

2020

2020

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



LG HVAC
SOLUTION

КОНДИЦИОНЕРЫ

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

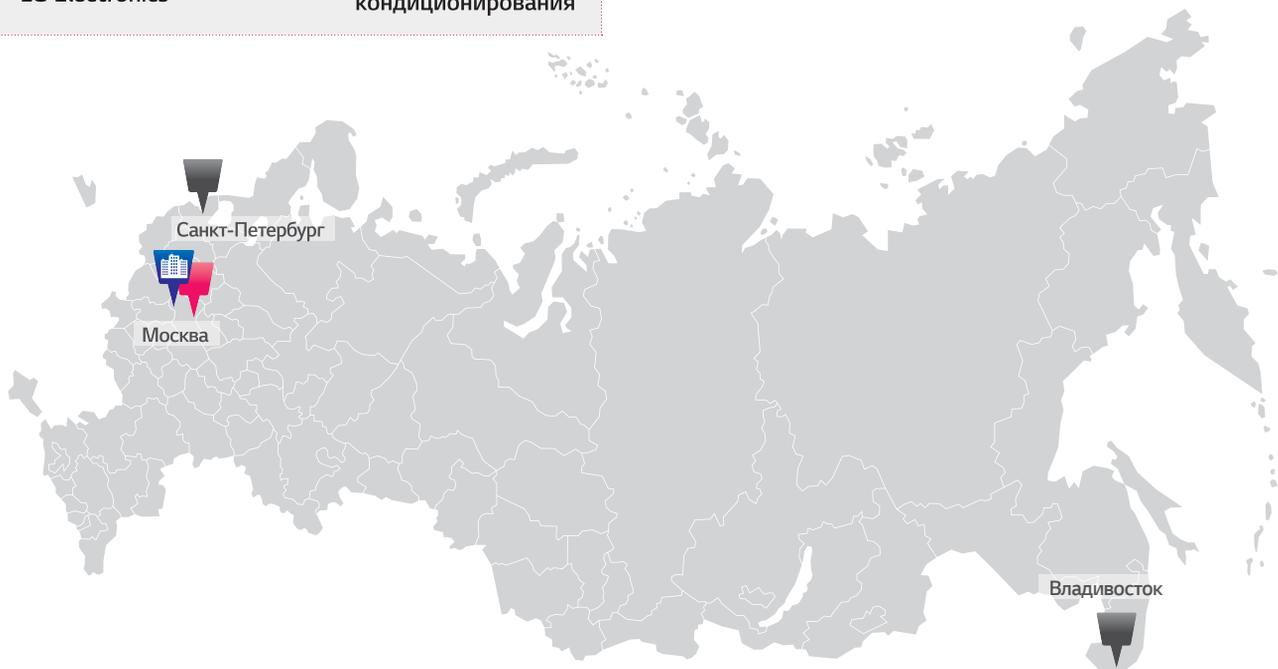
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

ЗАКАЗЧИК

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК

СЛУЖБА ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖНИК

ПОСТАВКА / СИСТЕМНЫЙ ИНТЕГРАТОР, ПОСТАВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **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

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

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

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

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 ОВик В МИРЕ



ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ ОВик

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 ОВик.

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

Модельный ряд	7
Описание	14
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
Дополнительное оборудование	54

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	кБте	7	9	12	18	24
	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
ARTCOOL Gallery  			A09FT.NSFR A09FT.UL2R	A12FT.NSFR A12FT.UL2R		
ARTCOOL Mirror  			AC09BQ.NSJR AC09BQ.UA3R	AC12BQ.NSJR AC12BQ.UA3R		
AIR PuriCare  			AP09RT.NSJR AP09RT.UA3R	AP12RT.NSJR AP12RT.UA3R		
EVOCOOL  		DC07RT.NSAR DC09RT.UA3R	DC09RT.NSJR DC09RT.UA3R	DC12RT.NSJR DC12RT.UA3R	DC18RQ.NSKR DC18RQ.UL2R	DC24RQ.NSKR DC24RQ.U24R
Eco Smart  		PC07SQR.NSAR PC07SQR.UA3R	PC09SQ.NSJR PC09SQ.UA3R	PC12SQ.NSJR PC12SQ.UA3R	PC18SQ.NSKR PC18SQ.UL2R	PC24SQ.NSKR PC24SQ.U24R
Eco  		S07EQR.NSAR S07EQR.UA3R	S09EQ.NSJR S09EQ.UA3R	S12EQ.NSJR S12EQ.UA3R	S18EQ.NSKR S18EQ.UL2R	S24EQ.NSKR S24EQ.U24R
PROCOOL  		B07TS.NSJ B07TS.UA3	B09TS.NSJ B09TS.UA3	B12TS.NSJ B12TS.UA3	B18TS.NSK B18TS.UL2	B24TS.NSK B24TS.UE
Mega Dual 		P07SP2.NSW P07SP2.UA3	P09SP2.NSW P09SP2.UA3	P12SP.NSJ P12SP.UA3	P18SP.NSK P18SP.UL2	P24SP.NSK P24SP.UE
Mega Plus 		P07EP2.NSW P07EP2.UA3	P09EP2.NSW P09EP2.UA3	P12EP1.NSJ P12EP1.UA3	P18EP1.NSK P18EP1.UL2	P24EP.NSK P24EP.UE

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™	 Датчик загрязнения воздуха	 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 Яндекс 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!

DUAL COOL

с функцией очистителя воздуха



Охлаждение + Нагрев + Очиститель воздуха



Готов к работе
365 дней в году

Удаление ультрадисперсной пыли



Ионный диффузор и
Система удаления микрорпыли

Управление и мониторинг



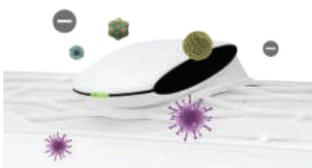
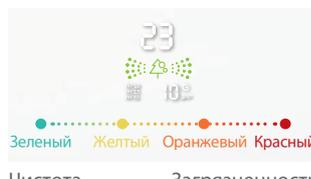
Удаленный доступ
Приложение LG ThinQ



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

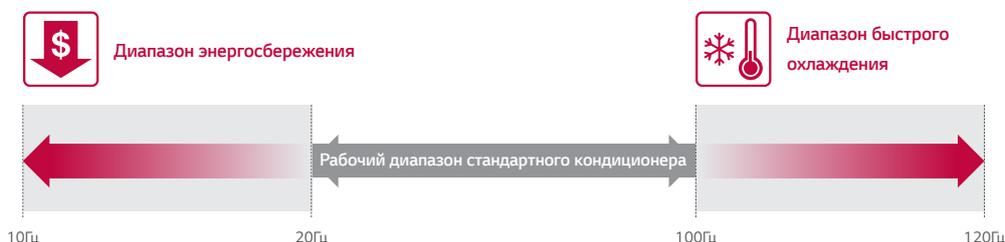
• Что такое Dual Inverter компрессор?

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

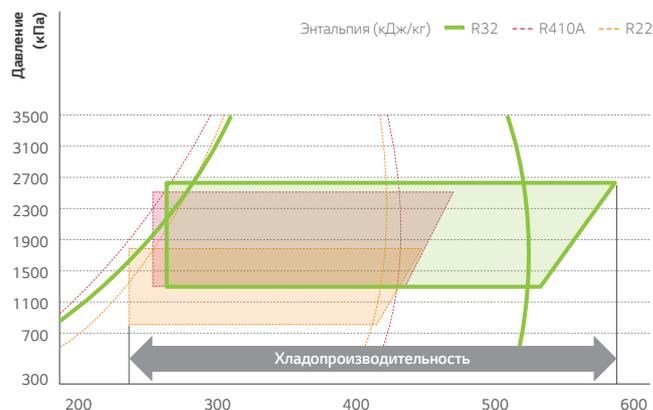
Благодаря своим свойствам хладагент R32 демонстрирует стабильную работу и высокую эффективность.

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.

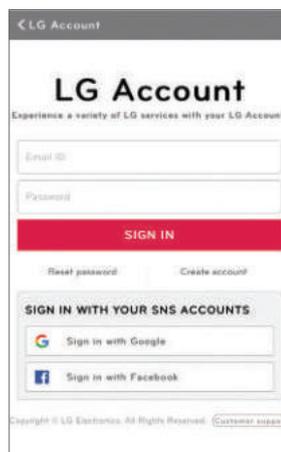


При использовании Wi-Fi модуля, будьте готовы к инновациям без границ.



