6	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	878	1,547	2,195
	5	5	5	7	22	1.6	1.6	1.6	2.5	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	969	1,726	2,527
	5	5	5	9	24	1.6	1.6	1.6	3.2	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,085	1,909	2,927
	5	5	7	7	24	1.6	1.6	2.5	2.5	17,280	5.1	28,800	8.4	34,560	10.1	1,085	1,909	2,927
	5	5	7	9	26	1.6	1.6	2.5	3.2	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,132	2,024	3,198
	5	7	7	7	26	1.6	2.5	2.5	2.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,132	2,024	3,198
	5	5	5	12	27	1.6	1.6	1.6	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	9	28	1.6	1.6	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	9	28	1.6	2.5	2.5	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	7	28	2.5	2.5	2.5	2.5	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	12	29	1.6	1.6	2.5	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	5	15	30	1.6	1.6	1.6	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	9	30	1.6	2.5	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	9	30	2.5	2.5	2.5	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	12	31	1.6	1.6	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	12	31	1.6	2.5	2.5	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	15	32	1.6	1.6	2.5	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	9	32	2.5	2.5	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	9	9	32	1.6	3.2	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	5	18	33	1.6	1.6	1.6	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	12	33	1.6	2.5	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	12	33	2.5	2.5	2.5	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	15	34	1.6	1.6	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	12	12	34	1.6	1.6	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	15	34	1.6	2.5	2.5	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	9	9	9	34	2.5	3.2	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	7	18	35	1.6	1.6	2.5	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	9	12	35	1.6	3.2	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	12	35	2.5	2.5	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	9	15	36	1.6	2.5	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	12	12	36	1.6	2.5	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	7	15	36	2.5	2.5	2.5	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	9	9	9	9	36	3.2	3.2	3.2	3.2	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	9	18	37	1.6	1.6	3.2	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	12	15	37	1.6	1.6	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	7	7	18	37	1.6	2.5	2.5	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	9	9	12	37	2.5	3.2	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	9	9	15	38	1.6	3.2	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	9	15	38	2.5	2.5	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	7	7	12	12	38	2.5	2.5	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
	5	5	5	24	39	1.6	1.6	1.6	7.4	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198
5	7	9	18	39	1.6	2.5	3.2	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
5	7	12	15	39	1.6	2.5	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
9	9	9	12	39	3.2	3.2	3.2	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
7	7	7	18	39	2.5	2.5	2.5	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
7	9	9	15	40	2.5	3.2	3.2	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
7	9	12	12	40	2.5	3.2	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
5	5	7	24	41	1.6	1.6	2.5	7.4	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
5	9	12	15	41	1.6	3.2	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
5	12	12	12	41	1.6	3.9	3.9	3.9	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
7	7	12	15	41	2.5	2.5	3.9	4.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	
7	7	9	18	41	2.5	2.5	3.2	5.8	18,600	5.5	31,000	9.1	36,000	10.6	1,180	2,116	3,198	

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °С СТ / 19 °С ВТ; температура наружного воздуха 35 °С СТ
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °С СТ; температура наружного воздуха 7 °С СТ / 6 °С СТ
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 41 кВт/ч







Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)						Охлаждение													
							Производительность (кВт)					Общая производительность			Потребляемая мощность (Вт)					
	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Всего	БЛОК A	БЛОК B	БЛОК C	БЛОК D	БЛОК E	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
												5	5	5	5	5	25	1.5	1.5	1.5

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °C CT / 19 °C BT; температура наружного воздуха 35 °C CT
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °C CT; температура наружного воздуха 7 °C CT / 6 °C ST
3. Общая производительность подключенных внутренних блоков не должна превышать 48 кВт/ч





















## Охлаждение

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	3,000	0.88	5,000	1.47	5,750	1.69	226	381	477
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,050	2.36	303	540	683
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,350	3.03	408	676	864
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	540	926	1,176
2 Блока	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,106
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	9			16	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	5	12			17	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	9	9			18	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	12			19	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	9	12			21	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376

## Нагрев

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	3,300	0.97	5,500	1.61	6,050	1.77	235	380	472
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,240	2.71	355	604	721
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	11,880	3.48	454	784	949
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	554	969	1,185
2 Блока	5	5			10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	5	12			17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	9	9			18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	12			19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	9	12			21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433



### Охлаждение

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	3,000	0.88	5,000	1.47	5,750	1.69	226	381	477
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,050	2.36	303	540	683
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,350	3.03	408	676	864
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	540	926	1,176
	15				15	8,520	2.50	14,200	4.16	16,330	4.79	648	1,196	1,588
2 Блок	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	11,500	3.37	414	682	889
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	486	833	1,058
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,100	4.72	583	988	1,376
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	5	12			17	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	9	9			18	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	7	12			19	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	5	15			20	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	9	12			21	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	7	15			22	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	9	15			24	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699
	12	12			24	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	657	1,251	1,699

### Нагрев

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	3,300	0.97	5,500	1.61	6,050	1.77	235	380	472
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,240	2.71	355	604	721
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	11,880	3.48	454	758	920
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	554	942	1,155
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,150	5.32	706	1,187	1,489
2 Блок	5	5			10	6,600	1.93	11,000	3.22	12,100	3.55	408	706	854
	5	7			12	7,920	2.32	13,200	3.87	14,520	4.26	498	872	1,066
	5	9			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	7			14	9,600	2.81	16,000	4.69	18,400	5.39	613	1,066	1,433
	7	9			16	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	5	12			17	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	7	12			19	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	5	15			20	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	9	12			21	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	7	15			22	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	9	15			24	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633
	12	12			24	10,800	3.17	18,000	5.28	19,400	5.69	706	1,247	1,633



## Охлаждение

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	3,600	1.06	5,000	1.47	6,000	1.76	235	356	527
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,400	2.46	257	462	623
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	346	580	814
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	462	802	1,101
	15				15	8,520	2.50	14,200	4.16	17,040	4.99	556	983	1,276
	18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	727	1,282	1,806
2 Блок	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	373	620	854
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	439	762	1,046
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	528	909	1,246
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	528	909	1,246
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	597	1,061	1,504
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	644	1,139	1,644
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	7	12			19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	5	15			20	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	9	12			21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	7	15			22	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	5	18			23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	9	15			24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	12	12			24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	7	18			25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	9	18			27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	12	15			27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	12	18			30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	15	15			30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
3 Блок	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	524	935	1,289
	5	5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	611	1,082	1,562
	5	5	9		19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	7	7		19	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	7	9		21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	7	7	7		21	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	5	12		22	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	9	9		23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	7	7	9		23	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	7	12		24	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	5	15		25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	7	9	9		25	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	9	12		26	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	7	7	12		26	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	7	15		27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	9	9	9		27	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	7	9	12		28	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	9	15		29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	5	12	12		29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
	7	7	15		29	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668
9	9	12		30	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	656	1,151	1,668	

Нагрев

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	4,000	1.17	5,500	1.61	6,325	1.85	248	368	539
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,660	2.83	313	537	680
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	401	702	896
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	491	874	1,121
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	631	1,105	1,479
	18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	775	1,376	1,829
2 Блок	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	424	736	957
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	16,560	4.85	511	903	1,204
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	622	1,075	1,435
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	622	1,075	1,435
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	22,080	6.47	713	1,255	1,676
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	760	1,361	1,801
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	7	12			19	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	5	15			20	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	9	12			21	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	7	15			22	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	5	18			23	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	9	15			24	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	12	12			24	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	7	18			25	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	9	18			27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	12	15			27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	12	18			30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
	15	15			30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,442	2,028
3 Блок	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	20,700	6.07	634	1,118	1,476
	5	5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	722	1,293	1,711
	5	5	9		19	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	7	7		19	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	7	9		21	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	7	7	7		21	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	5	12		22	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	9	9		23	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	7	7	9		23	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	7	12		24	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	5	15		25	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	7	9	9		25	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	9	12		26	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	7	7	12		26	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	7	15		27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	9	9	9		27	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	7	9	12		28	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	9	15		29	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	5	12	12		29	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
	7	7	15		29	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944
9	9	12		30	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	766	1,370	1,944	



## Охлаждение

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	3,600	1.06	5,000	1.47	6,000	1.76	235	356	527
	7				7	4,200	1.23	7,000	2.05	8,400	2.46	257	462	623
	9				9	5,400	1.58	9,000	2.64	10,800	3.17	346	580	814
	12				12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	462	802	1,101
	15				15	8,520	2.50	14,200	4.16	17,040	4.99	556	983	1,276
18				18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	727	1,282	1,806	
2 Блок	5	5			10	6,000	1.76	10,000	2.93	12,000	3.52	373	620	854
	5	7			12	7,200	2.11	12,000	3.52	14,400	4.22	439	762	1,046
	5	9			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	528	909	1,246
	7	7			14	8,400	2.46	14,000	4.10	16,800	4.92	528	909	1,246
	7	9			16	9,600	2.81	16,000	4.69	19,200	5.63	597	1,061	1,504
	5	12			17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	644	1,139	1,644
	9	9			18	10,800	3.17	18,000	5.28	21,600	6.33	691	1,218	1,761
	7	12			19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	714	1,343	1,950
	5	15			20	12,000	3.52	20,000	5.86	23,100	6.77	762	1,436	1,999
	9	12			21	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	7	15			22	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	5	18			23	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	9	15			24	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	12	12			24	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	7	18			25	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	9	18			27	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	12	15			27	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	12	18			30	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	15	15			30	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
	15	18			33	12,600	3.69	21,000	6.15	23,100	6.77	811	1,532	1,999
3 Блок	5	5	5		15	9,000	2.64	15,000	4.40	18,000	5.28	524	935	1,289
	5	5	7		17	10,200	2.99	17,000	4.98	20,400	5.98	611	1,082	1,562
	5	5	9		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	679	1,276	1,824
	5	7	7		19	11,400	3.34	19,000	5.57	22,800	6.68	679	1,276	1,824
	5	7	9		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	7	7		21	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	5	12		22	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	9	9		23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	7	9		23	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	7	12		24	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	5	15		25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	9	9		25	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	9	12		26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	7	12		26	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	7	15		27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	9	9	9		27	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	5	18		28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	9	12		28	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	9	15		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	12	12		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	7	15		29	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	7	18		30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	9	9	12		30	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	9	15		31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	12	12		31	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	12	15		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	5	9	18		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	7	7	18		32	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	9	9	15		33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073
	9	12	12		33	12,600	3.69	21,000	6.15	25,000	7.33	770	1,444	2,073





Нагрев

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
1 Блок	5				5	4,000	1.17	5,500	1.61	6,325	1.85	248	368	539
	7				7	5,040	1.48	8,400	2.46	9,660	2.83	313	537	680
	9				9	6,480	1.90	10,800	3.17	12,420	3.64	401	702	896
	12				12	7,920	2.32	13,200	3.87	15,180	4.45	491	874	1,121
	15				15	9,900	2.90	16,500	4.84	18,975	5.56	631	1,105	1,479
18				18	11,880	3.48	19,800	5.80	22,770	6.67	775	1,376	1,829	
2 Блок	5	5			10	7,200	2.11	12,000	3.52	13,800	4.04	424	736	957
	5	7			12	8,640	2.53	14,400	4.22	16,560	4.85	511	903	1,204
	5	9			14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	622	1,075	1,435
	7	7			14	10,080	2.95	16,800	4.92	19,320	5.66	622	1,075	1,435
	7	9			16	11,520	3.38	19,200	5.63	22,080	6.47	713	1,255	1,676
	5	12			17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	760	1,308	1,801
	9	9			18	12,960	3.80	21,600	6.33	24,840	7.28	807	1,388	2,028
	7	12			19	13,320	3.90	22,200	6.51	25,530	7.48	831	1,442	2,135
	5	15			20	13,740	4.03	22,900	6.71	26,335	7.72	854	1,496	2,245
	9	12			21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	7	15			22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	5	18			23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	9	15			24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	12	12			24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	7	18			25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	9	18			27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
	12	15			27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302
12	18			30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302	
15	15			30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302	
15	18			33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	903	1,580	2,302	
3 Блок	5	5	5		15	10,800	3.17	18,000	5.28	20,700	6.07	634	1,118	1,476
	5	5	7		17	12,240	3.59	20,400	5.98	23,460	6.88	722	1,293	1,711
	5	5	9		19	13,320	3.90	22,200	6.51	25,530	7.48	789	1,422	2,059
	5	7	7		19	13,320	3.90	22,200	6.51	25,530	7.48	789	1,422	2,059
	5	7	9		21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	7	7		21	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	5	12		22	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	9	9		23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	7	9		23	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	7	12		24	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	5	15		25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	9	9		25	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	9	12		26	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	7	12		26	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	7	15		27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	9	9	9		27	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	5	18		28	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	9	12		28	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	9	15		29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	12	12		29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	7	15		29	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	7	18		30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	9	9	12		30	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	9	15		31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	7	12	12		31	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	12	15		32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
	5	9	18		32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241
7	7	18		32	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241	
9	9	15		33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241	
9	12	12		33	14,400	4.22	24,000	7.03	26,500	7.77	857	1,591	2,241	





Охлаждение

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБТЕ/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
4 Блок	5	5	5	5	20	12,000	352	20,000	5.86	24,000	7.03	680	1,202	1,677
	5	5	5	7	22	13,200	387	22,000	6.45	26,400	7.74	764	1,317	1,975
	5	5	5	9	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	7	7	24	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	7	9	26	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	7	7	7	26	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	5	12	27	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	9	9	28	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	7	7	9	28	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	7	7	7	7	28	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	7	12	29	14,400	4.22	24,000	7.03	28,800	8.44	827	1,458	2,274
	5	5	5	15	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	9	9	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	7	9	30	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	9	12	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	7	12	31	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	7	15	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	9	9	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	9	9	9	32	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	5	18	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	9	12	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	7	12	33	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	9	15	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	12	12	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	7	15	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	9	9	9	34	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	7	18	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	9	9	12	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	9	12	35	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	9	15	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	12	12	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	7	15	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	9	9	9	9	36	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	9	18	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	5	12	15	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	7	7	18	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	9	9	12	37	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	5	9	9	15	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	9	15	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
	7	7	12	12	38	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317
5	5	5	24	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317	
5	7	9	18	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317	
5	7	12	15	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317	
9	9	9	12	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317	
7	7	7	18	39	14,400	4.22	24,000	7.03	29,000	8.50	827	1,458	2,317	



Нагрев

Table with columns: Режим работы, Комбинации внутренних блоков (кВт/ч), Общая производительность (Минимум, Номинал, Максимум), Потребляемая мощность (Вт). Rows are categorized by '1 Блок', '2 Блок', and '3 Блок'.



Нагрев

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБТЕ/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
4 Блок	5	5	5	5	20	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	840	1,480	2,100
	5	5	5	7	22	15,840	4,64	26,400	7,74	31,680	9,28	927	1,651	2,470
	5	5	5	9	24	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	7	7	24	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	7	9	26	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	7	7	26	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	5	12	27	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	9	9	28	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	7	9	28	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	7	7	28	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	7	12	29	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	5	15	30	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	9	9	30	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	7	9	30	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	9	12	31	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	7	12	31	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	7	15	32	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	9	9	32	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	9	9	9	32	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	5	18	33	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	9	12	33	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	7	12	33	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	9	15	34	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	12	12	34	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	7	15	34	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	9	9	9	34	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	7	18	35	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	9	9	12	35	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	9	12	35	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	9	15	36	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	12	12	36	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	7	15	36	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	9	9	9	9	36	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	9	18	37	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	5	12	15	37	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	7	7	18	37	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	9	9	12	37	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	5	9	9	15	38	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	9	15	38	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
	7	7	12	12	38	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517
5	5	5	24	39	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517	
5	7	9	18	39	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517	
5	7	12	15	39	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517	
9	9	9	12	39	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517	
7	7	7	18	39	17,280	5,06	28,800	8,44	32,000	9,38	1,038	1,826	2,517	





Охлаждение

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кВт/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Бте/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
4 Блок	5	5	5	5	20	12,000	3,52	20,000	5,86	24,000	7,03	680	1,202	1,633
	5	5	5	7	22	13,200	3,87	22,000	6,45	26,400	7,74	764	1,317	1,923
	5	5	5	9	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	827	1,458	2,215
	5	5	7	7	24	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	827	1,458	2,215
	5	5	7	9	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	913	1,679	2,520
	5	7	7	7	26	15,600	4,57	26,000	7,62	31,200	9,14	913	1,679	2,520
	5	5	5	12	27	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	9	9	28	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	7	9	28	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	7	7	28	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	7	12	29	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	5	15	30	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	9	9	30	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	7	9	30	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	9	12	31	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	7	12	31	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	7	15	32	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	9	9	32	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	9	9	9	32	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	5	18	33	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	9	12	33	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	7	12	33	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	9	15	34	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	12	12	34	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	7	15	34	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	9	9	9	34	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	7	18	35	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	9	9	12	35	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	9	12	35	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	9	15	36	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	12	12	36	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	7	15	36	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	9	9	9	9	36	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	9	18	37	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	12	15	37	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	7	7	18	37	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	9	9	12	37	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	9	9	15	38	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	9	15	38	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	7	7	12	12	38	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
	5	5	5	24	39	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706
5	7	9	18	39	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
5	7	12	15	39	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
9	9	9	12	39	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
7	7	7	18	39	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
7	9	9	15	40	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
7	9	12	12	40	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
5	5	7	24	41	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
5	9	12	15	41	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
5	12	12	12	41	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
7	7	12	15	41	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	
7	7	9	18	41	16,200	4,75	27,000	7,91	32,400	9,50	935	1,795	2,706	