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



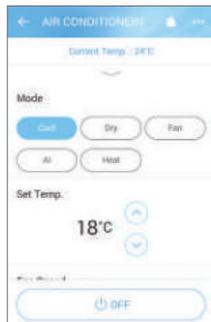
• Преимущества

Простое управление для разных задач

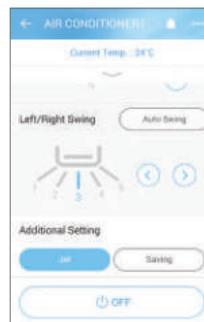
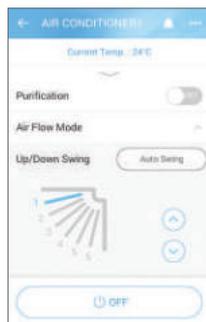
Вкл./Выкл., Темп.



Режим, установка

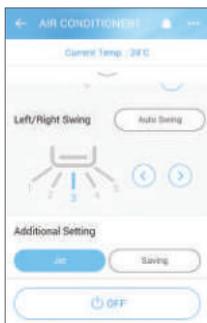


Управление жалюзи

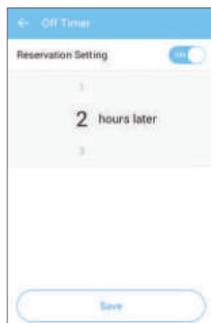


Дополнительные функции

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

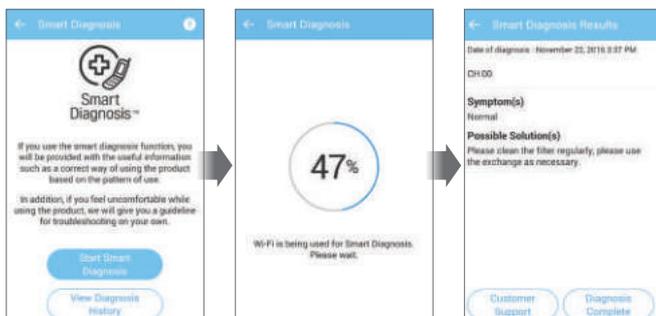


УМНАЯ ДИАГНОСТИКА

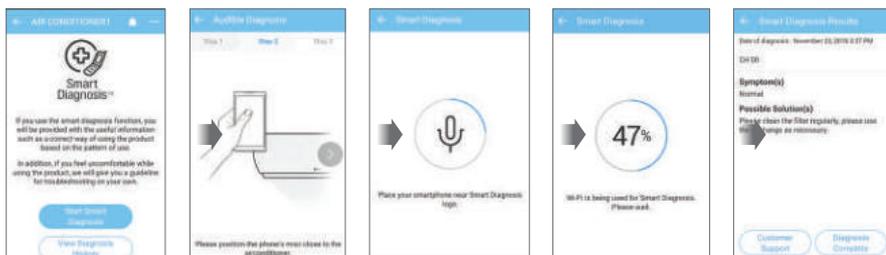
Функция умной диагностики позволяет удобно проверять настройку, установку, информацию о неисправностях, а также другую информацию со смартфона.

• 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.



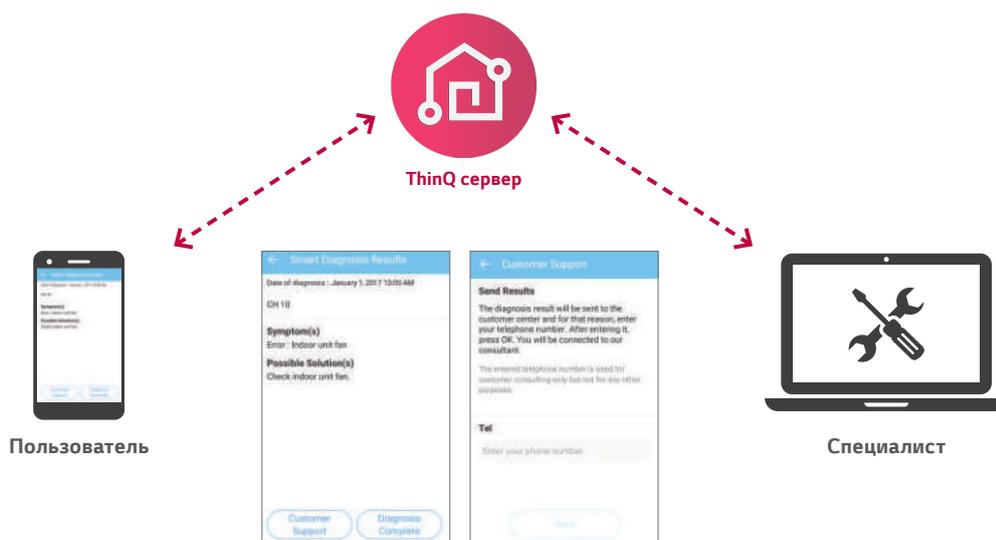
• Преимущества

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

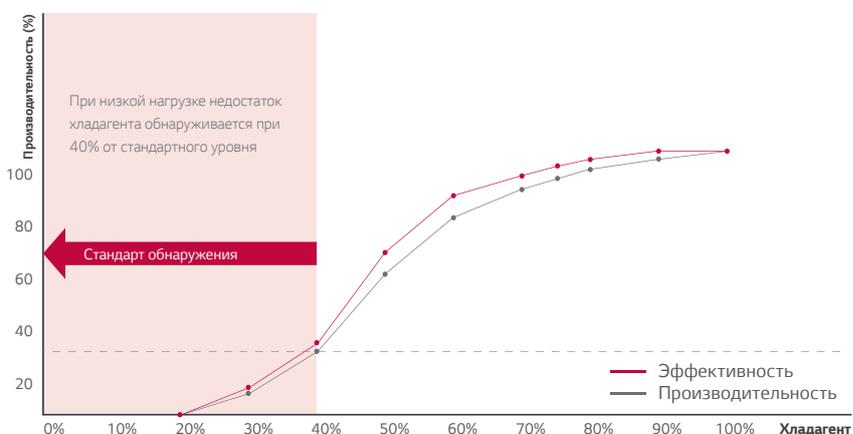
Раннее обнаружение недостатка хладагента

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 фреоновое 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

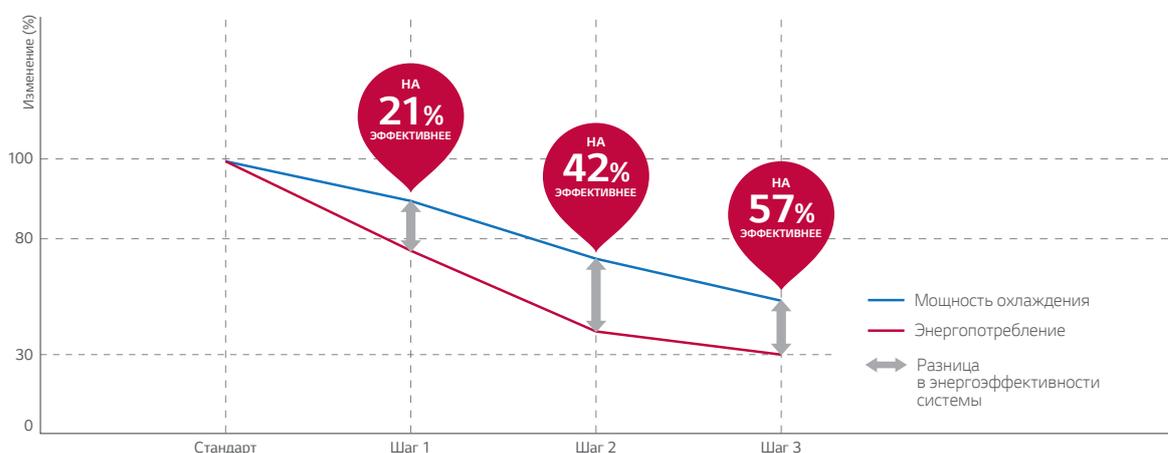


4-ступенчатый активный контроль производительности

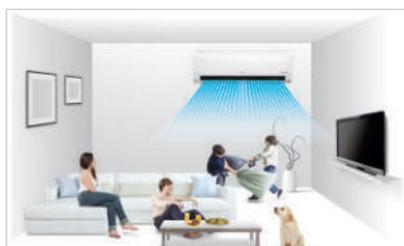
Технология активного контроля производительности позволяет очень просто изменять уровень холодопроизводительности кондиционера и энергопотребления посредством ограничения максимальной частоты компрессора.

• 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.