Нагрев

Режим работы	Комбинации внутренних блоков (кБТЕ/ч)					Общая производительность						Потребляемая мощность (Вт)		
						Минимум		Номинал		Максимум				
	БЛОК А	БЛОК В	БЛОК С	БЛОК D	Всего	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
4 Блок	5	5	5	5	20	14,400	4,22	24,000	7,03	28,800	8,44	840	1,480	2,100
	5	5	5	7	22	15,840	4,64	26,400	7,74	31,680	9,28	927	1,651	2,470
	5	5	5	9	24	17,280	5,06	28,800	8,44	34,560	10,13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	7	24	17,280	5,06	28,800	8,44	34,560	10,13	1,038	1,826	2,861
	5	5	7	9	26	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,083	1,960	3,125
	5	7	7	7	26	18,000	5,28	30,000	8,79	36,000	10,55	1,083	1,960	3,125
	5	5	5	12	27	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	9	28	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	9	28	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	7	28	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	12	29	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	15	30	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	9	30	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	9	30	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	12	31	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	12	31	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	15	32	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	9	32	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	9	32	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	18	33	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	12	33	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	12	33	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	15	34	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	12	12	34	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	15	34	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	9	34	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	7	18	35	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	12	35	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	12	35	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	9	15	36	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	12	12	36	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	7	15	36	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	9	9	9	9	36	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	9	18	37	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	12	15	37	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	7	7	18	37	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	9	9	12	37	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	9	9	15	38	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	9	15	38	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	7	7	12	12	38	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
	5	5	5	24	39	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125
5	7	9	18	39	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
5	7	12	15	39	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
9	9	9	12	39	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
7	7	7	18	39	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
7	9	9	15	40	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
7	9	12	12	40	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
5	5	7	24	41	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
5	9	12	15	41	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
5	12	12	12	41	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
7	7	12	15	41	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	
7	7	9	18	41	18,600	5,45	31,000	9,09	36,000	10,55	1,128	2,068	3,125	













Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. БТЕ/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)				
	Минимум		Номинал		Максимум		Минимум			Номинал		Максимум		Минимум			Номинал		Максимум	
	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум		
16	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	780	1,120	1,703	10,560	3.1	17,600	5.2	21,120	6.2	820	1,120	1,826		
18	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	800	1,260	1,915	11,880	3.5	19,800	5.8	23,760	7.0	820	1,260	2,054		
19	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168		
21	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396		
23	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	998	1,610	2,624		
24	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738		
25	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853		
26	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967		
27	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081		
28	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195		
29	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309		
30	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423		
31	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537		
32	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651		
33	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765		
34	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879		
35	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994		
36	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108		
37	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222		
38	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336		
39	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
40	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
41	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
42	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
43	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
44	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
45	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
46	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
47	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
48	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
49	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
50	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
51	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
52	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
53	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		
54	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450		

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
3. Номинальные производительности являются суммарными производительности внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.  
Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации,
4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 52 кВт/ч (40%–130%)
5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.







Суммарный индекс производительности внутренних блоков (тыс. БТЕ/ч)	Охлаждение /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)			Нагрев /общая производительность/						Потребляемая мощность (Вт)		
	Минимум		Номинал		Максимум					Минимум		Номинал		Максимум				
	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	БТЕ/ч	кВт	Минимум	Номинал	Максимум
16	9,600	2.8	16,955	5.0	18,513	5.4	800	844	1,279	10,752	3	21,633	6	25,188	7	890	1,066	1,162
18	10,500	3.1	17,759	5.2	19,707	5.8	833	899	1,347	11,760	3	22,407	7	25,913	8	931	1,116	1,258
19	11,400	3.3	18,563	5.4	20,900	6.1	866	953	1,415	12,768	4	23,182	7	26,637	8	972	1,166	1,354
20	12,000	3.5	19,367	5.7	21,741	6.4	898	1,008	1,483	13,440	4	23,956	7	27,362	8	1,013	1,216	1,450
21	12,600	3.7	20,171	5.9	22,582	6.6	931	1,063	1,550	14,112	4	24,731	7	28,087	8	1,055	1,265	1,547
22	13,200	3.9	20,975	6.1	23,423	6.9	964	1,117	1,618	14,784	4	25,505	7	28,811	8	1,096	1,315	1,643
23	13,800	4.0	21,779	6.4	24,264	7.1	997	1,172	1,686	15,456	5	26,279	8	29,536	9	1,137	1,365	1,739
24	14,400	4.2	22,583	6.6	25,105	7.4	1,029	1,227	1,754	16,023	5	27,054	8	30,261	9	1,178	1,415	1,835
25	15,000	4.4	23,387	6.9	25,946	7.6	1,062	1,281	1,822	16,590	5	27,828	8	30,985	9	1,219	1,465	1,931
26	15,600	4.6	24,191	7.1	26,787	7.9	1,095	1,336	1,890	17,157	5	28,602	8	31,710	9	1,260	1,515	2,027
27	16,200	4.7	24,995	7.3	27,628	8.1	1,128	1,391	1,958	17,724	5	29,377	9	32,434	10	1,301	1,564	2,124
28	16,800	4.9	25,799	7.6	28,469	8.3	1,160	1,445	2,026	18,290	5	30,151	9	33,159	10	1,342	1,614	2,220
29	17,400	5.1	26,603	7.8	29,310	8.6	1,193	1,500	2,093	18,857	6	30,926	9	33,884	10	1,384	1,664	2,316
30	18,000	5.3	27,407	8.0	30,151	8.8	1,226	1,555	2,161	19,424	6	31,700	9	34,608	10	1,425	1,714	2,412
31	18,600	5.5	28,211	8.3	30,992	9.1	1,259	1,610	2,229	19,991	6	32,474	10	35,333	10	1,466	1,764	2,508
32	19,200	5.6	29,015	8.5	31,833	9.3	1,291	1,664	2,297	20,558	6	33,249	10	36,058	11	1,507	1,814	2,604
33	19,800	5.8	29,819	8.7	32,674	9.6	1,324	1,719	2,365	21,125	6	34,023	10	36,782	11	1,548	1,863	2,701
34	20,400	6.0	30,622	9.0	33,515	9.8	1,357	1,774	2,433	21,692	6	34,797	10	37,507	11	1,589	1,913	2,797
35	21,000	6.2	31,426	9.2	34,355	10.1	1,390	1,828	2,501	22,259	7	35,572	10	38,232	11	1,630	1,963	2,893
36	21,600	6.3	32,230	9.4	35,196	10.3	1,422	1,883	2,568	22,825	7	36,346	11	38,956	11	1,672	2,013	2,989
37	22,200	6.5	33,034	9.7	36,037	10.6	1,455	1,938	2,636	23,392	7	37,121	11	39,681	12	1,713	2,063	3,085
38	22,800	6.7	33,838	9.9	36,878	10.8	1,488	1,992	2,704	23,959	7	37,895	11	40,406	12	1,754	2,113	3,181
39	23,400	6.9	34,642	10.2	37,719	11.1	1,521	2,047	2,772	24,526	7	38,669	11	41,130	12	1,795	2,162	3,278
40	24,000	7.0	35,446	10.4	38,560	11.3	1,553	2,102	2,840	25,093	7	39,444	12	41,855	12	1,836	2,212	3,374
41	24,600	7.2	36,250	10.6	39,401	11.5	1,586	2,156	2,908	25,660	8	40,218	12	42,580	12	1,877	2,262	3,470
42	25,200	7.4	37,054	10.9	40,242	11.8	1,619	2,211	2,976	26,227	8	40,992	12	43,304	13	1,918	2,312	3,566
43	25,800	7.6	37,858	11.1	41,083	12.0	1,652	2,267	3,043	26,794	8	41,766	12	44,029	13	1,960	2,362	3,662
44	26,400	7.7	38,662	11.3	41,924	12.3	1,684	2,322	3,111	27,360	8	42,540	12	44,754	13	2,001	2,412	3,758
45	27,000	7.9	39,466	11.5	42,765	12.5	1,717	2,377	3,179	27,927	8	43,314	12	45,478	13	2,042	2,462	3,854
46	27,600	8.1	40,270	11.7	43,606	12.8	1,750	2,432	3,247	28,494	8	44,088	12	46,203	14	2,083	2,512	3,950
47	28,200	8.3	41,074	11.9	44,447	13.0	1,783	2,487	3,315	29,061	9	44,862	12	46,927	14	2,124	2,562	4,046
48	28,800	8.4	41,878	12.1	45,288	13.3	1,815	2,542	3,383	29,628	9	45,636	12	47,652	14	2,165	2,612	4,142
49	29,400	8.6	42,682	12.3	46,129	13.5	1,848	2,597	3,451	30,195	9	46,410	13	48,377	14	2,206	2,662	4,238
50	30,000	8.8	43,486	12.5	46,970	13.8	1,881	2,652	3,519	30,762	9	47,184	13	49,101	14	2,247	2,712	4,334
51	30,600	9.0	44,290	12.7	47,811	14.0	1,914	2,707	3,586	31,329	9	47,958	13	49,826	15	2,288	2,762	4,430
52	31,200	9.1	45,094	12.9	48,652	14.3	1,946	2,762	3,654	31,896	9	48,732	13	50,551	15	2,329	2,812	4,526
53	31,800	9.3	45,898	13.1	49,493	14.5	1,979	2,817	3,722	32,462	10	49,506	13	51,275	15	2,370	2,862	4,622
54	32,400	9.5	46,702	13.3	50,334	14.8	2,012	2,872	3,790	33,029	10	50,280	13	52,000	15	2,411	2,912	4,718

Примечание:

1. Производительность охлаждения указана для следующих условий: температура в помещении 27 °Сст / 19 °Сст; температура наружного воздуха 35 °Сст
2. Производительность нагрева указана для следующих условий: температура в помещении 20 °Сст; температура наружного воздуха 7 °Сст / 6 °Сст
3. Номинальные производительности являются суммарными производительности внутренних блоков при постоянной частоте вращения инверторного компрессора.  
Эти значения производительности получены расчетным путем и должны использоваться в качестве справочной информации,
4. Общая производительность внутренних блоков должна быть в диапазоне от 16 до 54 кВт/ч (40%–130%)
5. К наружному блоку должны быть подключены минимум два внутренних блока.






# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ






---

Модельный ряд	144
Кассетный тип	146
Канальный тип	151
Потолочный тип	158
Настенный тип	161
Колонный тип	162
Дополнительное оборудование	164
Комплект управления испарителем	168
Габаритные размеры	170





# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

кВт	Кассетный	Канальный	Канальный высоконапорный	Потолочный	Настенный	Колонный	Наружный блок 1Ф	Наружный блок 3Ф
2,5								
3,5								
5,0	 UT18WC	 UM18WC					 UU18WC	
7,0	 UT24WC	 UM24WC					 UU24WC	
8,0	 UT30WC	 UM30WC			 UJ30		 UU30WC/W	
10,0	 UT36WC	 UM36WC		 UV36WC	 UJ36	 UP36WC	 UU36WC/W	
12,5								
14,0	 UT48WC	 UM48WC		 UV48WC		 UP48WC		 UU49WC1
15,0	 UT60WC	 UM60WC		 UV60WC				 UU61WC1
19,0			 UB70W					 UU70WC
23,0			 UB85W					 UU85WC



кВт	Кассетный	Канальный	Канальный высоконапорный	Потолочный	Наружный блок 1Ф	Наружный блок 3Ф
2,5	 CT09R	 CL09R			 UU09WR	
3,5	 CT12R	 CL12R			 UU12WR	
5,0	 CT18R	 CL18R	 CM18R	 UV18R	 UU18WR	
7,0	 CT24R	 CL24R	 CM24R	 UV24R	 UU24WR	
8,0						
10,0	 CT36R		 UM36R	 UV36R	 UU36WR	 UU37WR
12,5	 CT42R		 UM42R	 UV42R	 UU42WR	 UU43WR
14,0	 CT48R		 UM48R	 UV48R	 UU48WR	 UU49WR
15,0	 C60R		 UM60R	 UV60R	 UU60WR	 UU61WR
19,0						
23,0						

## 4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП UT18WC | UT24WC | UT30WC

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



PQRWRHQ0FB

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU18WC



UU24WC  
UU30WC

Внутренний блок			Ед.изм.	UT18WC.NP1R0	UT24WC.NP1R0	UT30WC.NP1R0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,8 - 5,2 - 5,5	2,8 - 7,0 - 8,1	3,0 - 7,8 - 8,4
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,9 - 5,3 - 5,8	3,0 - 7,6 - 8,6	3,2 - 8,4 - 8,8
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность		Мин./Ном./ Макс.	Вт	20 / 50 / 60	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Рабочий ток			А	0,60	0,60	0,60
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев		ERR/COP	3,21 / 3,41	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840
Вес	Нетто		кг	21	21	21
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	16,5 / 14,5 / 13,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Дегидратация			л/ч	1,3	2,4	2,5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
	Нагрев	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Защитные устройства				Эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора		
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экр.)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)
Декоративная панель	Модель			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Размер	Ш x В x Г	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса нетто		кг	5	5	5

Наружный блок			Ед.изм.	UU18WC.U1R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Подача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экр.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	8	10	10,5
	Нагрев	Ном.	А	7,1	11	11,5
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	1,62	2,325	2,595
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,525	2,79
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Вес	Нетто		кг	35,5 (78,3)	44,8 (98,8)	44,8 (98,8)
Компрессор	Модель		Модель x шт	GJT156MAD x 1	GKT208MAB x 1	GKT208MAB x 1
	Потребляемая мощность		Вт x шт	1,500 x 1	1,500 x 1	1,500 x 1
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	1,300	1,500	1,500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м			г/м	20	30	30
Масло	Тип			RB68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		г	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов			м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	15	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение		°С СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев		°С ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

## 4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП UT36WC | UT48WC | UT60WC

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



PQWRHQQFDB

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно

UU36WC



UU49WC1  
UU61WC1



Внутренний блок			Ед.изм.	UT36WC.NM1R0	UT48WC.NM1R0	UT60WC.NM1R0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,0 - 10,5 - 11,0	5,6 - 14,0 - 15,0	6,0 - 15,0 - 16,0
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,3 - 11,2 - 11,7	6,1 - 15,3 - 16,5	6,8 - 16,9 - 18,2
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	70 / 190 / 210	80 / 190 / 210	80 / 190 / 210
Рабочий ток			А	1,00	1,00	1,00
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев		ERR/COP	3,00 / 3,51	3,20 / 3,41	3,03 / 3,10
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес	Нетто		кг	28	28	28
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	28,5 / 24,5 / 21,0	32,0 / 30,0 / 27,5	32,0 / 30,0 / 27,5
Дегидратация			л/ч	2,5	5,2	6,3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
	Нагрев	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Защитные устройства				Эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора		
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)
Декоративная панель	Модель			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Размер	Ш x В x Г	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса нетто		кг	5	5	5

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WC.U41R0	UU49WC.U31R0	UU61WC.U31R0
Подача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	15	8,4	8,4
	Нагрев	Ном.	А	14	7,4	7,4
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	3,49	4,38	4,95
	Нагрев	Ном.	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	58,0 (127,9)	90,0 (198,4)	90,0 (198,4)
Компрессор	Модель		Модель x шт	GJT240MAA x 1	GPT442MAV x 1	GPT442MAV x 1
	Потребляемая мощность		Вт x шт	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	2,200	3,400	3,400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	40	40	40
Масло	Тип			FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		г	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов			м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение		°С СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев		°С ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18



## Серия Ultra Inverter R32

# 4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП CT09R | CT12R | CT18R | CT24R

**НОВИНКА**

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQQFDB

Приобретается отдельно

UU09WR  
UU12WR

UU18WR



UU24WR

Внутренний блок			Ед.изм.	CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,0 - 2,5 - 2,8	1,4 - 3,5 - 3,9	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,2 - 3,2 - 3,4	1,6 - 4,0 - 4,6	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	4,00	3,51	3,21	3,51
	Нагрев		COP	4,00	3,58	3,49	4,00
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	6,77	6,58	6,25	7,70
	Нагрев		SCOP	4,36	4,40	4,25	4,59
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Вес	Нетто			14	14	14,3	20,5
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	52	52	57	57
Дегидратация			л/ч	0,9	1,4	2	2,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Дренаж	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
	Модель			PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0
Декоративная панель	Размер	Ш x В x Г	мм	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 25 x 950
	Масса нетто		кг	3	3	3	6,3

Наружный блок			Ед.изм.	UU09WR.U0	UU12WR.U0	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экр.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экр.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	0,63	0,97	1,56	1,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,12	1,66	2,00
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	2,7	4,3	7,1	8,6
	Нагрев	Ном.	А	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	20	25
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес	Нетто		кг	33,8	33,8	44,8	56,1
Компрессор	Тип			двухроторный спиральный	двухроторный спиральный	двухроторный спиральный	двухроторный спиральный
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		г	900	900	1 100	1 600
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м			г/м	20	20	20	35
Расход воздуха			м³/мин	32	32	50	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	47	49	47	48
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	65	65	63	67
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5-20	5-20	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	15	15	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18



# Серия Ultra Inverter R32

## 4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП UT36R | UT42R | UT48R | UT60R

**НОВИНКА**

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



UU36WR / UU42WR  
UU48WR / UU60WR



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



Внутренний блок			Ед.изм.	UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев		COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев		SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры			Ш x В x Г	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес	Нетто			24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности		Макс.	дБ(А)	62	64	64	66
Дегидратация			л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Декоративная панель	Модель			PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Размер		Ш x В x Г	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса нетто		кг	6,3	6,3	6,3	6,3

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	Ном.	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	Ном.	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель (УЗО)			А	40	40	40	40
Габаритные размеры			Ш x В x Г	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор			Тип	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		г	3 000	3 000	3 000	3 000
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м			г/м	40	40	40	40
Расход воздуха			м³/мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	52	52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности		Макс.	дБ(А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5-85	5-85	5-85	5-85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

# 4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП UT36R | UT42R | UT48R | UT60R

**НОВИНКА**

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



UU37WR / UU43WR  
UU49WR / UU61WR



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



Внутренний блок			Ед.изм.	UT36R.U30	UT42R.U30	UT48R.U30	UT60R.U30
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев		COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев		SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Мин./Ном./Макс.	Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес	Нетто			24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	62	64	64	66
Дегидратация			л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Передняя панель (приобретается дополнительно)	Модель			PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Размер	Ш x В x Г	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса нетто		кг	6,3	6,3	6,3	6,3

Наружный блок			Ед.изм.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	Ном.	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	Ном.	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель (УЗО)			А	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип			спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		г	3 000	3 000	3 000	3 000
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	40	40	40	40
Расход воздуха			м³/мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	52	52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5-85	5-85	5-85	5-85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

# СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП UM18WC | UM24WC | UM30WC

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)



PQRCHCA0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU18WC



UU24WC  
UU30WC



Внутренний блок			Ед.изм.	UM18WC.N11R0	UM24WC.N11R0	UM30WC.N11R0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,8 - 5,2 - 5,5	2,8 - 7,0 - 8,1	3,0 - 7,8 - 8,4
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,9 - 5,3 - 5,8	3,0 - 7,6 - 8,6	3,2 - 8,4 - 8,8
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	80	90	150
Рабочий ток			А	0,53	0,6	0,80
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев		ERR/COP	3,06 / 3,21	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес	Нетто		кг	23,8	24,2	25,3
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	16,5 / 14,5 / 13,0	16,5 / 14,5 / 13,0	22,0 / 20,0 / 18,0
Дегидратация			л/ч	1,3	2,6	2,6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
	Нагрев	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52
	Газ		мм (дюйм)	Ø 12,7	Ø 15,88	Ø 15,88
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Защитные устройства				эл. предохранитель	эл. предохранитель	эл. предохранитель
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)

Наружный блок			Ед.изм.	UU18WC.U11R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Поддача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	8	10	10,5
	Нагрев	Ном.	А	7,1	11	11,5
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	1,62	2,325	2,595
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,525	2,79
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Вес	Нетто		кг	35,5 (78,3)	44,8 (98,8)	44,8 (98,8)
	Модель		Модель x шт	GJT156MAD x 1	GKT208MAV x 1	GKT208MAV x 1
Компрессор	Потребляемая мощность		Вт x шт	1,500 x 1	1,500 x 1	1,500 x 1
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	1,300	1,500	1,500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м			г/м	20	30	30
Масло	Тип			RB68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		г	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов			м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	15	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение		°С СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев		°С ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

# СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

## UM36WC | UM48WC | UM60WC

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)



PQRCHCA0QW

Входит в комплект поставки



PQRWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU36WC

UU49WC1  
UU61WC1

Внутренний блок		Ед.изм.	UM36WC.N21R0	UM48WC.N31R0	UM60WC.N31R0	
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,0 - 10,5 - 11,0	5,6 - 14,0 - 15,0	6,0 - 15,0 - 16,0
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,3 - 11,2 - 11,7	6,1 - 15,3 - 16,5	6,8 - 16,9 - 18,2
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210	180	290
Рабочий ток			А	1,3	1,10	1,65
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев		ERR/COP	3,00 / 3,41	3,21 / 3,41	3,03 / 3,50
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Вес	Нетто		кг	36	42,3	42,3
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	32,0 / 28,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Дегидратация			л/ч	2,6	3,9	3,9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
	Нагрев	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88	Ø 19,05	Ø 19,05
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Защитные устройства				эл. предохранитель	эл. предохранитель	эл. предохранитель
Межблочный кабель (с заземлением)			жил х мм² (экран.)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)

Наружный блок		Ед.изм.	UU36WC.U41R0	UU49WC.U31R0	UU61WC.U31R0	
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	15	8,4	
	Нагрев	Ном.	А	14	7,4	
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	3,49	4,38	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,19	4,49	
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	58,0 (127,9)	90,0 (198,4)	90,0 (198,4)
Компрессор	Модель		Модель х шт	GJT240MAA x 1	GPT442MAV x 1	GPT442MAV x 1
	Потребляемая мощность		Вт х шт	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	2,200	3,400	3,400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	40	40	40
Масло	Тип			FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		г	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов			м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение		°С СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев		°С ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18



## Серия High Inverter

# ВЫСОКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП UB70W | UB85W

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQFDB

Приобретается отдельно



UU70W

UU85W

Внутренний блок			Ед.изм.	UB70W.N94R0	UB85W.N94R0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	7,6 - 19,0 - 20,9	9,2 - 23,0 - 25,3
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	9,0 - 22,4 - 24,6	10,8 - 27,0 - 29,7
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение / Нагрев	Ном.	Вт	6,69 / 6,4	8,19 / 8,31
Рабочий ток			А	3	3
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев		ERR/COP	2,84 / 3,5	2,81 / 3,25
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	1,563 x 458 x 791	1,563 x 458 x 791
Вес	Нетто		кг	90	90
	Тип			Sirocco Fan (BLDC)	Sirocco Fan (BLDC)
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
	Напор		Па	127	127
Дегидратация			л/ч	1,81	5,14
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 25,4 (1)	Ø 22,2 (7/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
Защитные устройства				Предохранитель	Предохранитель
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)

Наружный блок			Ед.изм.	UU70W.U34R0	UU85W.U74R0
Подача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок
Электропитание			В / Ø / Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран)	5С x 2,5	5С x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	11,5	13,5
	Нагрев	Ном.	А	10,7	13,6
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380
Вес	Нетто		кг	110	144
	Тип			спиральный (BLDC)	спиральный (BLDC)
Компрессор	Модель		Модель x шт	JBA048MAF x 1	JBA068MAF x 1
	Потребляемая мощность		Вт x шт	4,200 x 1	6,800 x 1
Хладагент	Тип			R410A	R410A
	Заводская заправка		г	5 200	5 500
	Макс. длина при заводской заправке		м	25	15
	Дозаправка хладагентом		г/м	70	70
Вентилятор	Тип			ЭРВ	ЭРВ
	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	55 x 2	58 x 2
	Тип привода			BLDC	BLDC
	Потр. мощность привода x кол-во		Вт	124,0 x 2	250,0 x 2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	55	59
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	58	60
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	73	74
	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Диаметры трубопроводов	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 25,4 (1)	Ø 22,2 (7/8)
	Максимальная длина трубопроводов		м	75	75
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение		°С СТ	-20°С - 48°С	-20°С - 48°С
	Нагрев		°С ВТ	-18°С - 18°С	-18°С - 18°С

# СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП CM18R | CM24R

**НОВИНКА**

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQFDB

Приобретается отдельно



UU18WR



UU24WR

Внутренний блок		Ед.изм.		CM18R.N30	CM24R.N30
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,42	3,35
	Нагрев		COP	3,74	3,40
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	6,3	6,81
	Нагрев		SCOP	4,15	4,01
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	50 / 80	50 / 90
	ВСД 80 Па	Мин. / Макс.	Вт	90 / 160	100 / 180
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес	Нетто			26,5	26,5
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	59	60
Дегидратация			л/ч	1,45	2,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Напор вентилятора		Мин. / Макс.	Па	25 - 147	25 - 147

Наружный блок		Ед.изм.		UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран)	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран)	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	1,46	2,03
	Нагрев	Ном.	кВт	1,6	2,20
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	7,1	8,6
	Нагрев	Ном.	А	7,5	8,8
Автоматический выключатель (УЗО)			А	20	25
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес	Нетто		кг	44,8	56,1
Компрессор	Тип			двухроторный спиральный	двухроторный спиральный
	Тип хладагента			R32	R32
	Заводская заправка		г	1 100	1 600
Хладагент	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	20	35
Расход воздуха			м³/мин	50	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	47	48
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	63	67
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18



Серия Ultra Inverter **R32**

# СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП UM36R | UM42R | UM48R | UM60R

**НОВИНКА**

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU36WR / UU42WR  
UU48WR / UU60WR



Внутренний блок			Ед.изм.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N20	UM60R.N20		
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3		
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7		
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,91	3,48	3,35	3,16		
	Нагрев		COP	3,79	3,70	3,52	3,50		
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45		
	Нагрев		SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92		
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A		
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		
Потребляемая мощность внутреннего блока	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290		
	ВСД 80 Па	Мин. / Макс.	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430		
Габаритные размеры			Ш x В x Г	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700		
Вес			Нетто	38,5	38,5	43,5	43,5		
Вентилятор			Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Уровень звукового давления			Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38	
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Макс.	дБ(А)	60	62	65	66
Дегидратация					л/ч	2,6	3,6	4,5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)		
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)		
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0		
Напор вентилятора			Мин. / Макс.	Па	40 - 147	50 - 147	50 - 147	50 - 147	

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30		
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок		
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0		
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75		
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,43	3,45	4,0	4,75		
	Нагрев	Ном.	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8		
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	10	15,2	18,9	23,4		
	Нагрев	Ном.	А	12,2	16,3	21	24,3		
Автоматический выключатель (УЗО)			А	40	40	40	40		
Габаритные размеры			Ш x В x Г	мм	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	
Вес			кг	87,5	87,5	87,5	87,5		
Компрессор			Тип	спиральный	спиральный	спиральный	спиральный		
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32		
	Заводская заправка		г	3 000	3 000	3 000	3 000		
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ		
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	40	40	40	40		
Расход воздуха			м³/мин	110	110	110	110		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	52	52		
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54	54	54		
Уровень звуковой мощности			Охлаждение	Макс.	дБ(А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)		
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)		
Длина трубопроводов			м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85		
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30	30		
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48		
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18		

# СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

## UM36R | UM42R | UM48R | UM60R

**НОВИНКА**

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU37WR / UU43WR  
UU49WR / UU61WR



Внутренний блок			Ед.изм.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N20	UM60R.N20
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,91	3,48	3,35	3,16
	Нагрев		COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев		SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	ВСД 25 Па	Мин. / Макс.	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
	ВСД 80 Па	Мин. / Макс.	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Вес	Нетто			38,5	38,5	43,5	43,5
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	60	62	65	66
Дегидратация			л/ч	2,6	3,6	4,5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Напор вентилятора		Мин. / Макс.	Па	40 - 147	50 - 147	50 - 147	50 - 147

Наружный блок			Ед.изм.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75
	Нагрев	Ном.	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	Ном.	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель (УЗО)			А	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип			спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		г	3 000	3 000	3 000	3 000
Регулирование расхода хладагента				ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	40	40	40	40
Расход воздуха			м³/мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	52	52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18



Серия Ultra Inverter **R32**

# НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП CL09R | CL12R | CL18R | CL24R

**НОВИНКА**

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU09WR  
UU12WR



UU18WR



UU24WR



Внутренний блок			Ед.изм.	CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R.N30
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,0 - 2,5 - 2,8	1,4 - 3,5 - 3,9	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	1,2 - 3,2 - 3,4	1,6 - 4,0 - 4,6	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Кoeffициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,90	3,42	3,30	3,3
	Нагрев		COP	4,30	4,00	3,41	3,65
Кoeffициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	6,28	6,28	6,3	6,60
	Нагрев		SCOP	4,00	4,00	3,95	4,20
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	ВСД 25 Па	Мин./Макс.	Вт	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
	ВСД 80 Па	Мин./Макс.	Вт	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Вес	Нетто			24	24	24	27
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	55	55	54	58
Дегидратация			л/ч	0,5	1,1	1,6	2,6
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32 / 25	32 / 25	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Напор вентилятора		Мин./Макс.	Па	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50

Наружный блок			Ед.изм.	UU09WR.U10	UU12WR.U10	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Поддача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	0,64	0,99	1,52	2,15
	Нагрев	Ном.	кВт	0,74	1	1,76	2,06
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	2,7	4,3	7,1	8,6
	Нагрев	Ном.	А	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	20	25
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес	Нетто		кг	33,8	33,8	44,8	56,1
Компрессор	Тип			двухроторный спиральный	двухроторный спиральный	двухроторный спиральный	двухроторный спиральный
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		г	900	900	1 100	1 600
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м			г/м	20	20	20	35
Расход воздуха			м³/мин	32	32	50	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	47	49	47	48
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	65	65	63	67
	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
Диаметры трубопроводов	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Длина трубопроводов		м	5-20	5-20	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	15	15	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18



## Серия High Inverter

# ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП UV36WC I UV48WC I UV60WC

**НОВИНКА**

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



PREMTB001

Приобретается отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки



UU36WC

UU49WC1  
UU61WC1

Внутренний блок			Ед.изм.	UV36WC.N10R0	UV48WC.N20R0	UV60WC.N20R0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	3,8 - 9,5 - 12,5	5,4 - 13,4 - 15,7	5,8 - 14,4 - 15,6
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,3 - 10,8 - 13,4	6,2 - 15,5 - 17,5	6,7 - 16,8 - 18,1
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность		Мин./Ном./Макс.	Вт	105,4	145,7	145,7
Рабочий ток			А	0,34	0,47	0,47
Энергоэффективность		Охлажд./Нагрев	EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41	3,03 / 3,30
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Вес	Нетто			28	35	35
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	20,0 / 18,0 / 16,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Дегидратация			л/ч	3,8	6,5	6,5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
	Нагрев	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0	Ø 21,5 / 16,0
Защитные устройства	эл. предохранитель, термозащита мотора вентилятора					
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WC.U41R0	UU49WC.U31R0	UU61WC.U31R0
Подача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока				В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)				жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	15	8,4	8,4
	Нагрев	Ном.	А	14	7,4	7,4
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,71	4,25	5,01
	Нагрев	Ном.	кВт	3,05	4,49	5,15
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	58,0 (127,9)	90,0 (198,4)	90,0 (198,4)
Компрессор	Модель		Модель x шт	GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
	Потребляемая мощность		Вт x шт	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Хладагент	Тип хладагента			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		г	2,200	3,400	3,400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м				г/м	40	40
Масло	Тип			FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		см³ x шт	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Расход воздуха			м³/мин	56	55	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	58	57	57
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	50	50	50
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	30	30	30
Максимальная длина трубопроводов			м	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18



Серия Ultra Inverter **R32**

# ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП UV18R | UV24R

**НОВИНКА**

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



PREMTB001

Приобретается отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки



UU18WR



UU24WR

Внутренний блок			Ед.изм.	UV18R.N10	UV24R.N10
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	3,62	3,45
	Нагрев		COP	3,42	3,40
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	6,5	7,10
	Нагрев		SCOP	4,3	4,30
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока			V / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	20 / 25	40 / 60
Габаритные размеры			Ш x B x Г	1,200 x 235 x 690	1,200 x 235 x 690
Вес	Нетто			27,3	28
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	13,0 / 12,0 / 11,0	16,0 / 15,0 / 14,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Макс.	55	61
Дегидратация			л/ч	1,9	3
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0

Наружный блок			Ед.изм.	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			V / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	1,56	1,94
	Нагрев	Ном.	кВт	1,66	2,00
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	7,1	8,6
	Нагрев	Ном.	А	7,5	8,8
Автоматический выключатель (УЗО)			А	20	25
Габаритные размеры			Ш x B x Г	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес	Нетто		кг	44,8	56,1
Компрессор	Тип			двухроторный спиральный	двухроторный спиральный
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32
	Заводская заправка		г	1 100	1 600
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	20	35
Расход воздуха			м³/мин	50	58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	47	48
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	52
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	Макс.	63	67
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5 - 30	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C СТ	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C ВТ	-18 - 18	-18 - 18

# ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

## UV36R | UV42R | UV48R | UV60R

**НОВИНКА**

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



PREMTB001

Приобретается отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки



UU36WR / UU42WR  
UU48WR / UU60WR

Внутренний блок			Ед.изм.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	4,13	3,28	3,23	2,94
	Нагрев		COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев		SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Мин. / Ном. / Макс.	Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	1,600 x 690 x 235	1,600 x 690 x 235	1,600 x 690 x 235	1,600 x 690 x 235
Вес	Нетто			36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	63	63	63	63
Дегидратация			л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экр.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экр.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	Ном.	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	Ном.	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель (УЗО)			А	40	40	40	40
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип			спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка		г	3 000	3 000	3 000	3 000
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
	Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха			м³/мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	52	52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°С ST	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°С BT	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18