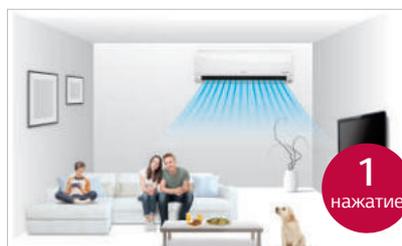


• Как это работает



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.

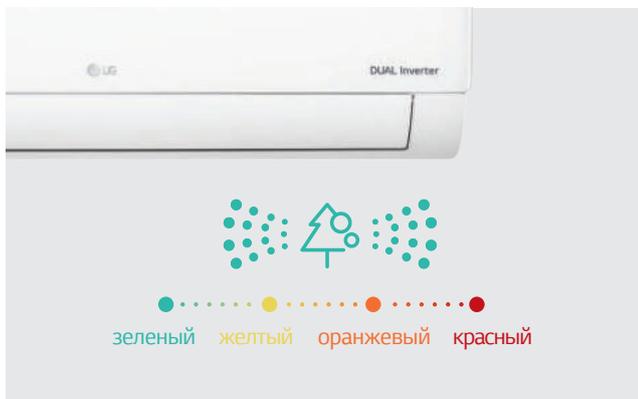
ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



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/м ³)		
		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^{PLUS}

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

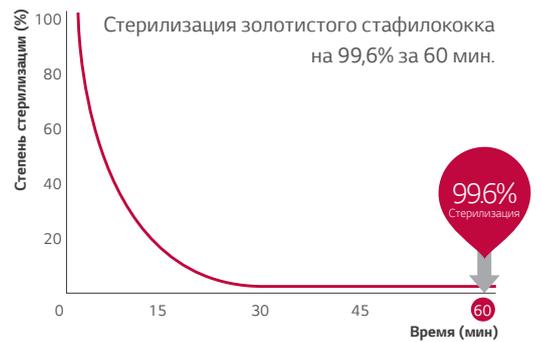
Стерилизация

Образуются H₂O молекулы

• Эффективность стерилизации

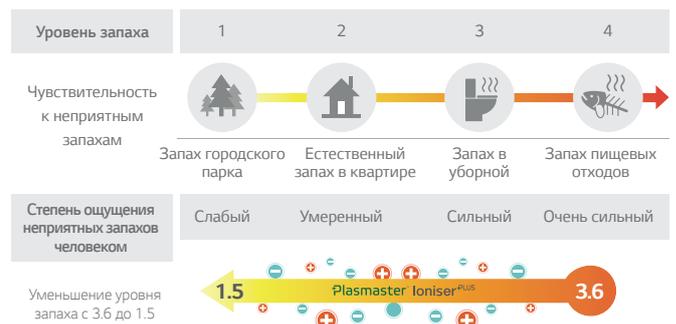


Условия испытаний:
Пространство: помещение 52 м³
Температура и влажность: нормальная
Бактерии: E. coli кишечная палочка, золотистый стафилококк



• 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.

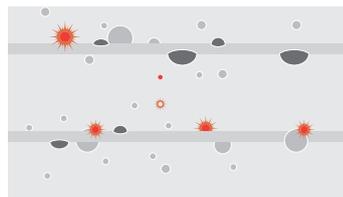
• Актуальная проблема

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

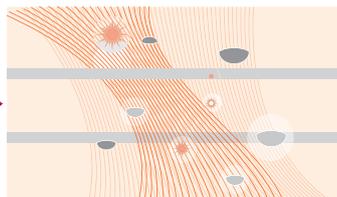


• Как это работает

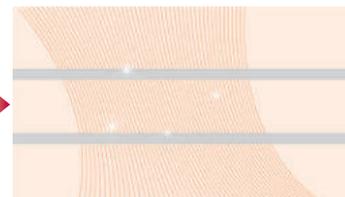
Остаточная влага автоматически удаляется из полостей теплообменника после окончания работы в режиме охлаждения. Это осуществляется за счет вращения вентилятора на сверхнизких оборотах и осушения поверхности теплообменника. Помимо этого активируется функция ионной стерилизации, которая удаляет оставшиеся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



Благодаря функции Автоочистка препятствуется образование 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



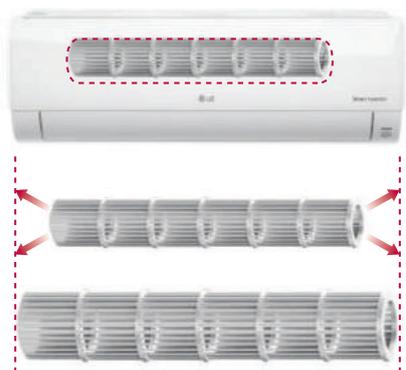
Быстрое охлаждение

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

• Как это работает

Вентилятор Skew Fan

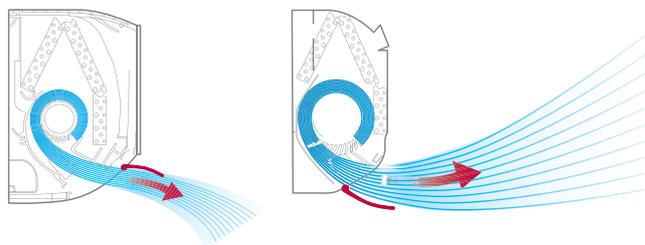
В среднем диаметр рабочего колеса вентилятора Skew Fan на 25% больше, чем у аналогичных кондиционеров, что позволяет создавать мощные воздушные потоки.



больше на
25%

Оптимизация работы жалюзи

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



Стандартная модель

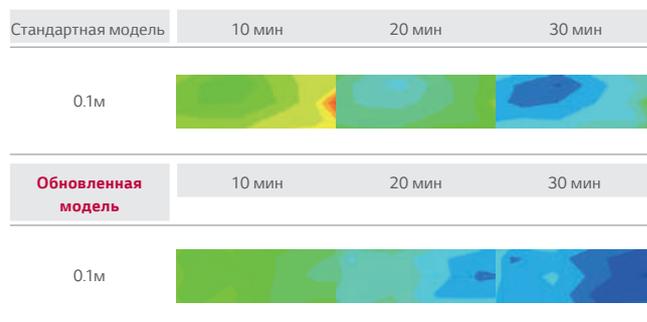
LG

• 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



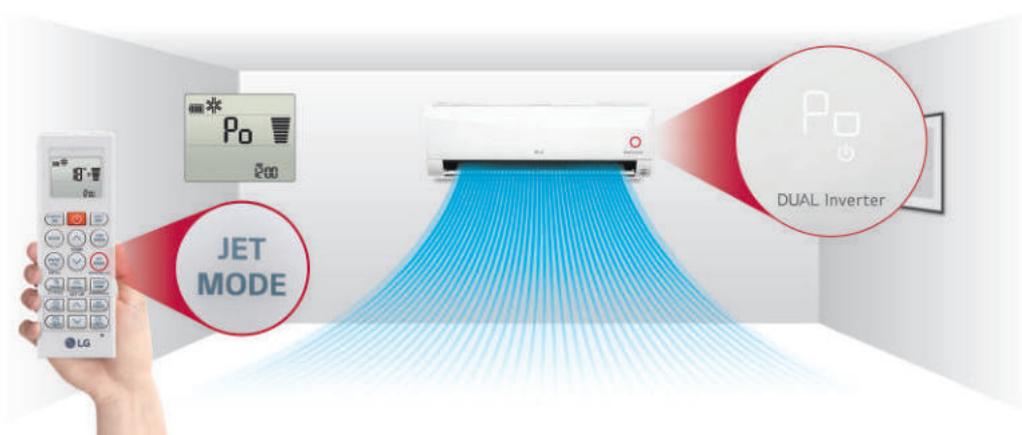
Jet Cool

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

• Как это работает

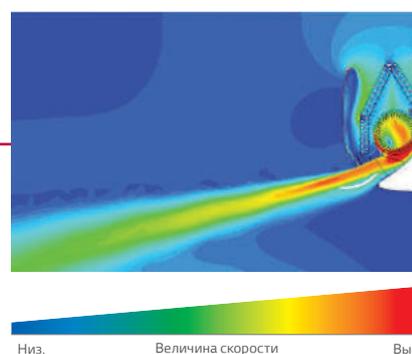
Мощная производительность

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





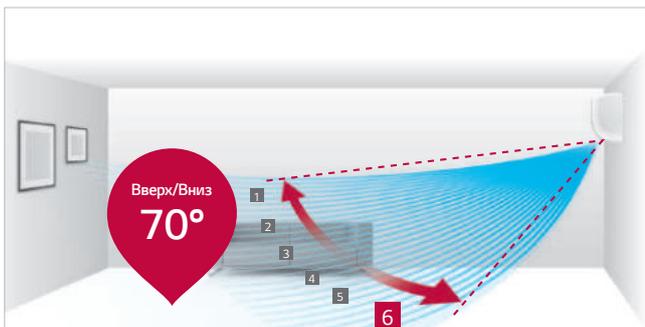
Оптимальный воздушный поток

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

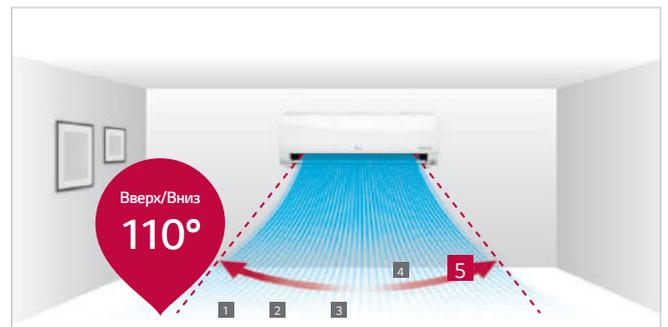
Для более точной подачи воздуха в сплит-системах LG есть возможность регулировки направления вертикального потока воздуха в 6-ти положениях.



* Угол может отличаться для разных моделей и режимов работы.

5 ступеней регулировки горизонтального потока

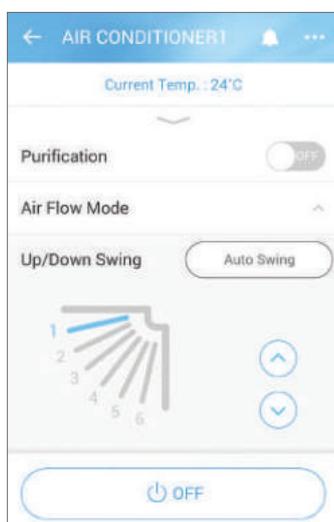
Жалюзи для регулировки горизонтального потока имеют 5 различных настроек, включая полностью автоматический режим.



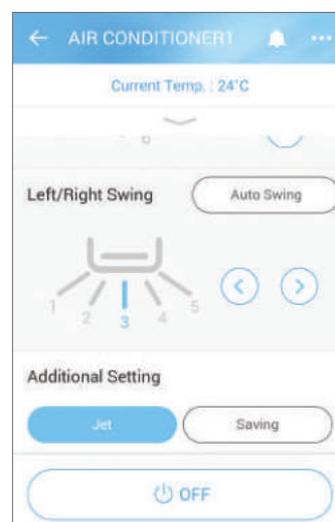
• Простой и удобный контроль

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

Регулировка Вверх/Вниз



Регулировка Влево/Вправо



БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



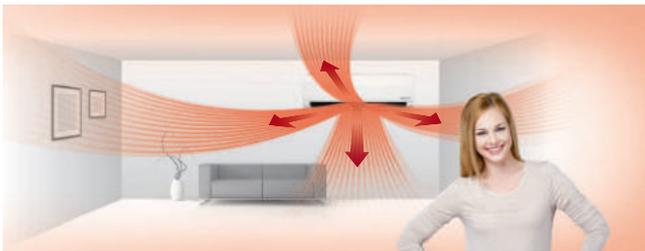
Быстрый нагрев

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.



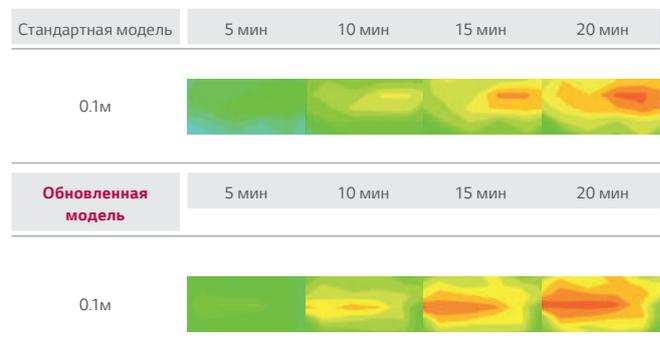
• Преимущества и результат испытаний

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

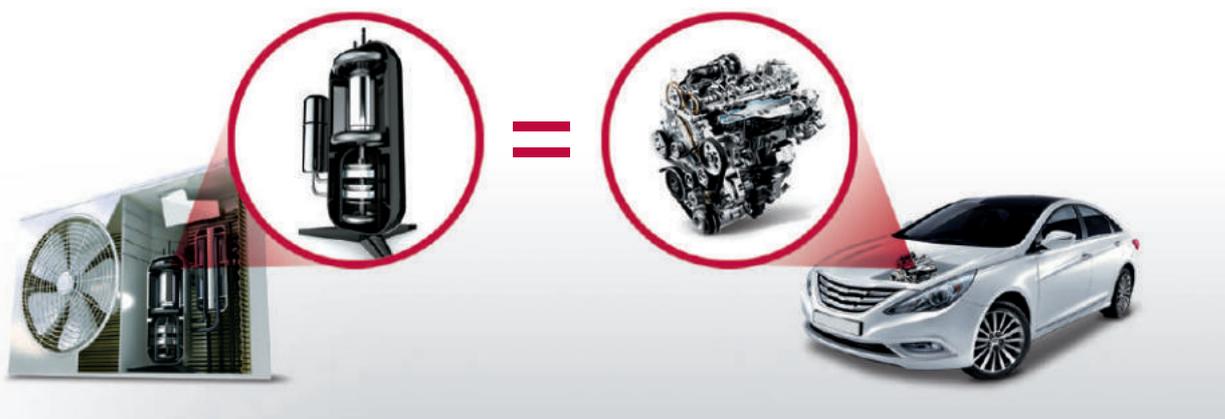


10 лет гарантии на инверторный компрессор

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



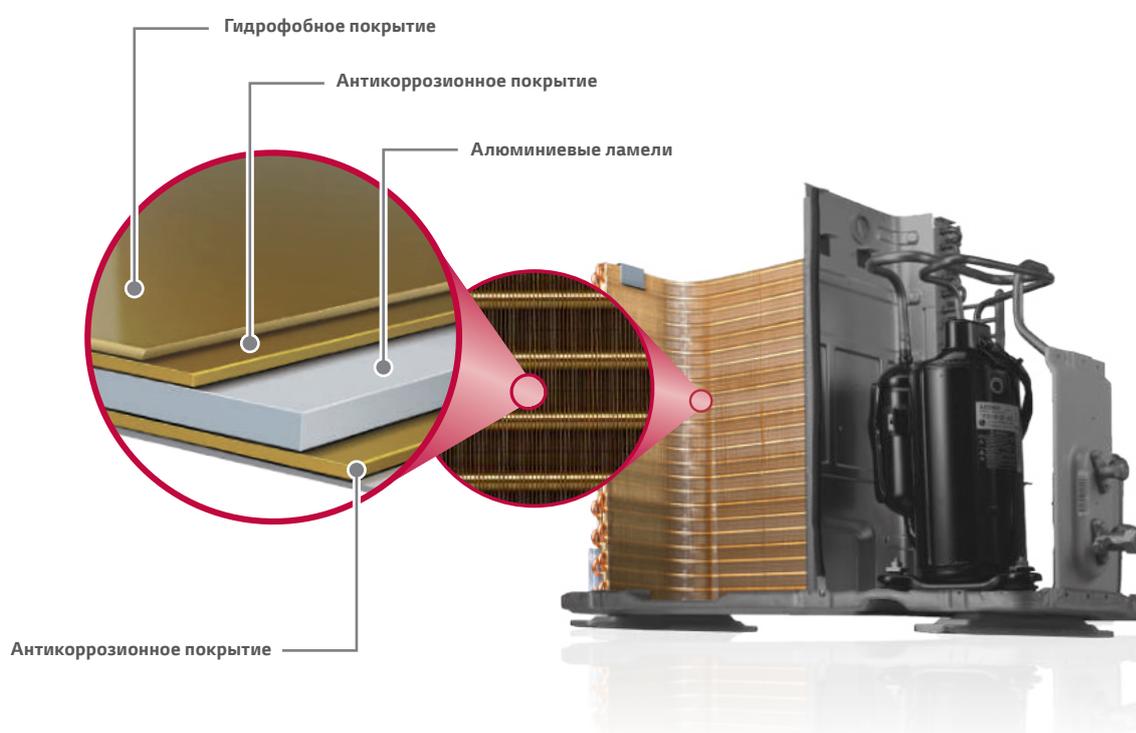
Антикоррозионное покрытие Gold Fin™

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 охлаждённый 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