# Серия Ultra Inverter R32

## ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП UV36R | UV42R | UV48R | UV60R

НОВИНКА

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



UU37WR / UU43WR  
UU49WR / UU61WR



PREMTB001  
Приобретается  
отдельно



PQWRHQFDB  
Входит в комплект  
поставки



Внутренний блок			Ед.изм.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,5 - 10,0 - 13,0	5,0 - 12,0 - 14,5	5,5 - 13,5 - 16,0	5,9 - 15,0 - 16,3
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	5,0 - 10,8 - 13,7	5,5 - 13,5 - 16,5	6,1 - 15,5 - 18,0	6,8 - 16,9 - 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение		EER	4,13	3,28	3,23	2,94
	Нагрев		COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение		SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев		SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока			В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока			Мин. / Ном. / Макс.	Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры			Ш x В x Г	мм	1,600 x 690 x 235	1,600 x 690 x 235	1,600 x 690 x 235
Вес	Нетто			мм	36,5	36,5	36,5
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления		Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	63	63	63	63
Дегидратация			л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0

Наружный блок			Ед.изм.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе				наружный блок	наружный блок	наружный блок	наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	2,43	3,45	4	4,75
	Нагрев	Ном.	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	Ном.	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель (УЗО)			А	20	20	20	20
Габаритные размеры			Ш x В x Г	мм	950 x 1,170 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто			кг	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип			спиральный	спиральный	спиральный	спиральный
Хладагент	Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка		г	3 000	3 000	3 000	3 000
	Регулирование расхода хладагента			ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м			г/м	40	40	40	40
Расход воздуха			м³/мин	110	110	110	110
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	52	52	52	52
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	дБ(А)	66	67	68	68
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов			м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение	Мин. - Макс.	°C ST	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев	Мин. - Макс.	°C BT	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

## Серия High Inverter

# НАСТЕННЫЙ ТИП UJ30 | UJ36

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



Сделано в Корее



PREMTB001

Приобретается отдельно



PQWRHQFDB

Входит в комплект поставки



UJ30W



UJ36W

Внутренний блок				UJ30.NV2R0	UJ36.NV2R0
Производительность	Охлаждение	Ном.	кВт	8,0 (3,2 ~ 8,8)	10,0 (4,0 ~ 11,0)
	Нагрев	Ном.	кВт	9,0 (3,6 ~ 9,9)	11,0 (4,4 ~ 12,1)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	Ном.	кВт	2,5 (0,81 ~ 3,5)	2,82 (0,99 ~ 4,12)
	Нагрев	Ном.	кВт	2,72 (0,95 ~ 4,0)	3,09 (1,08 ~ 4,62)
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев		А	0,5	0,6
Подача питания к системе				Наружный блок	
Электропитание внутреннего блока			Ø / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER		3,22	
	Нагрев	COP		3,55	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ		От -15 до 48	
	Нагрев	°С ВТ		От -18 до 18	
Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.		м <sup>3</sup> /мин	22 / 19 / 16	
Уровень шума	Выс. / Сред. / Низ.		дБ(А)±3	45 / 42 / 40	
Дегидратация			л/ч	3,0	
Габаритные размеры			Корпус	Ш x В x Г	
Масса			Корпус	Нетто	
				мм	
				кг	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)		9,52 (3/8)	
	Газ	мм (дюйм)		15,88 (5/8)	
	Дренаж	мм		16	

Наружный блок				UU30W.U02R0	UU36W.U02R0
Компрессор	Тип			Двухроторн. ротационный	
Хладагент	Количество		г	2000	
	Тип			R410A	
Уровень шума	Выс. / Низ.		дБ(А)±3	52 / 48	
Размеры	Ш x В x Г		мм	950 x 834 x 330	
Масса	Нетто		кг	60	
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)		9,52 (3/8)	
	Газ	мм (дюйм)		15,88 (5/8)	
Автоматический выключатель (УЗО)			А	32	
Кабель питания (с заземлением)			Кол-во жил x мм <sup>2</sup>	3 x 2,5	
Межблочный кабель (с заземлением)			Кол-во жил x мм <sup>2</sup>	4 x 0,75	
Макс. длина трубопроводов/перепад высот			м	50 / 30	
Электропитание наружного блока			Ø / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение		А	10,83 / 11,82	
Расход воздуха			м <sup>3</sup> /мин	58	
Дозаправка хладагента (трасса > 7,5м)			г/м	40	

### Аксессуары:

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

PMNFP14A1 - плата P1485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера

PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств

# КОЛОННЫЙ ТИП

## UP36WC | UP48WC

- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Антибактериальный фильтр
- Функция Auto Swing для равномерного распределения воздуха в 4-х направлениях
- Блокировка клавиатуры контроллера



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки



UU36WC



UU49WC1



Внутренний блок			Ед.изм.	UP36WC.NT1R0	UP48WC.NT1R0
Производительность	Охлаждение	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	3,8 - 10,0 - 10,6	5,6 - 14,1 - 15,5
	Нагрев	Мин. - Ном. - Макс.	кВт	4,1 - 10,8 - 11,5	6,2 - 15,5 - 16,5
Электропитание			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Потребляемая мощность		Мин./Ном./Макс.	Вт	200	200
Рабочий ток			А	0,91	0,91
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев		ERR/COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	590 x 1,840 x 440	590 x 1,840 x 440
Вес	Нетто		кг	47	47
Вентилятор	Расход воздуха	Выс. / Сред. / Низ.	м³/мин	37,0 / 33,0 / 30,0 / 26,0	38,0 / 33,0 / 28,0 / 24,0
Дегидратация			л/ч	2,6 (5,5)	5,2 (11,0)
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
	Нагрев	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
Диаметры трубопроводов	Жидкость		мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)
	Дренаж	Нар. Ø / Внутр. Ø	мм	Ø 32 / 25	Ø 32 / 25
Защитные устройства				эл. предохранитель	эл. предохранитель
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	4С x 0,75 (18)	4С x 0,75 (18)

Наружный блок			Ед.изм.	UU36WC.U41R0	UU49WC.U31R0
Подача питания к системе				Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока			В / Ø / Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Кабель питания (с заземлением)			жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	15	8,4
	Нагрев	Ном.	А	14	7,4
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Ном.	кВт	3,49	4,38
	Нагрев	Ном.	кВт	3,19	4,49
Габаритные размеры		Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
Вес	Нетто		кг	58,0 (127,9)	90,0 (198,4)
Компрессор	Модель		Модель x шт	GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1
	Потребляемая мощность		Вт x шт	2,137 x 1	4,000 x 1
Хладагент	Тип			R410A	R410A
	Заводская заправка		г	2,200	3,400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м			г/м	40	40
Масло	Тип			FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка		см³ x шт	900 x 1	1,300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	56	55
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	58	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Газ	Наружн. Ø	мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов			м	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)			м	30	30
Рабочий диапазон (наружн. воздух)	Охлаждение		°С СТ	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев		°С ВТ	-10 - 18	-10 - 18

Аксессуары:

PMNFP14A1 - плата P1485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера

PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Беспроводной пульт управления

### PQWRHQFDB

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



## Упрощенный центральный контроллер AC EZ

### PQCSZ250S0

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



## Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch

### PACEZA000

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 64 внутренних блоков
- Удаленный доступ через сеть Интернет (требуется присвоение публичного IP-адреса)
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12В

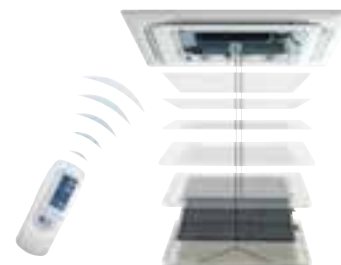


## Автоматическое перемещение передней панели

### PTEGMO

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

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



## Декоративный корпус для внутреннего блока

### PTDCM / PTDCQ

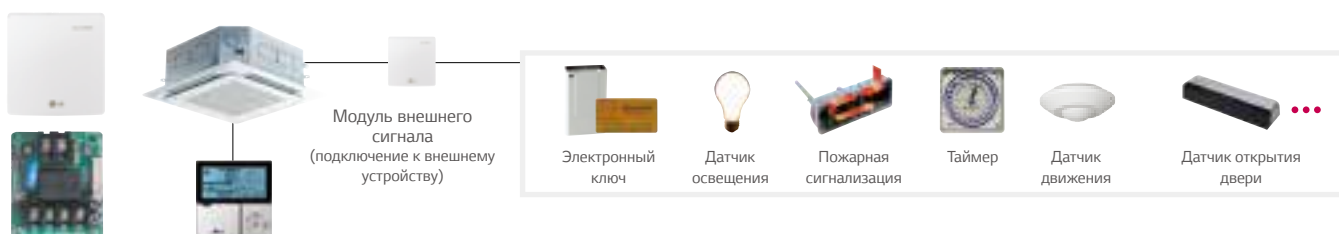
- Позволяют сохранить изящный интерьер помещения
- Закрывают боковые стороны внутреннего блока
- Возможность использования внутреннего блока кассетного типа при отсутствии подвесных потолков

Модель	Передняя панель
PTDCM	PT-UMC1
PTDCQ	PT-UQC



## Модули внешних сигналов

### PDRYCB000 / PDRYCB400



Модель	PDRYCB000	PDRYCB400
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	DC 5В / 12В от платы управления внутреннего блока
Сигнал без напряжения / под напряжением	-	✓
Управление Вкл./Выкл.	✓	✓
Блокировка и разблокировка	-	✓
Управление частотой вращения вентилятора	-	✓
Отключение режима нагрева	-	✓
Энергосберегающий режим	-	✓
Установка температуры	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓

## Плата PI485

### PMNFP14A1

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



## Дренажный насос

### ABDPG

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

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



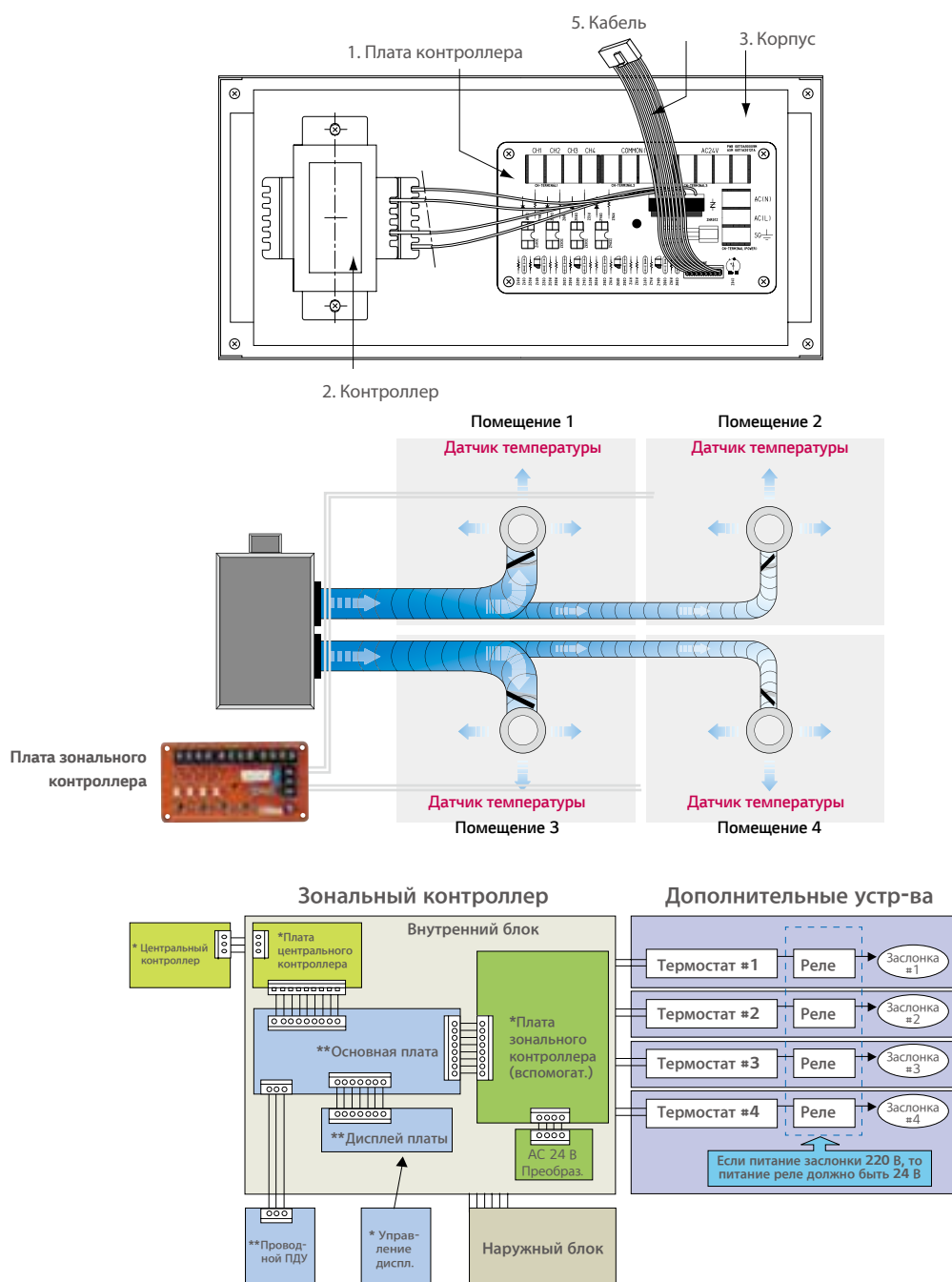
# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Независимое зональное управление

### ABZCA

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

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



# LG Wi-Fi МОДЕМ

Управляйте кондиционерами LG с помощью смартфонов на Android или IOS.



PWFMD200

Модель	PWFMD200
Размер (Ш x В x Г, мм)	48 x 68 x 14
Совместимость	Внутренние блоки полупромышленной серии Ultra Inverter R32 <sup>2)</sup>
Тип подключения	Внутренний блок 1:1
Частота соединения	2.4 GHz
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n
Мобильное приложение	LG SmartThinQ (Android v4.1 (Jellybean) или выше, iPhone iOS 9.0 или выше)
Оptionный удлинитель кабеля	PWYREW000 (длина 10 м)

## Особенности и преимущества

- Управление кондиционером в любое время и из любого места, где есть Wi-Fi. Возможность проверить выключен ли кондиционер, когда пользователь отсутствует (энергосберегающий режим), и заблаговременное включение кондиционера перед входом в помещение (повышенный комфорт).
- Доступно мобильное приложение LG для управления бытовой техникой (SmartThinQ)
- Простое управление для различных функций
  - Вкл./Выкл.
  - Режим работы
  - Текущая / установленная температура
  - Скорость вентилятора
  - Регулировка жалюзи <sup>1)</sup>
  - Резервирование (Таймер сна, Включение / Выключение)
  - Мониторинг энергопотребления <sup>2)</sup>
  - Состояние фильтра
  - Проверка ошибок

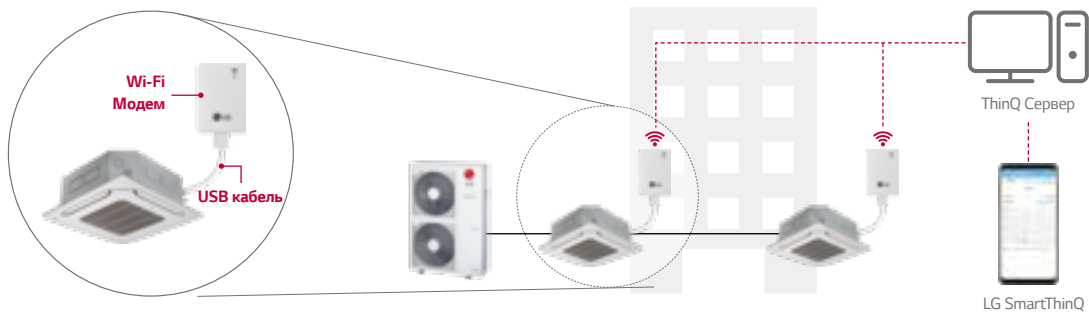
- 1) Управление жалюзи может быть невозможно в зависимости от типа внутреннего блока
- 2) Для этой функции требуется установка централизованного контроллера LG и PDI
- 3) Для проверки совместимости с внутренним блоком, пожалуйста, свяжитесь с региональным офисом LG

Примечание:

1. Функциональность может отличаться в зависимости от модели внутреннего блока
2. Пользовательский интерфейс приложения должен быть пересмотрен для улучшения его дизайна и содержания
3. Приложение оптимизировано для использования на смартфоне, поэтому оно может работать нестабильно с планшетными устройствами.

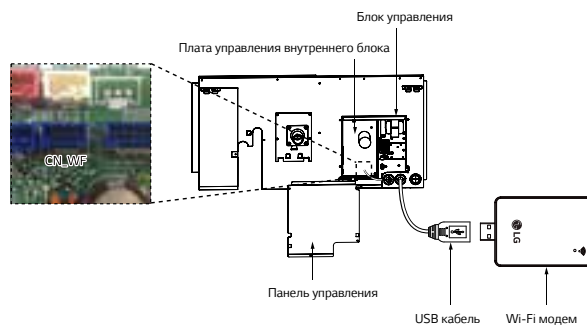


## Принципиальная схема



\* Установите приложение "LG SmartThinQ" из Google market или Appstore.  
 \* Должен быть доступен интернет с подключением через Wi-F

## Принцип установки



\* Каждый внутренний блок имеет место для установки Wi-Fi модема внутри устройства, при необходимости его можно установить снаружи.

# КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

## Использование наружных блоков в качестве ККБ

### КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РАНСМR000  
РАНСМС000

**НОВИНКА**



### Характеристики

МОДЕЛЬ	КОМБИНАЦИИ		ОПИСАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)		
	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР		Ш	В	Г
РАНСМR000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре вытяжного воздуха посредством пульта управления LG \ центрального контроллера/щита управления системой вентиляции	300	300	155
РАНСМС000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре подаваемого воздуха посредством пульта управления LG \ центрального контроллера/щита управления системой вентиляции	380	300	155

### Список функций комплектов подключения

СПИСОК ФУНКЦИЙ		РАНСМR000	РАНСМС000	ПРИМЕЧАНИЕ
Управление	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов <sup>1)</sup>	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	
	Температура вытяжного воздуха	16-30°C	-	
	Температура подаваемого воздуха <sup>2)</sup>	-	16-30°C	Доступно только при использовании центрального контроллера LG или щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus
	Скорость вентилятора <sup>3)</sup>	Низ / Сред / Выс	Низ / Сред / Выс	
	Принудительное вкл\выкл термостата	Вкл. / Выкл.	-	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции через контакт вкл\выкл
Регулирование производительности	-	•	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или контактов вкл\выкл.	
Мониторинг	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов <sup>1)</sup>	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или центрального контроллера LG
	Скорость вентилятора	Низ / Сред / Выс	Низ / Сред / Выс	
	Сигнал аварии	•	•	
Вкл \ Выкл компрессора	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или индивидуального контроллера LG.	

1) Доступный режим работы зависит от настроек комплекта управления.

2) Данный диапазон может быть другим в зависимости от типа контроллера.

3) Для контроля и мониторинга скорости вентилятора, он должен быть подсоединён к цифровому выходу комплекта вентилятора.

\* Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от настроек комплекта. Детальная информация представлена в техническом каталоге.

## Таблица комбинаций

### ИНВЕРТОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ (1 фаза)

		UU18WC / UU18WR	UU24WC / UU24WR	UU30WC	UU36WC / UU36WR	UU42WR	UU48WR	UU60WR
Производительность	Охлаждение кВт	4.7	7.7	8.0	10.0	12.5	13.9	14.6
	Нагрев кВт	5.5	8.0	9.0	11.0	14.0	15.4	16.9
Комплекты подключения	РАНСМR000	•	•	•	•	•	•	•
	РАНСМС000	•	•	•	-	-	-	-

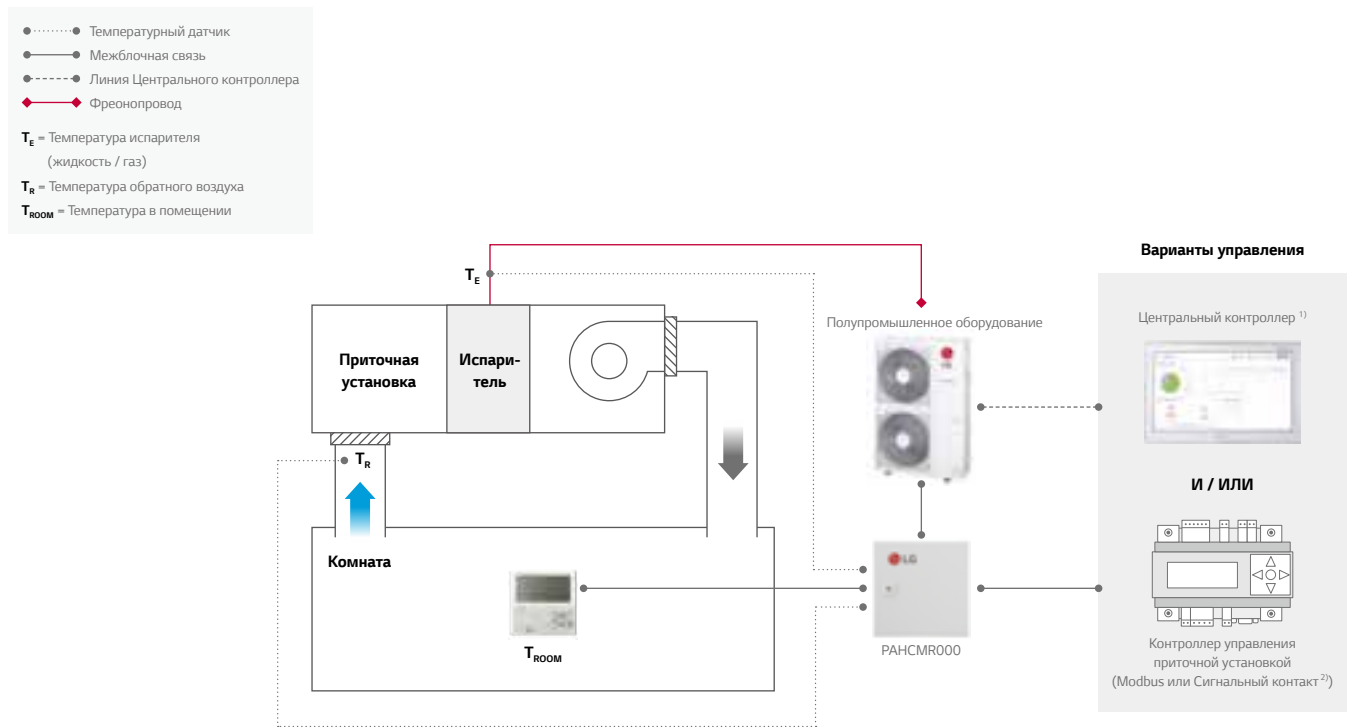
### ИНВЕРТОРНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ (3 фазы)

		UU37WR	UU43WR	UU49WR / UU49WC1	UU61WR / UU461WC1	UU70W	UU85W
Производительность	Охлаждение кВт	10.0	12.5	13.9	14.6	19.0	23.0
	Нагрев кВт	11.0	14.0	15.4	16.9	22.4	27.0
Комплекты подключения	РАНСМR000	•	•	•	•	•	•
	РАНСМС000	-	-	-	-	•	•

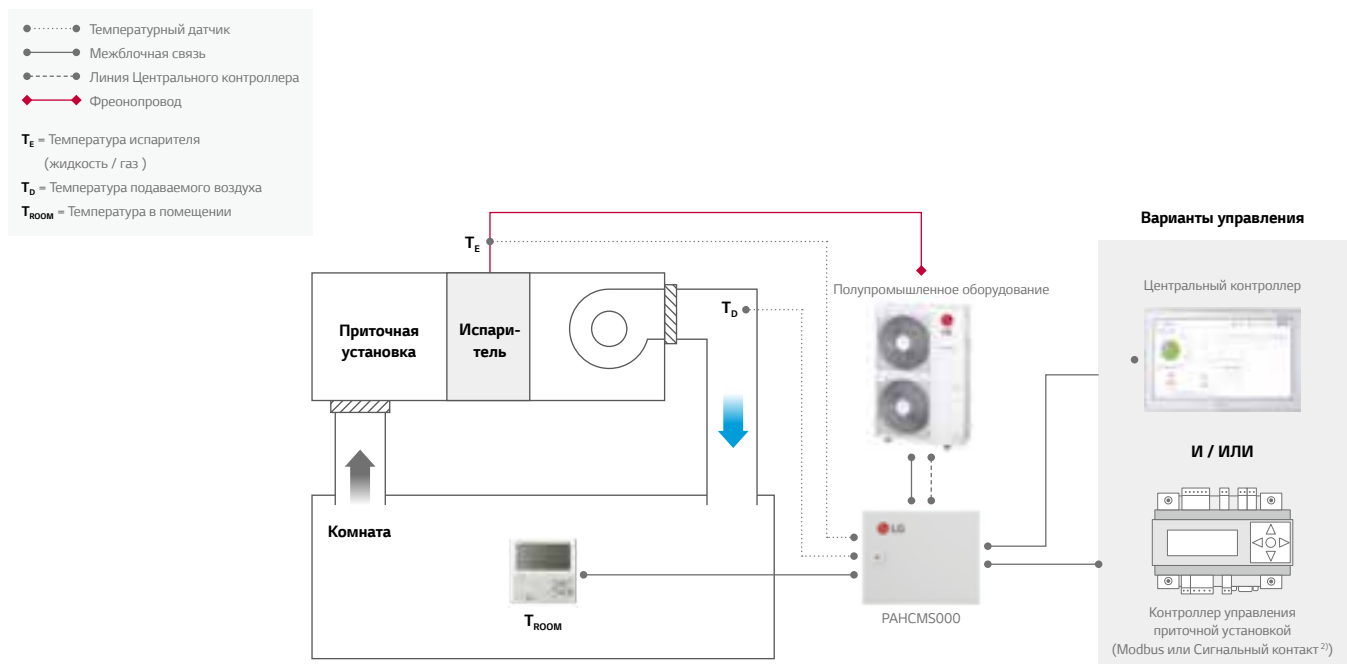


## Схема подключения

### Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры в помещении и температуры обратного воздуха



### Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры воздуха, подаваемого в помещение



1) PI485 (PMNFP14A1) требуется для централизованного контроллера.

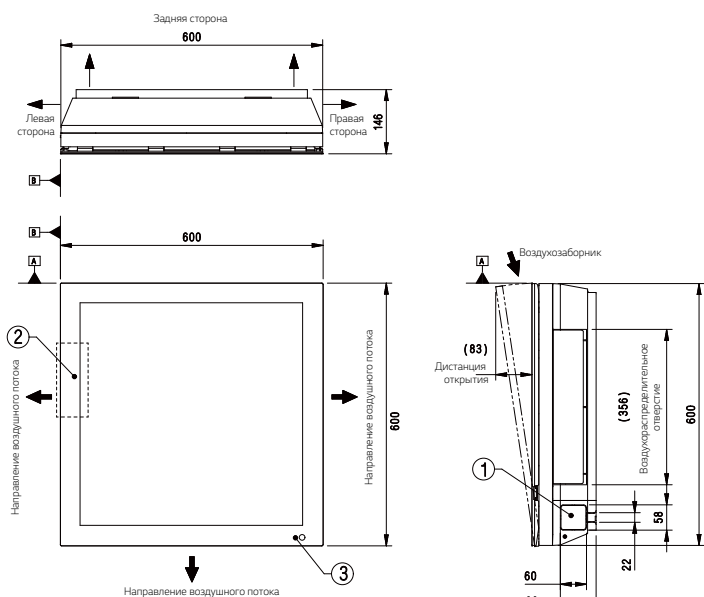
2) В случае применения пульта управления LG (центрального контроллера) щита управления системой вентиляции с контактным сигналом, температура нагнетаемого воздуха должна измеряться и контролироваться с пульта управления LG (центрального контроллера) щита управления системой вентиляции.

Примечание: для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к техническому каталогу.

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

## НАСТЕННЫЕ

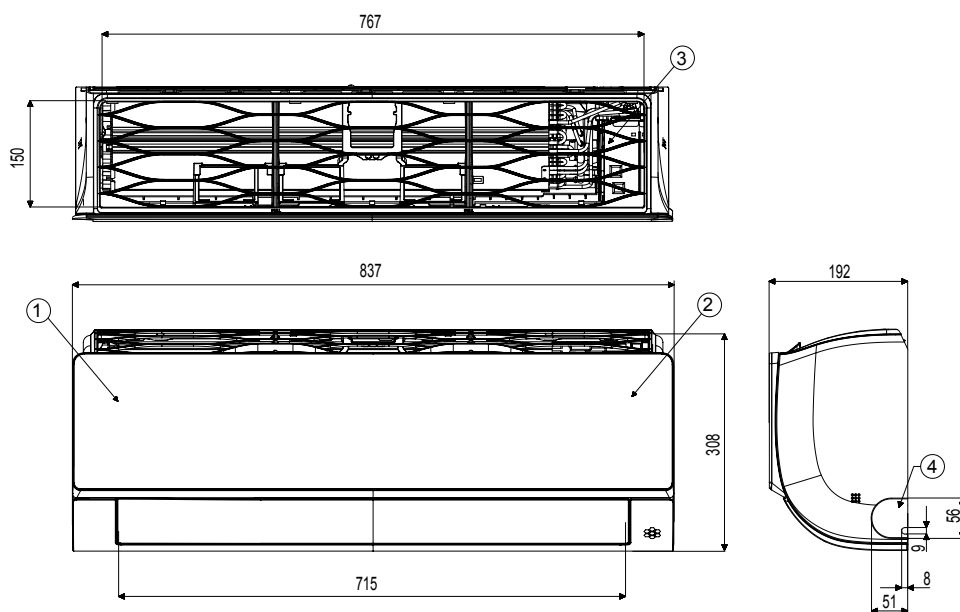
### MA09R.NF1 / MA12R.NF1



No.	Описание
1	Отверстие для трубопровода и кабеля
2	Блок для подключения электропитания и коммуникаций
3	ИК-приемник сигнала

Ед. изм.: мм

### AM07BP.NSJR0 / AC09BQ.NSJR / AC12BQ.NSJR

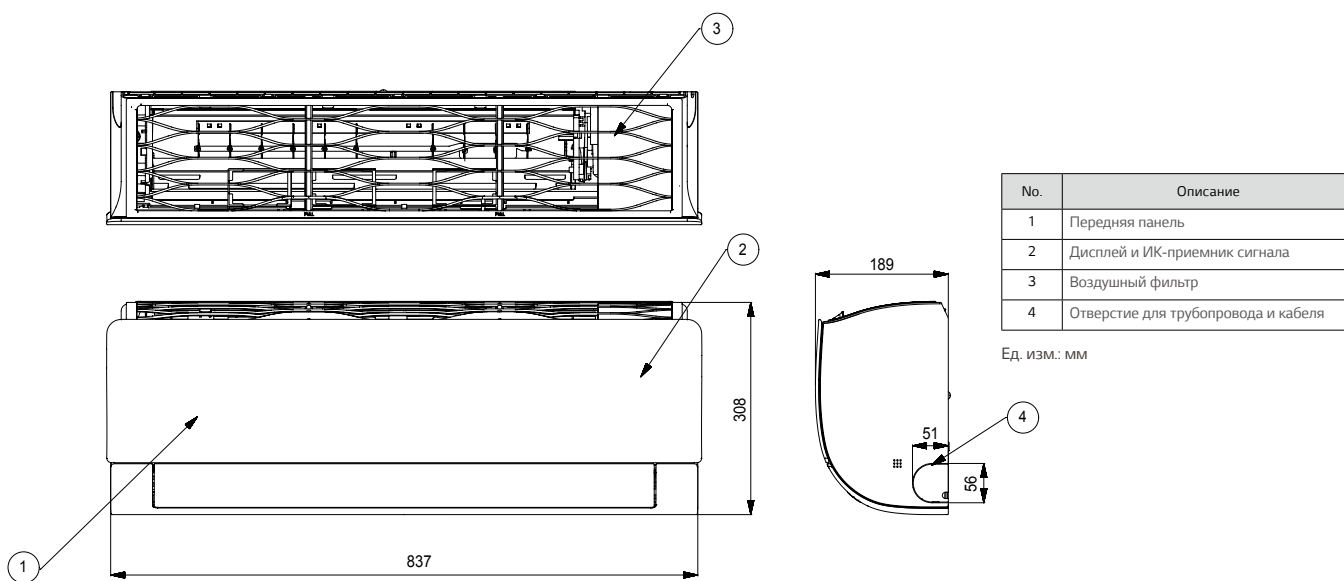


No.	Описание
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

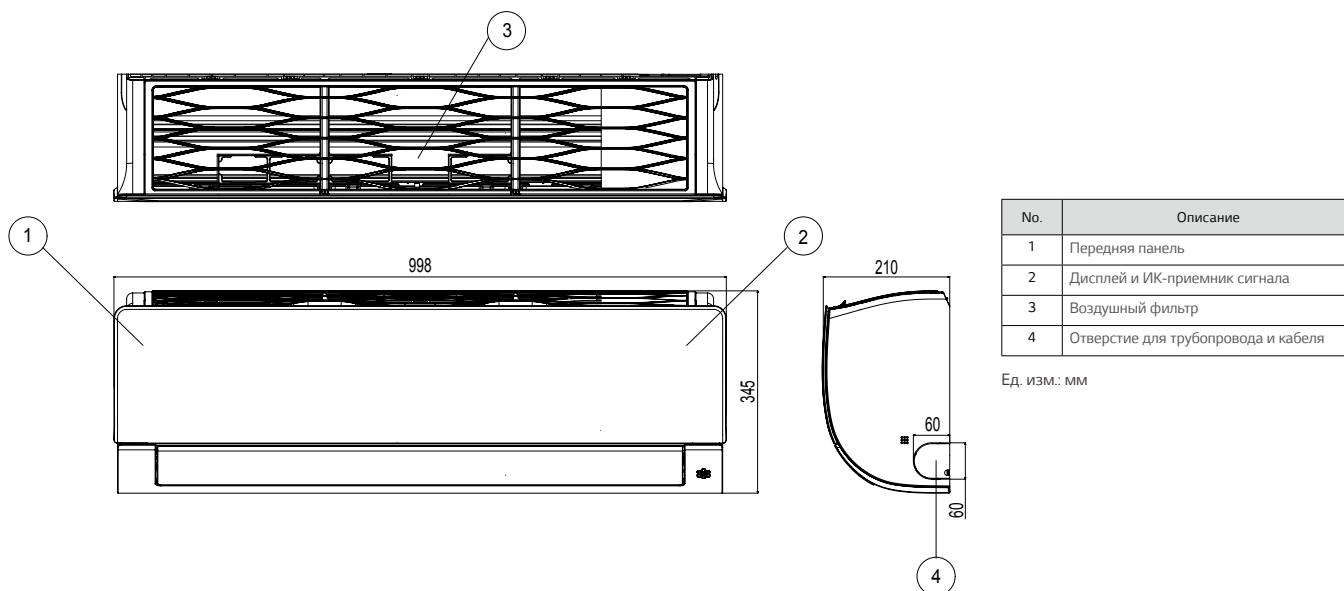
Ед. изм.: мм

## НАСТЕННЫЕ

MJ05PC.NSJ / MJ07PC.NSJ / MJ09PC.NSJ / MJ12PC.NSJ / MJ15PC.NSJ  
 DM07RP.NSJR0 / DC09RT.NSJR / DC12RT.NSJR / PC09SQ.NSJR  
 PC12SQ.NSJR / PM05SP.NSJR0 / PM05SP.NSJR0