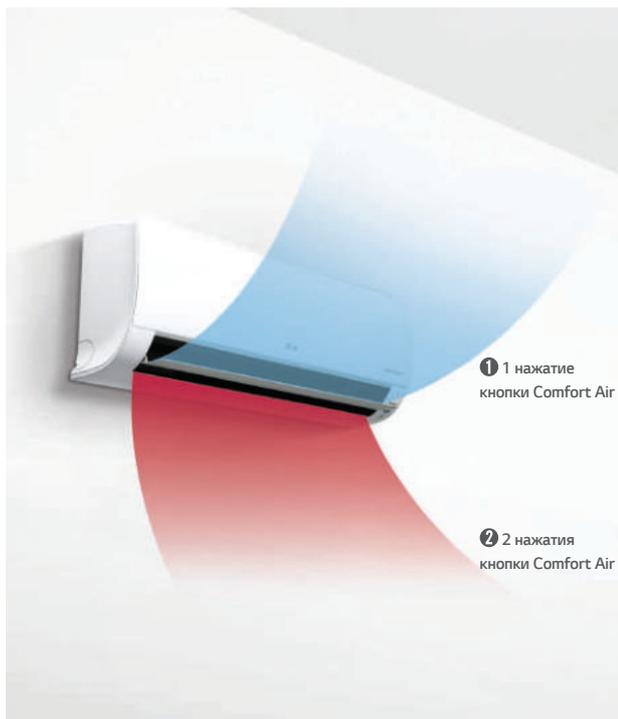
Управление

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 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.



Традиционная модель

Skew Fan

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.



АС привод

BLDC привод

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

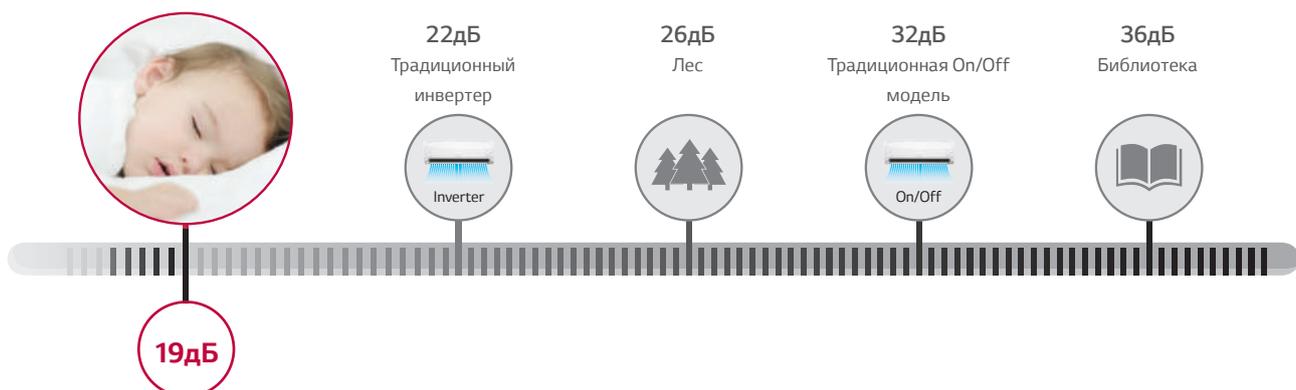


Однороторный компрессор

Двухроторный компрессор

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

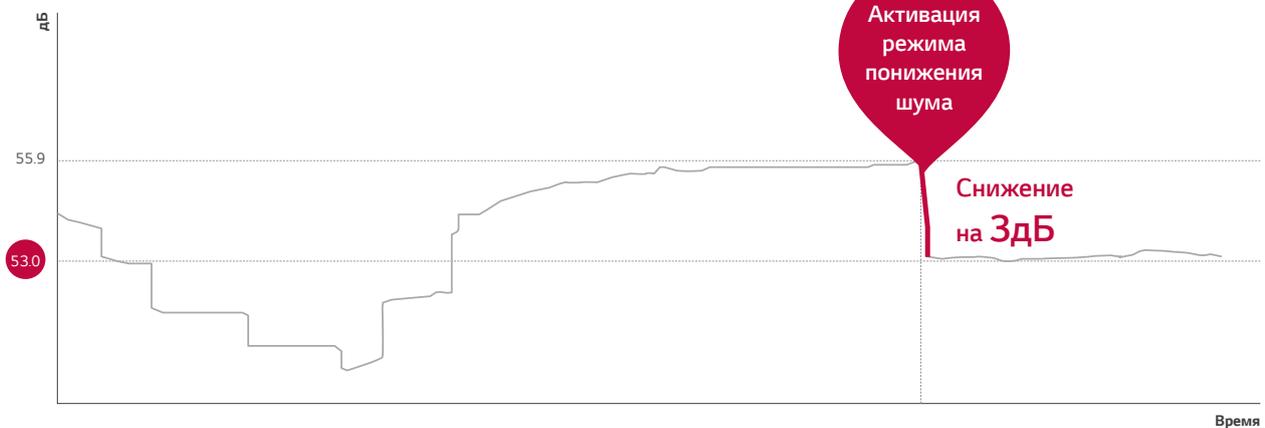


Контроль уровня шума наружного блока



• 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

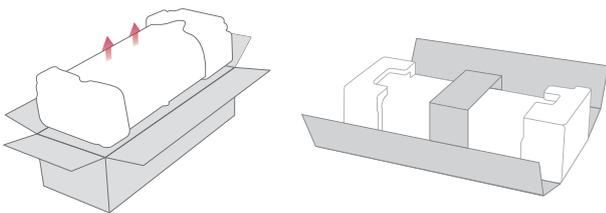
Кондиционеры LG спроектированы для простой и эффективной установки, позволяя установить несколько блоков за короткое время.

• Концепция

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

• Как это работает

Упаковочная коробка

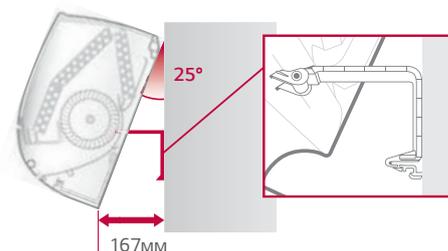


Обычный кондиционер

LG

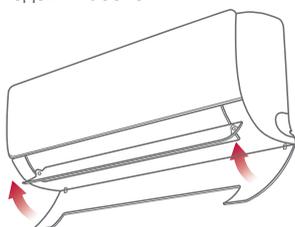
Технологическая опора

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



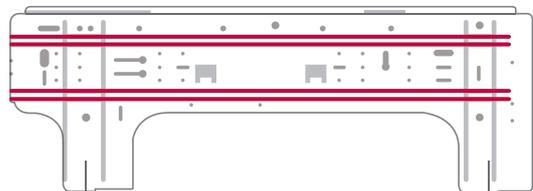
Съемная часть передней панели

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



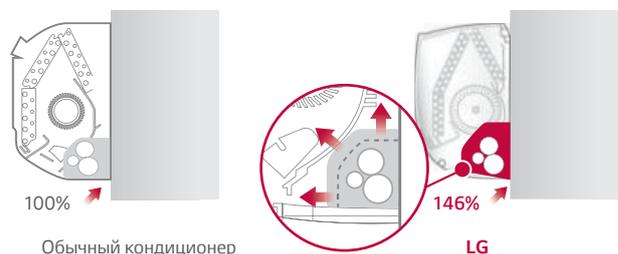
Модифицированная монтажная пластина

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.

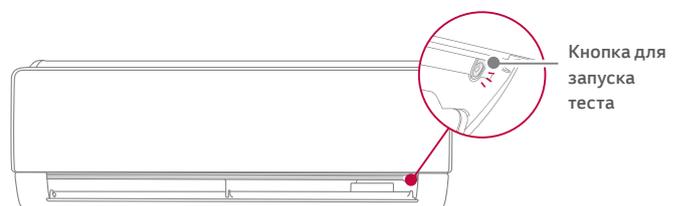


Обычный кондиционер

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



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+
Уровень шума		Охлаждение	Тих./ Низ./ Ср./ Макс.	дБ (А)	27 / 35 / 39 / 45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Расход воздуха	Низ. / Ср. / Макс.		м ³ /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 мм ²			3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)	жил x мм ²			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.	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°С	-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^{PLUS}



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				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 (A)	19 / 27 / 35 / 45	19 / 27 / 35 / 45
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (A)	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.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0
	Нагрев	Ном. / Макс.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0
Электропитание*			ø / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			A	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.	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-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



Встроенный Wi-Fi модуль



Голосовое управление



Умная диагностика



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Датчик загрязнения воздуха



Plasmaster Ionizer^{PLUS}



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	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.	м³/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 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	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
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^{PLUS}



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 (A)	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 (A)	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.UL2R	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		7К	9К	12К	18К	24К	
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. м³/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 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				
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				
	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	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
Расход воздуха	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ (А)	28 / 36 / 46	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
	Дегидратация	Низ. / Ср. / Макс.	л/ч	360/480/720	450/600/780	450/600/780	810/960/1110	860/1060/1190
Рабочий ток	Охлаждение	Ном. / Макс.	А	1,1	1,1	1,3	1,8	2,5
	Нагрев	Ном. / Макс.	А	2,9 / 6,0	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
Электропитание*		Ном. / Макс.	А	3,1 / 7,0	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Автоматический выключатель (УЗО)		Ø / В / Гц	А	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Питающий кабель		жил x мм ²	А	15	15	15	20	25
Межблочный кабель (с заземлением)		жил x мм ²	А	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	4 x 1,0				
Масса	Нетто		кг	753x308x189	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
				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
	Хладагент	Жидкость		мм	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
Заправка фреоном		Газ		мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,7
	Дополнительная заправка фреона	Тип		г	R32	R32	R32	R32
Габаритные размеры		Заправка фреоном		г	670	700	700	1000
	Масса	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20
Масса		Прибор	Ш x В x Г	мм	717x495x230	717x495x230	717x495x230	770 x 545 x 288
	Масса	Нетто		кг	26,0	25,1	25,1	34,4

* - электропитание подается на внешний блок

PROCOOL



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.	м³/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 мм²		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 мм²		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.	°C	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-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				
	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				
Габаритные размеры	Прибор	Ш x В x Г	мм	756x265x184	756x265x184	837x308x189	998x345x210	998x345x210
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
Диаметр труб	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
	Жидкость		мм	ø 6,35				
Хладагент	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заправка фреоном	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	717x495x230	717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x655x320
Масса	Нетто		кг	26,4	26,4	26,4	34,2	46,0

* - электропитание подается на внешний блок

MEGA PLUS



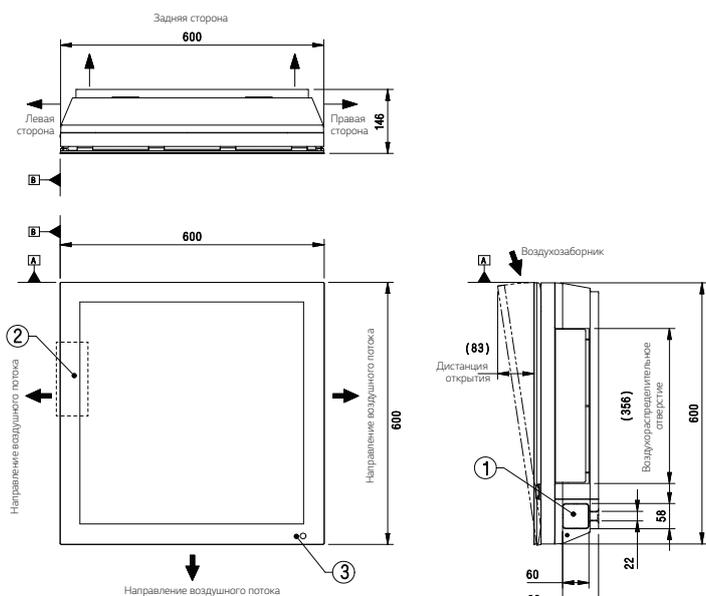
МОДЕЛЬ		7К	9К	12К	18К	24К	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		P07EP2.NSW	P09EP2.NSW	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSK	
Производительность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс. кВт	0,59 / 2,14 / 2,62	0,59 / 2,64 / 2,93	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,26 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс. кВт	1,05 / 2,50 / 2,93	1,05 / 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. 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*		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 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				
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.UJ2	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				
	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

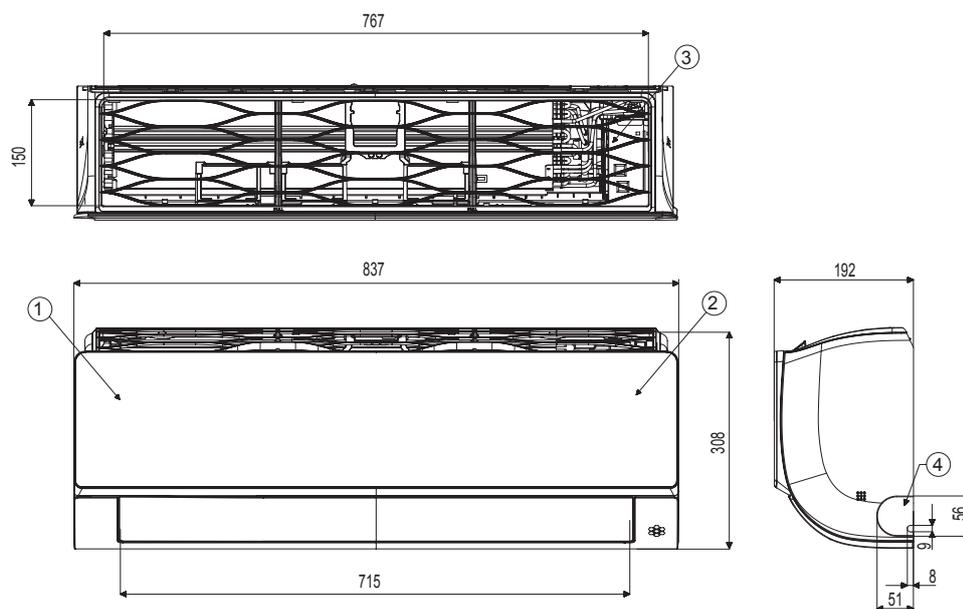
(Размеры в мм)



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

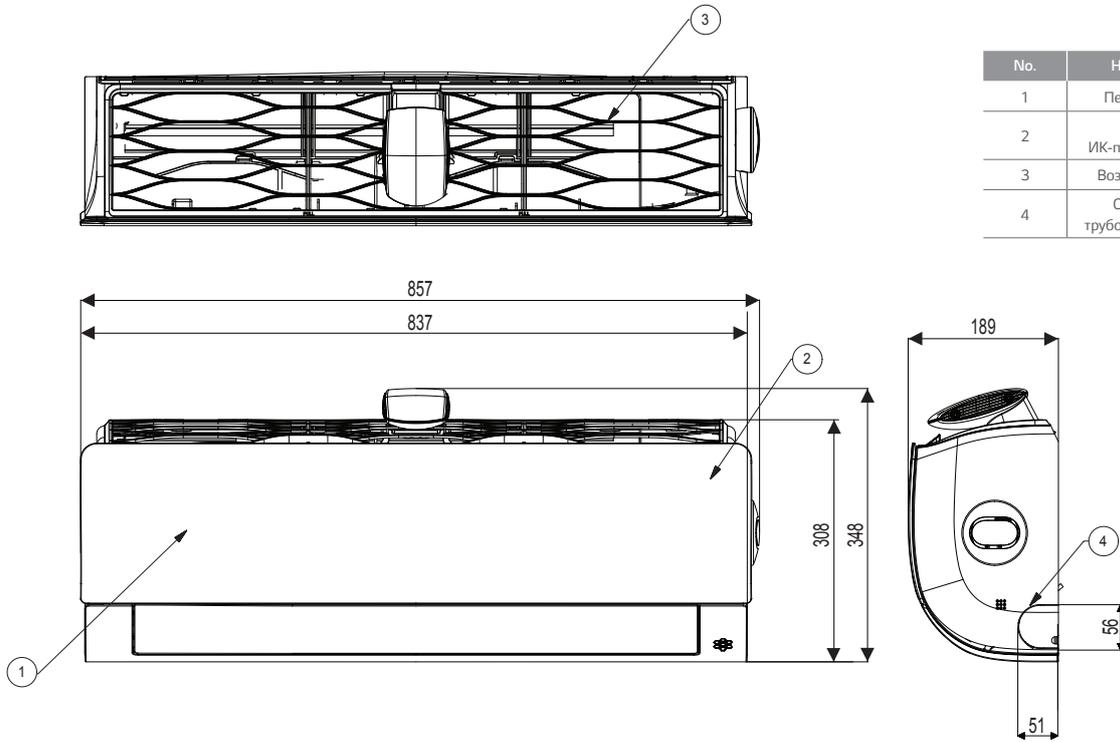
AC09BQ.NSJR / AC12BQ.NSJR

(Размеры в мм)