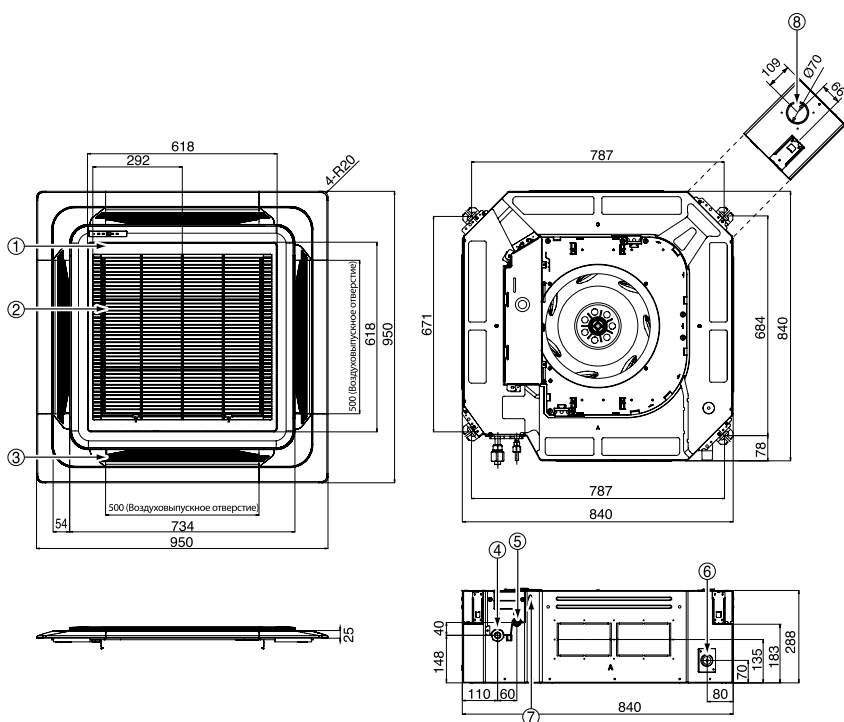
MJ18PC.NSK / MJ24PC.NSK / PC18SQ.NSKR / PC24SQ.NSKR / DC18RQ.NSKR  
 DC24RQ.NSK / RPC18SQ.NSKR / PC24SQ.NSKR



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

## КАССЕТНЫЕ

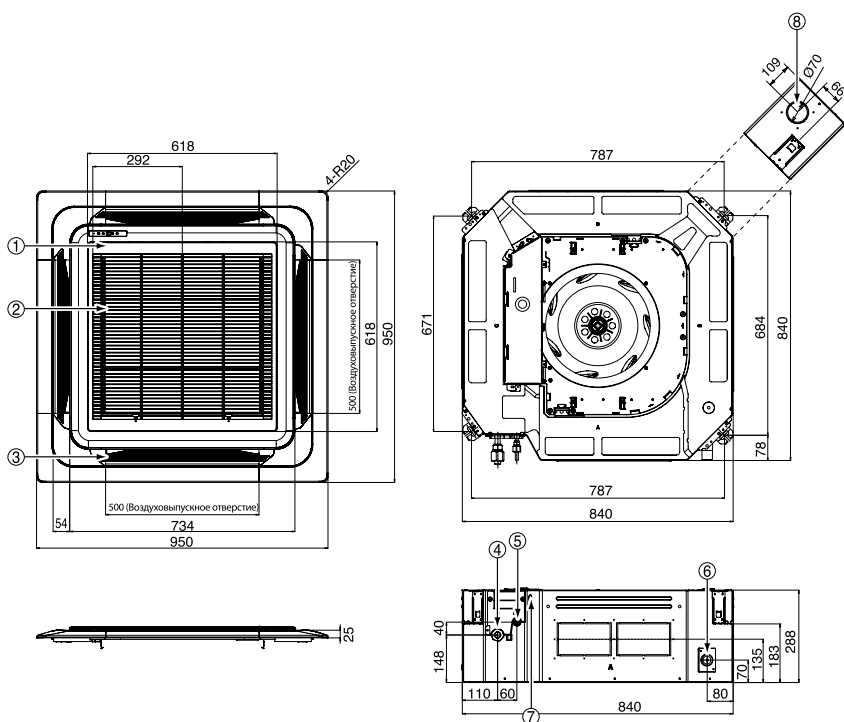
UT18WC.NP1R0 / UT24WC.NPR1R0 / UT30WC.NPR1R0



No.	Описание
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

Ед. изм.: мм

UT36WC.NM1R0 / UT48WC.NM1R0 / UT60WC.NM1R0

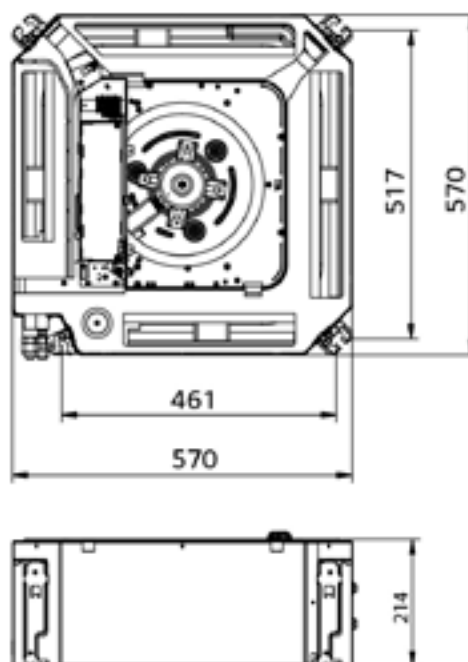
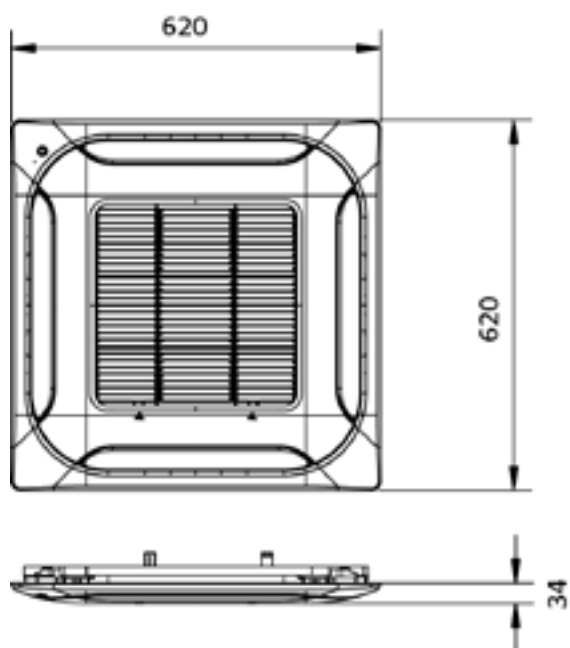


No.	Описание
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

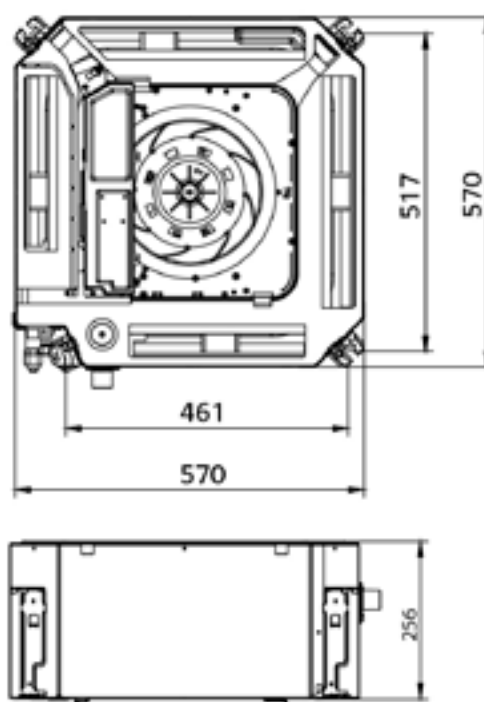
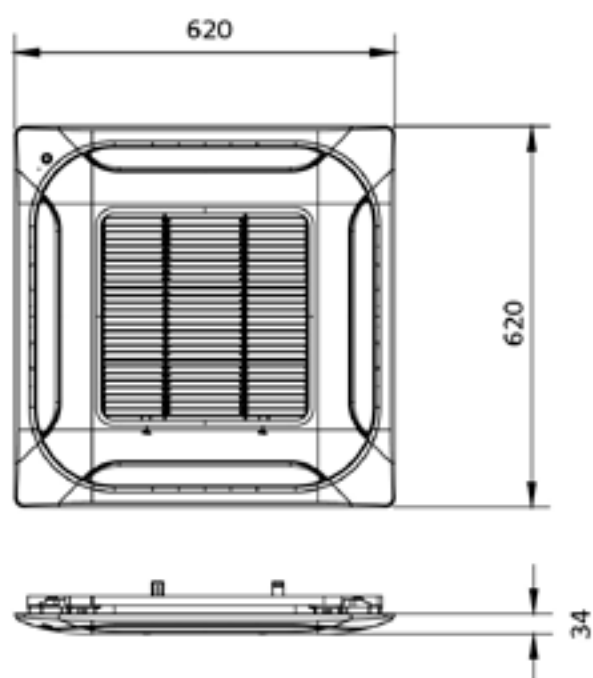
Ед. изм.: мм

## КАССЕТНЫЕ

MT06R.NR0 / MT08R.NR0 / CT09R.NR0 / CT12R.NR0



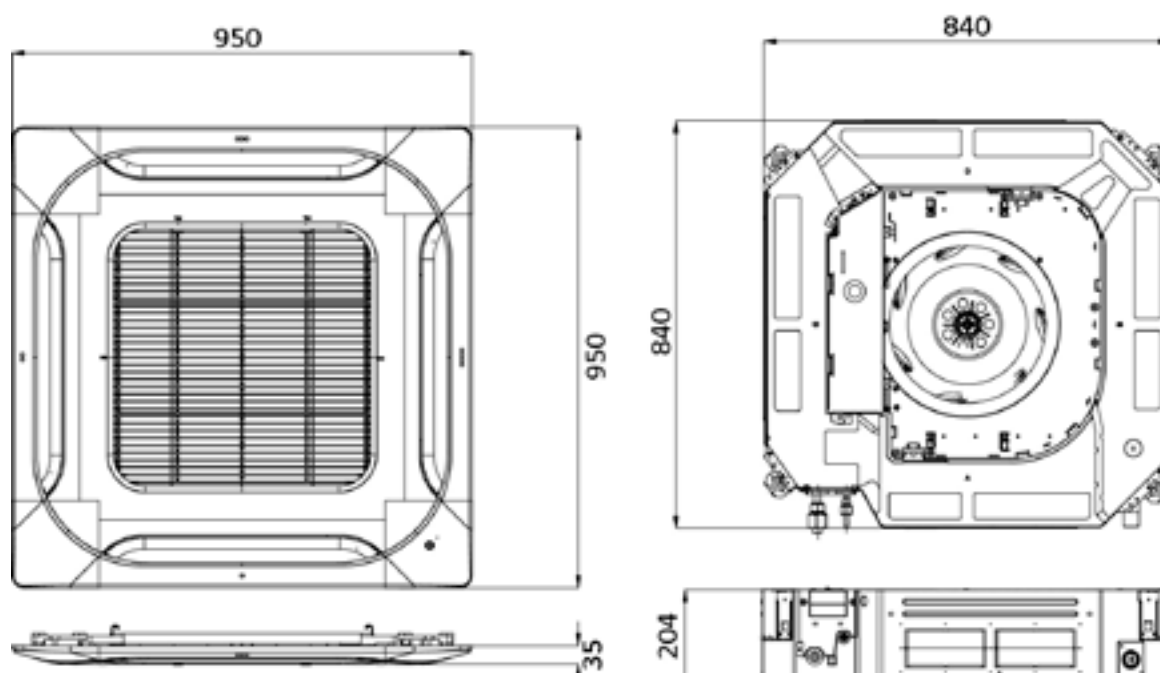
CT18R.NQ0



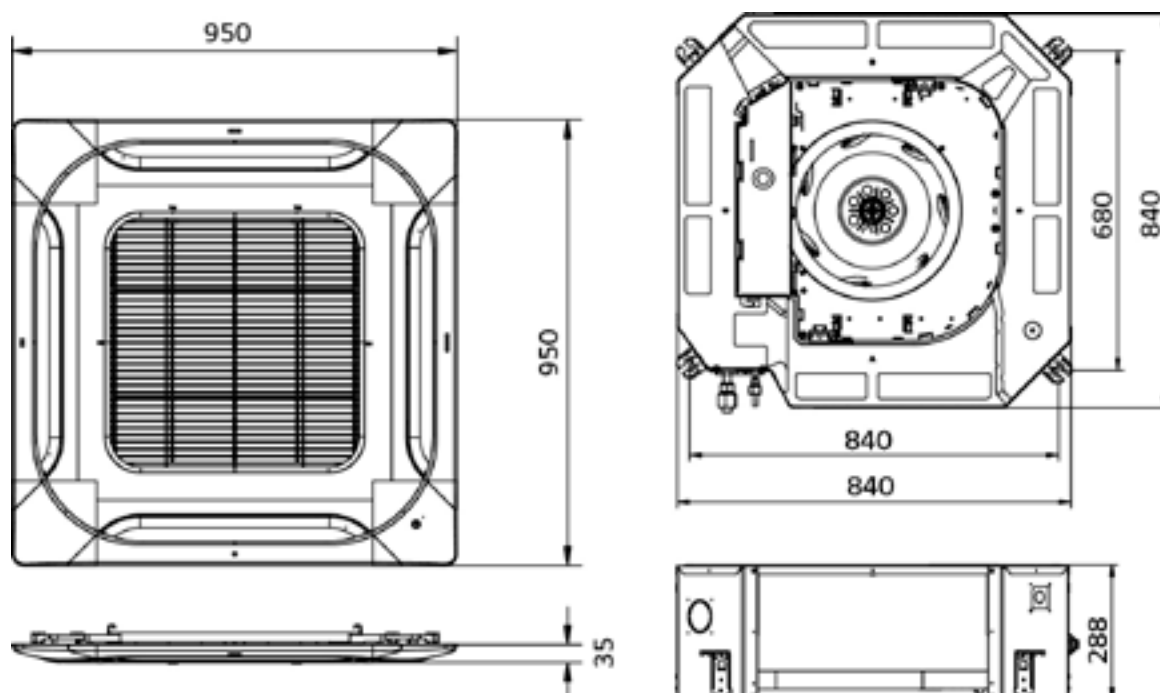
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