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

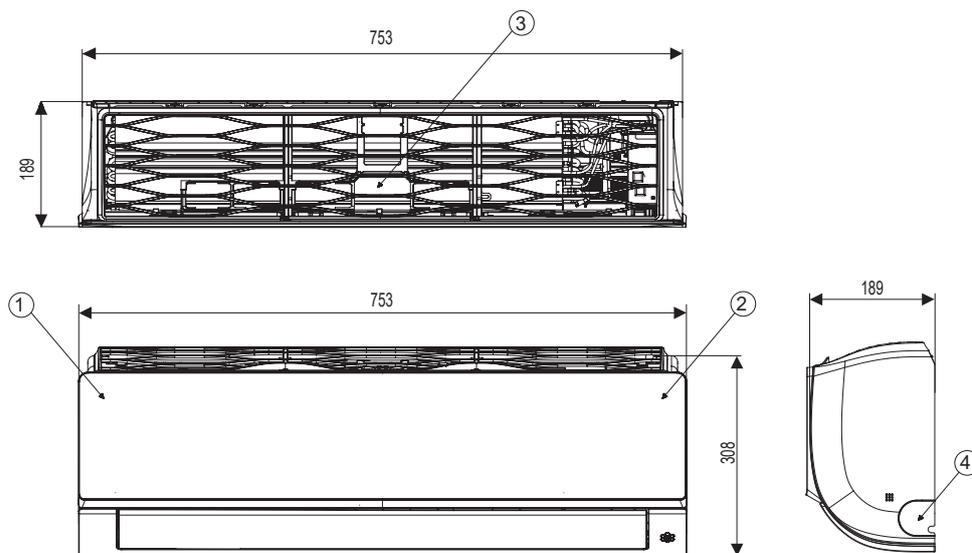
AP09RT.NSJR / AP12RT.NSJR



(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



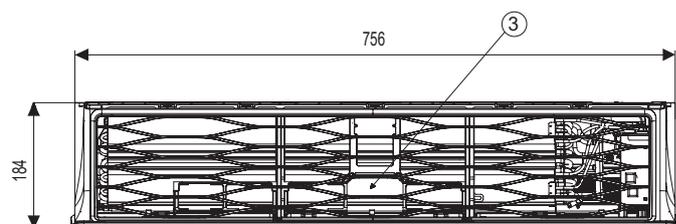
(Размеры в мм)

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

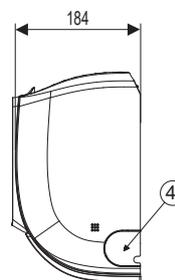
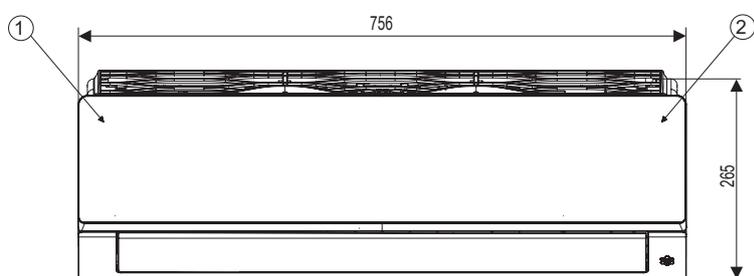
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

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

(Размеры в мм)

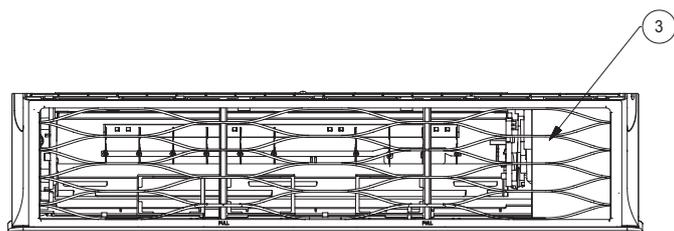


№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

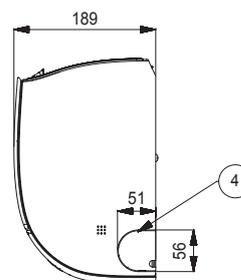
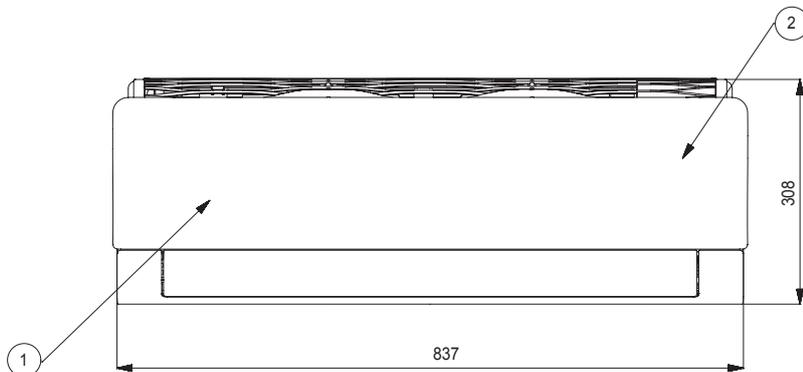


PC09SQ.NSJR / PC12SQ.NSJR / S09EQ.NSJR / S12EQ.NSJR / P12SP.NSJ / P12EP1.NSJ

(Размеры в мм)

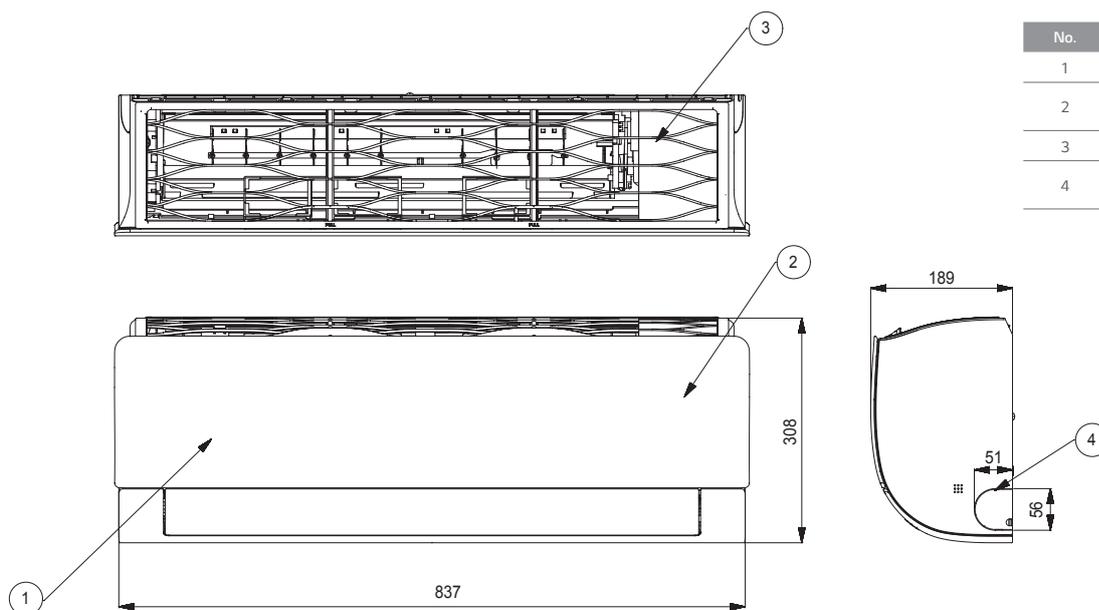


№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



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

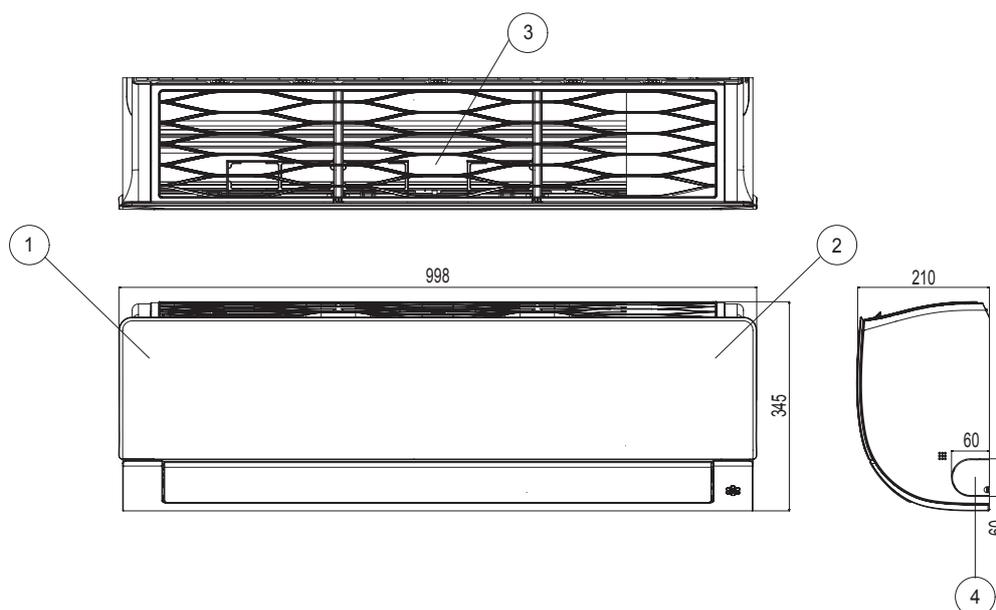
(Размеры в мм)