## КАССЕТНЫЕ

CT24R.NP0



UT36R.NM0 / UT42R.NM0 / UT48R.NM0 / UT60R.NM0

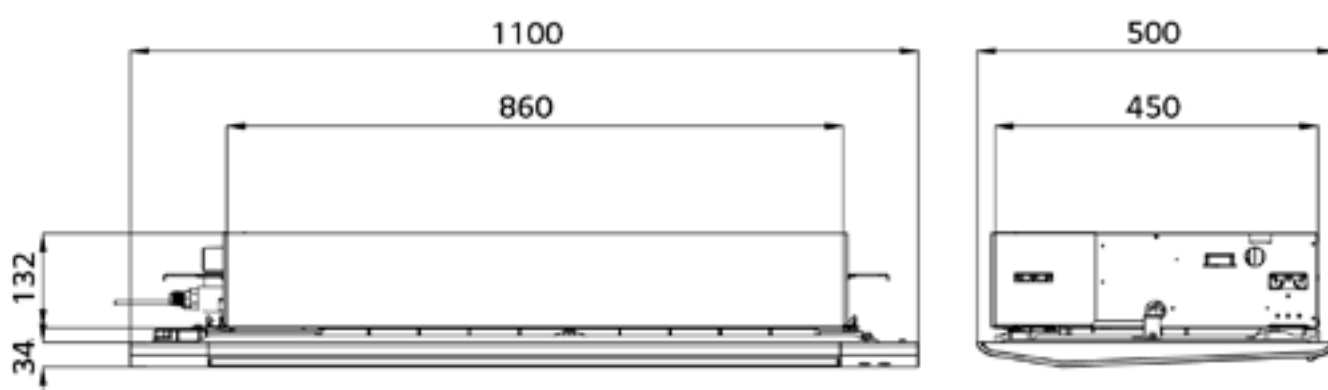


---

## КАССЕТНЫЕ

MT09R.NU1 / MT11R.NU1

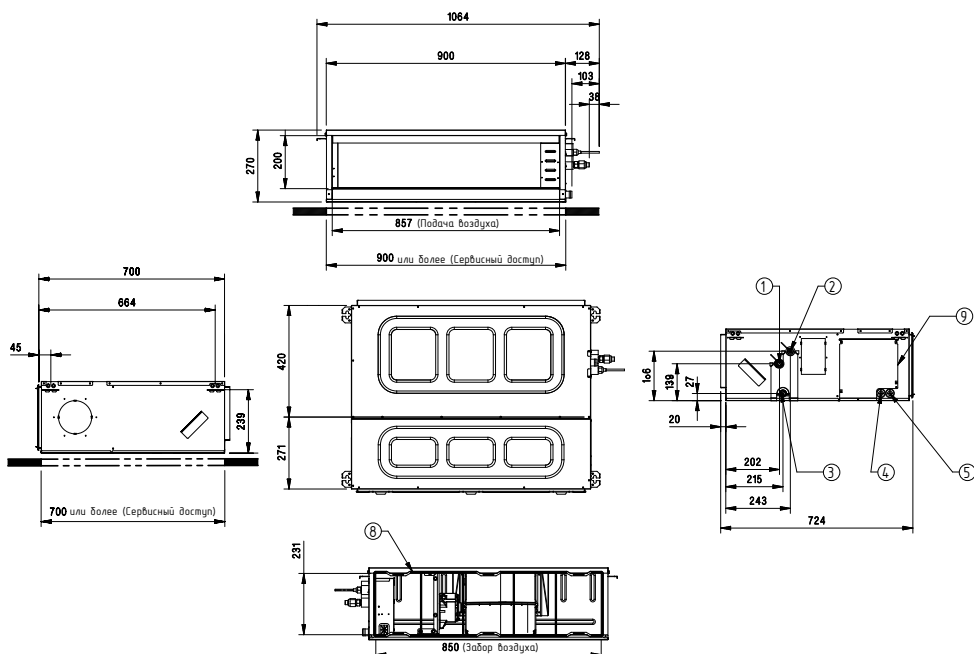
---



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

## КАНАЛЬНЫЕ

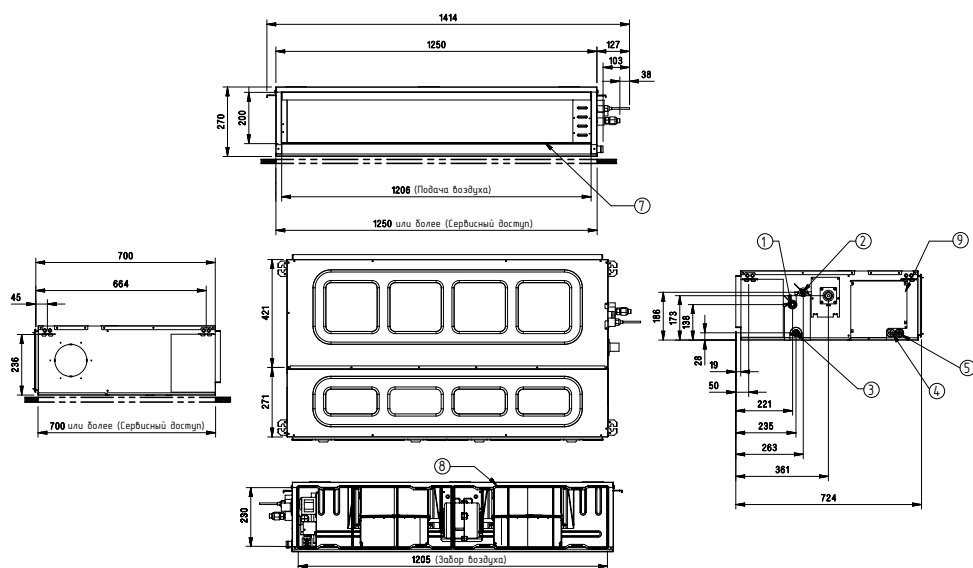
UM18WC.N11R0 / UM24WC.N11R0 / UM30WC.N11R0



No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

## UM36WC.N21R0



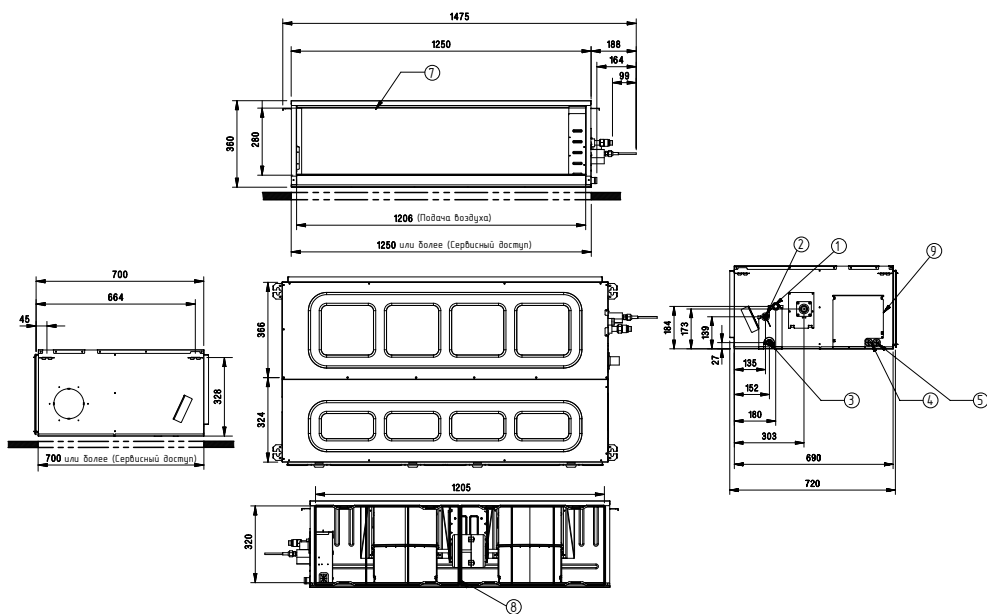
No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм



# КАНАЛЬНЫЕ

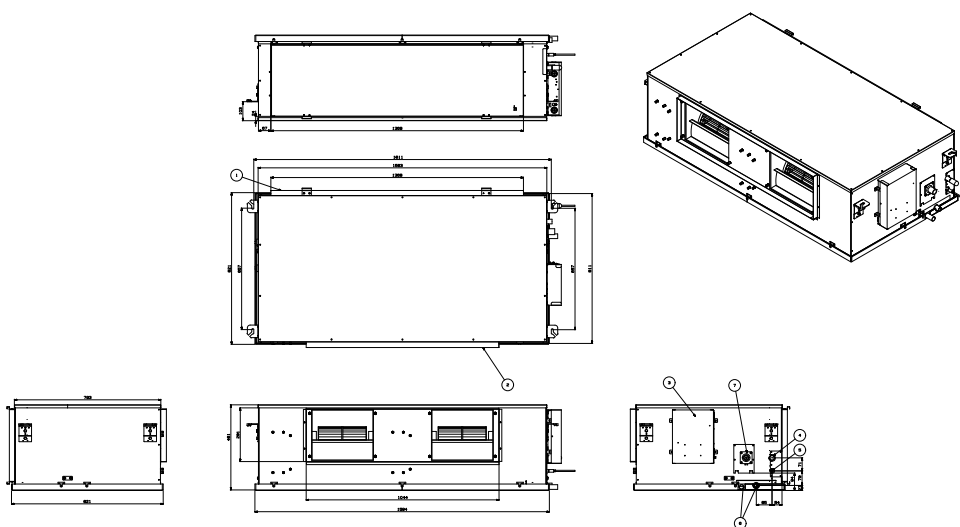
## UM48WC.N31R0 / UM60WC.N31R0



No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

## UB70W.N94R0 / UB85W.N94R0



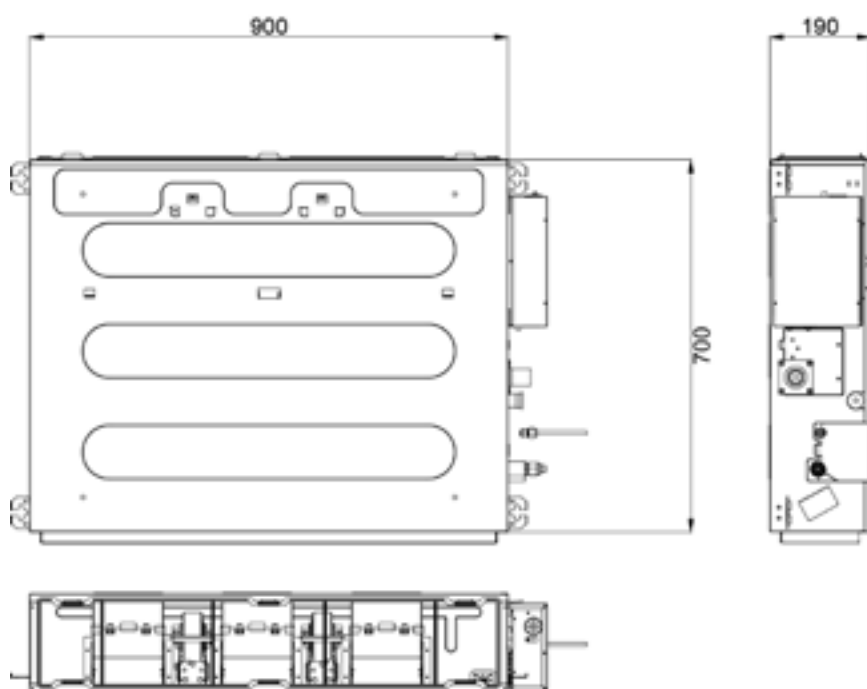
No.	Описание
1	Забор воздуха
2	Подача воздуха
3	Контрольная панель
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода
6	Подключение дренажного трубопровода
7	Дренажная помпа (опция)

Ед. изм.: мм

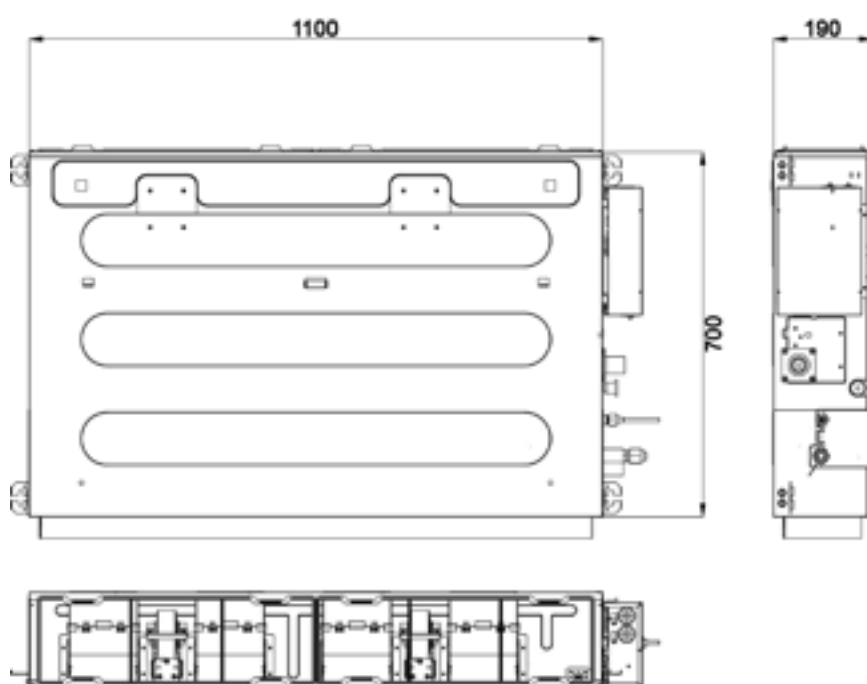
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

## КАНАЛЬНЫЕ

CL09R.N20 / CL12R.N20 / CL18R.N20



CL24R.N30

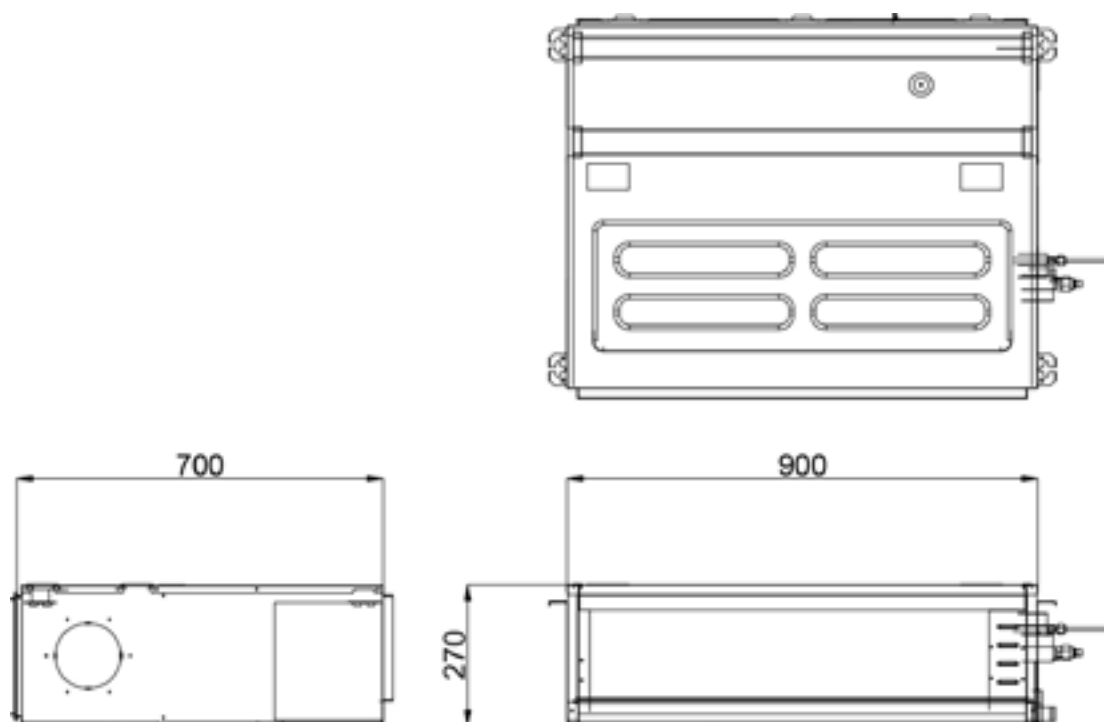


---

## КАНАЛЬНЫЕ

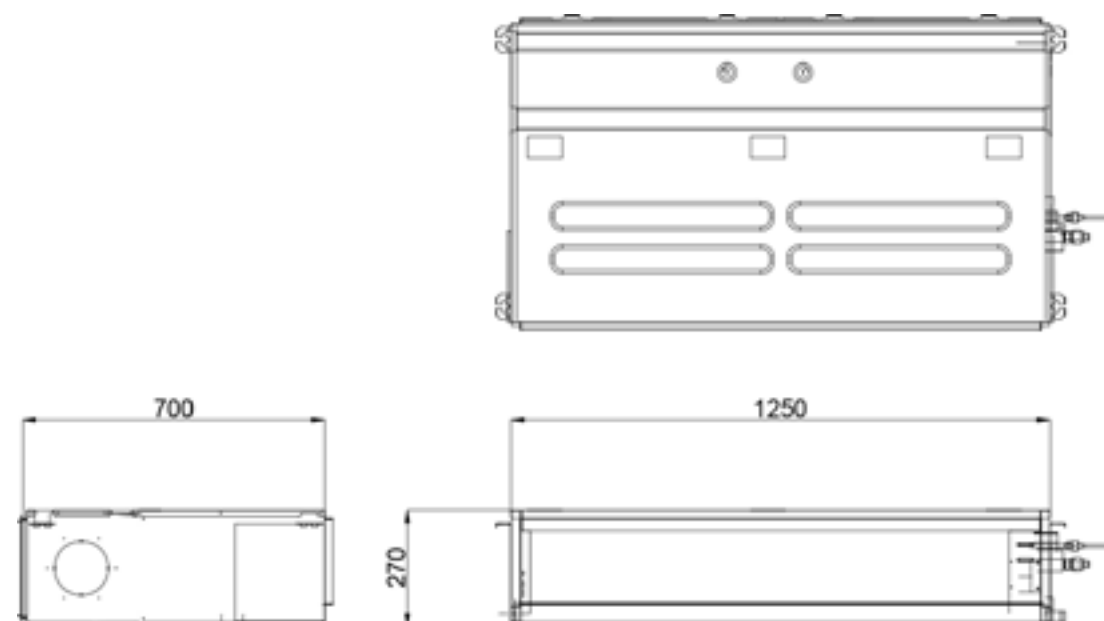
CM18R.N10 / CM24R.N10

---



UM36R.N20 / UM42R.N20

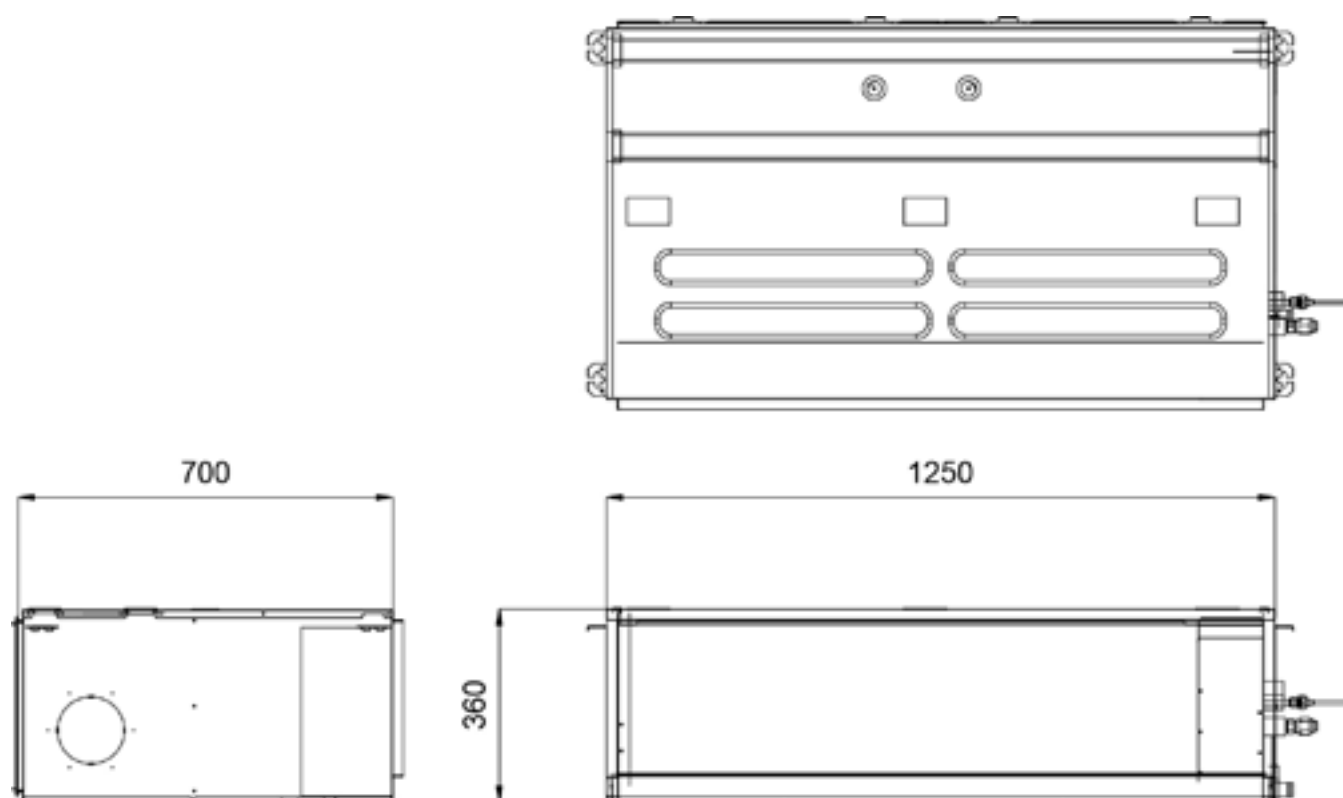
---



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

UM48R.N30 / UM60R.N30

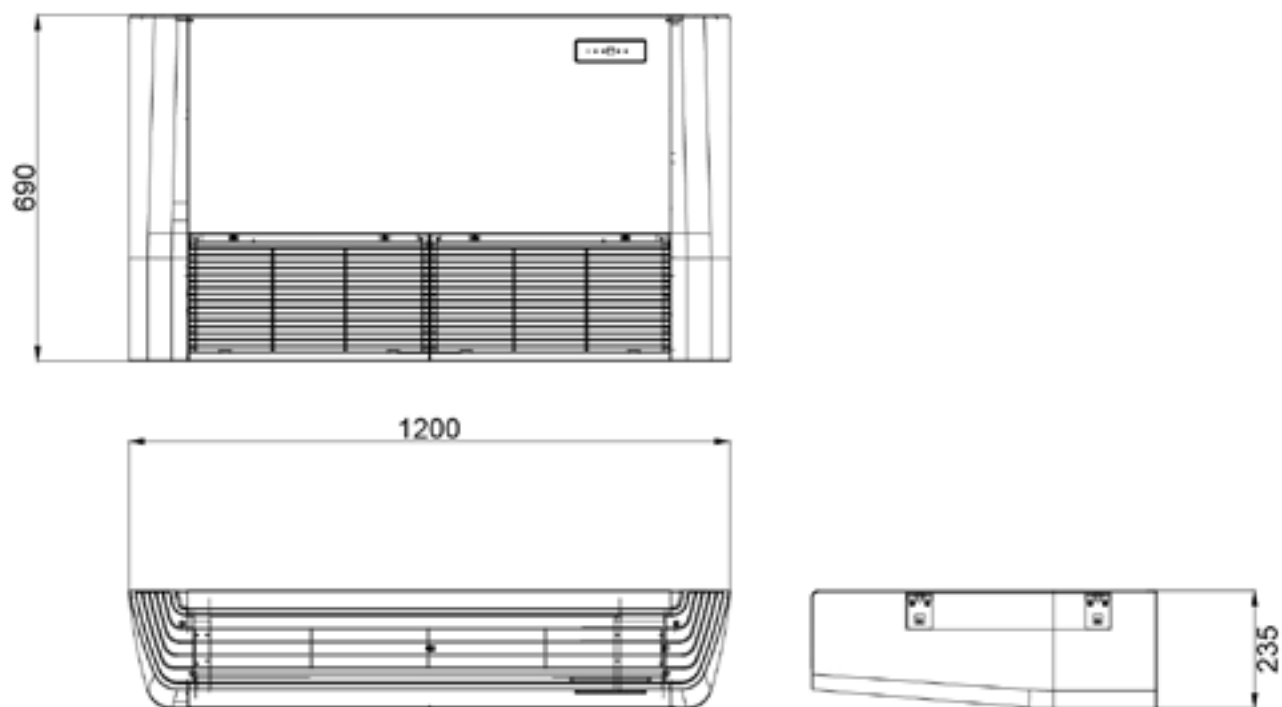


---

## ПОТОЛОЧНЫЕ

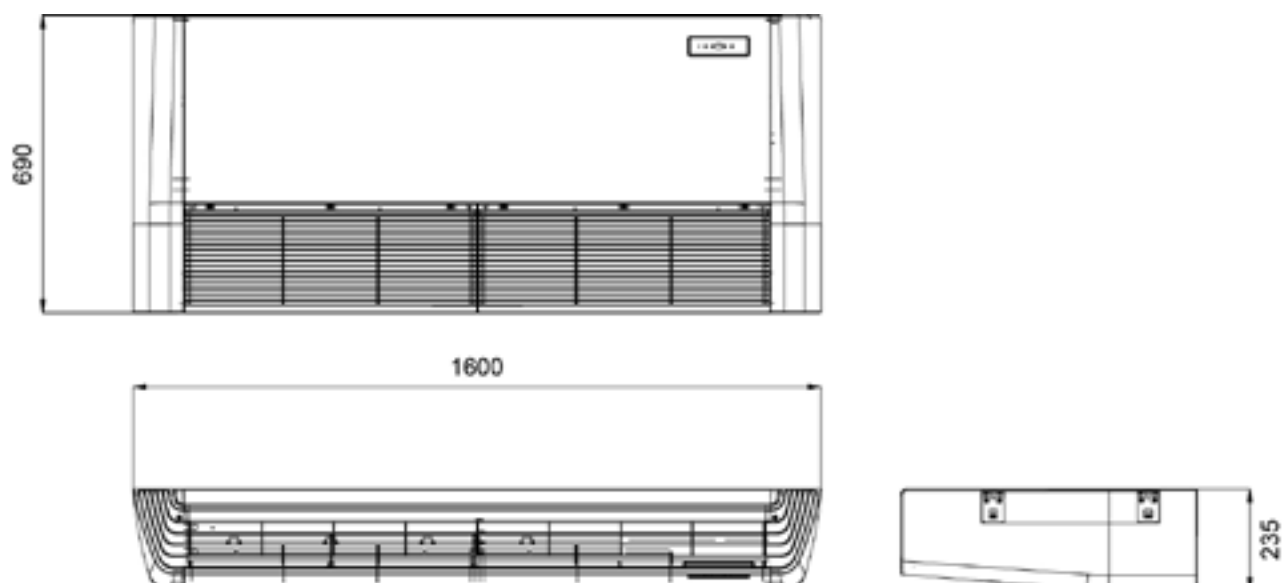
UV18R.N10 / UV24R.N10

---



UV36WC.N20R0 / UV48WC.N20R0 / UV60WC.N20R0  
UV36R.N20 / UV42R.N20 / UV48R.N20 / UV60R.N20

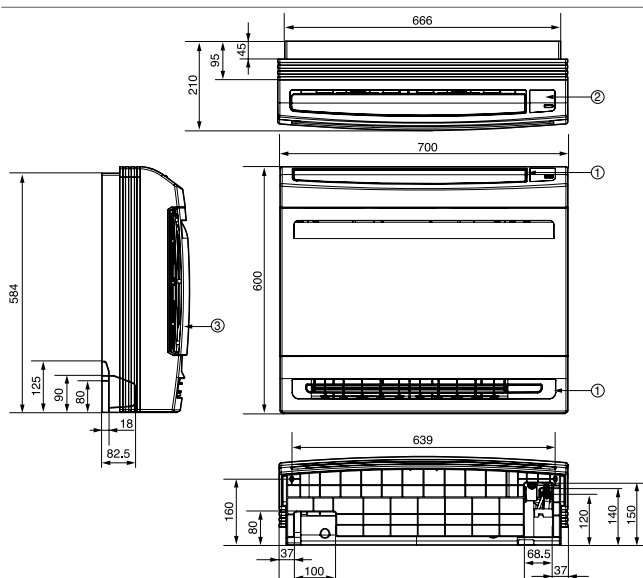
---



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

## КОНСОЛЬНЫЕ

CQ09.NA0R0 / CQ12.NA0R0 / CQ18.NA0R0

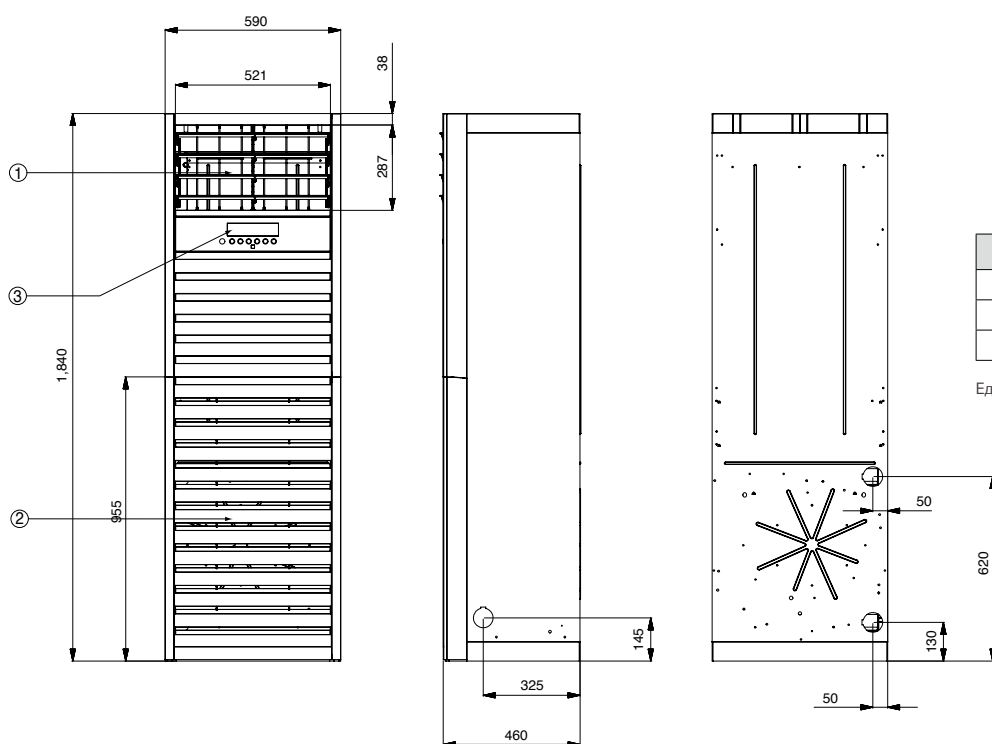


No.	Описание
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

## КОЛОННЫЕ

UP36WC.NT1R0 / UP48WC.NT1R0

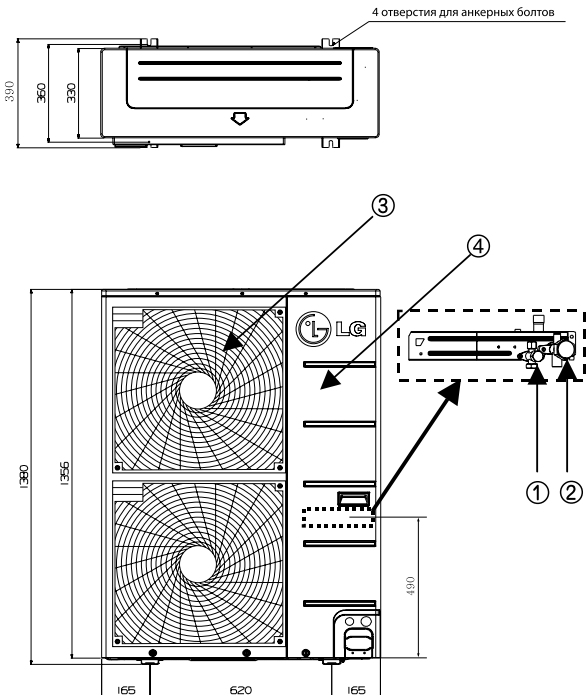


No.	Описание
1	Подача воздуха. Фронтальная решеткаТ
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

# ПОТОЛОЧНЫЕ

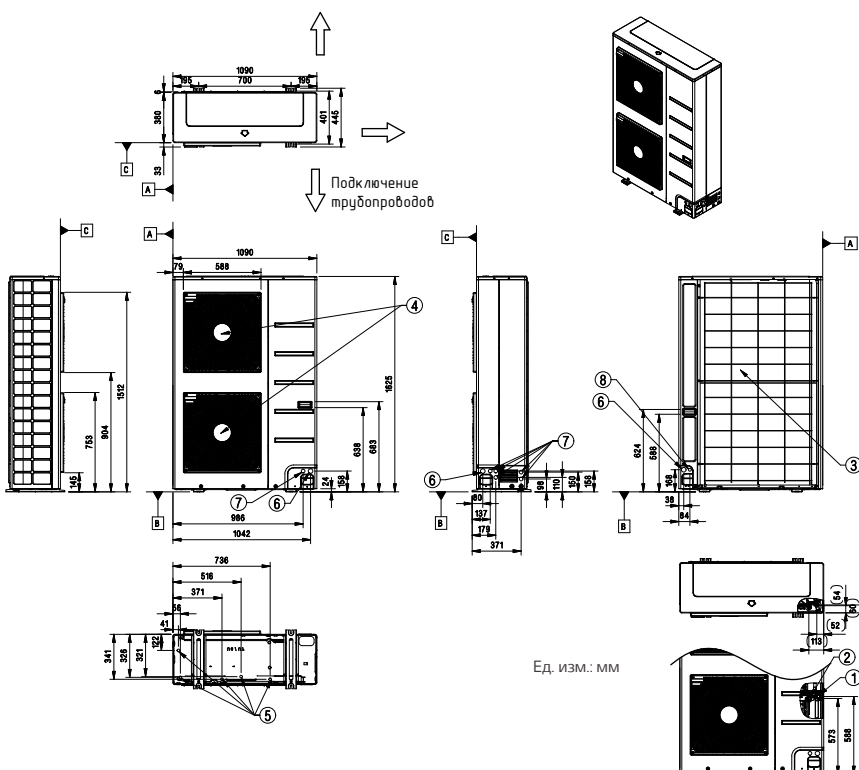
UU49WC1.U31R0 / UU61WC1.U31R0 / UU70W.34R0



No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления

Ед. изм.: мм

# UU85W.U74R0



No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Забор воздуха
4	Подача воздуха
5	Подключение дренажного трубопровода
6	Отверстие для питающего кабеля
7	Отверстие для питающего кабеля
8	Отверстие для питающего кабеля

Ед. изм.: мм



## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО LG ELECTRONICS

125047, Москва, 4-й Лесной переулок, д.4

[www.lg.com/ru](http://www.lg.com/ru) | <https://lg-b2b.ru>

### КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Бытовые сплит-системы 8 800 200 76 76 (звонок по РФ бесплатный)

Полупромышленные и мульти сплит-системы 8 800 200 76 70 (звонок по РФ бесплатный)



Системы кондиционирования воздуха, производимые компанией LG Electronics, имеют сертификат качества ISO9001, сертификат экологической безопасности ISO14001 и сертификат соответствия таможенного союза. Технические характеристики, особенности конструкции, содержащиеся в настоящем каталоге, могут быть изменены без предварительного уведомления. Copyright ©2019. Все права защищены. Отпечатано в России.