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)

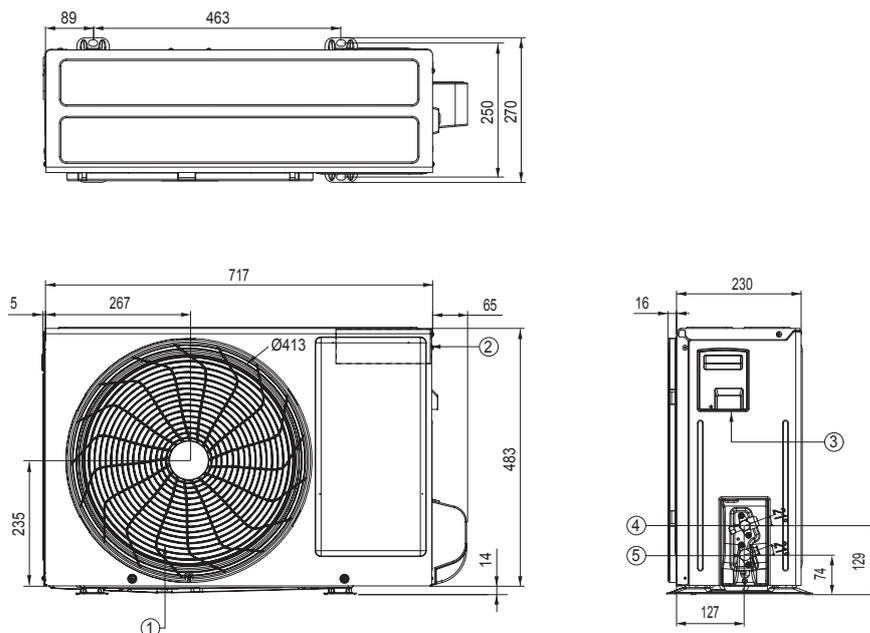


No.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

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

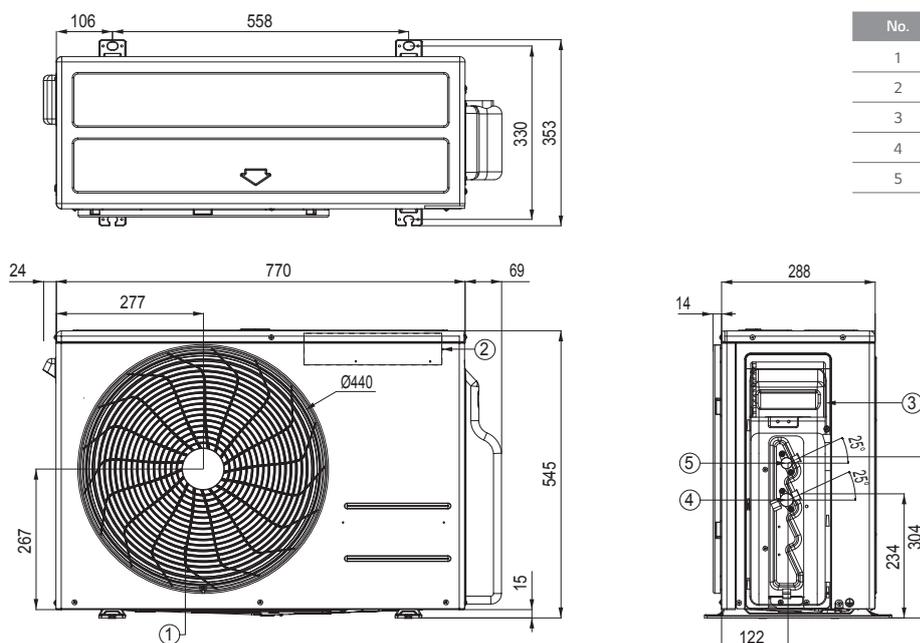
(Размеры в мм)



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

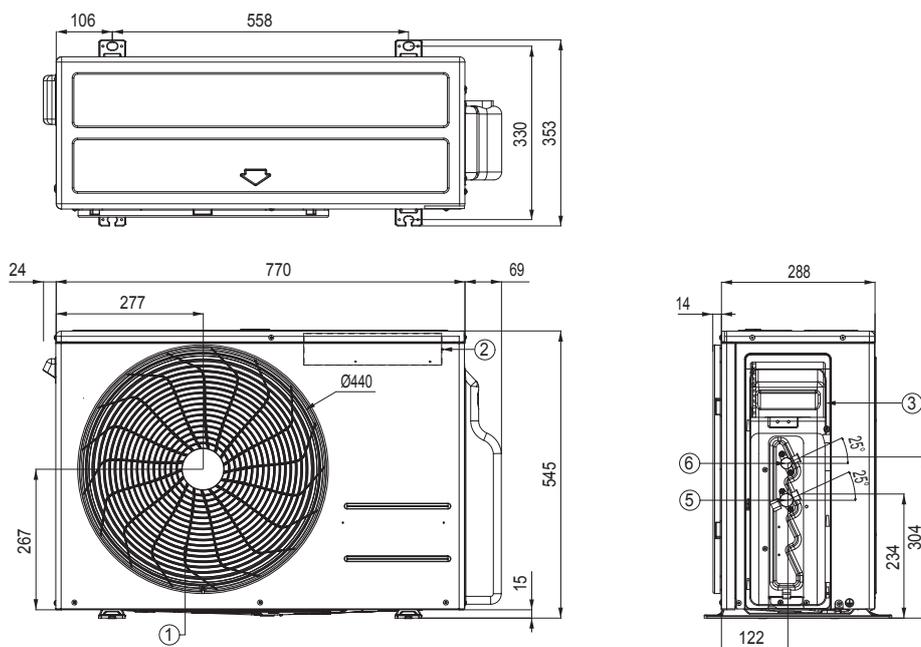
(Размеры в мм)



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

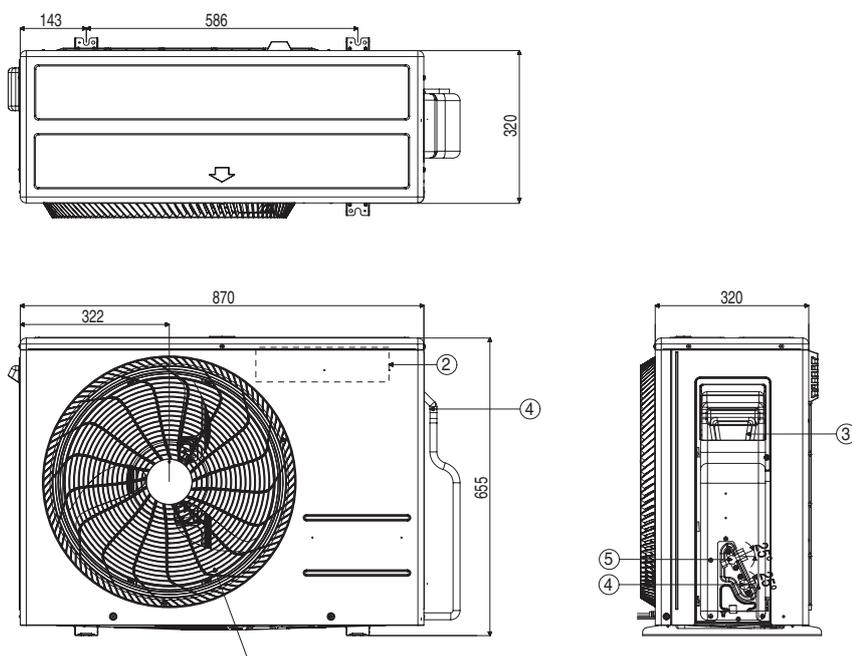
(Размеры в мм)



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