

012-069

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД / ОПИСАНИЕ / ARTCOOL GALLERY / ARTCOOL
MIRROR / AIR PURICARE / EVO MAX / SMART LINE / ECO SMART
/ ECO / PROCOOL / MEGA DUAL / MEGA PLUS / ГАБАРИТНЫЕ
РАЗМЕРЫ / ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ		кБте	7	9	12	18	24
		кВт	2.1	2.6	3.5	5.3	7.0
ARTCOOL	Gallery	  		A09FTNSFR A09FTUL2R	A12FTNSFR A12FTUL2R		
	Mirror	  		AC09BQNSJR AC09BQUA3R	AC12BQNSJR AC12BQUA3R		
DUALCOOL	AIR PuriCare	  		AP09RTNSJR AP09RTUA3R	AP12RTNSJR AP12RTUA3R		
	EVO Max	  	DC07RHNSAR DC07RHUA3R	DC09RHNSAR DC09RHUA3R	DC12RHNSJR DC12RHUA3R	DC18RHNSKR DC18RHUL2R	DC24RHNSKR DC24RHU24R
	SMART Line	  	TC07GQRNSAR TC07GQRUA3R	TC09GQRNSAR TC09GQRUA3R	TC12GQNSJC TC12GQUA3C	TC18GQNSKC TC18GQUL2C	TC24GQNSKC TC24GQU24C
	Eco Smart	  	PC075QRNSAR PC075QRUA3R	PC095QRNSAR PC095QRUA3R	PC125QNSJC PC125QUA3C	PC185QNSKC PC185QUL2C	PC245QNSKC PC245QU24C
	Eco	 	S07EQRNSAR S07EQRUA3R	S09EQRNSAR S09EQRUA3R	S12EQNSJC S12EQUA3C	S18EQNSKC S18EQU24C	S24EQNSKC S24EQU24C
	ProCool	 	B07TSNSJ B07TSUA3	B09TSNSJ B09TSUA3	B12TSNSJ B12TSUA3	B18TSNSK B18TSUL2	B24TSNSKC B24TSU24C
	Mega Dual		P07SP2NSAR P07SP2UA3R	P09SP2NSAR P09SP2UA3R	P12SPNSJ P12SPUA3	P18SPNSK P18SPUL2	P24SPNSK P24SPUE
	Mega Plus		P07EP2NSAR P07EP2UA3R	P09EP2NSAR P09EP2UA3R	P12EP1NSJ P12EP1UA3	P18EP1NSK P18EP1UL2	P24EPNSK P24EPUE

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

				ТЕХНОЛОГИИ		SMART		ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ		НАДЕЖНОСТЬ	
											
				Dual Inverter компрессор	Dual Inverter компрессор	Голосовое управление*	Wi-Fi управление	Умная диагностика	Контроль энергопотребления	Мониторинг электропотребления	Gold Fin™
ARTCOOL	Gallery	 	(AFT)	•	•	•	•	•	•		•
	Mirror	 	(ACBQ)	•	•	•	•	•	•	•	•
DUALCOOL	AIR PuriCare	 	(APRT)	•	•	•	•	•	•	•	•
	EVO Max	 	(DCRH)	•	•	•	•	•	•	•	•
	SMART Line	 	(TCGQR, TCGQ)	•	•	•	•	•	•	•	•
	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 умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

ОЧИСТКА ВОЗДУХА					БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ			КОМФОРТ			
 PM 1.0 SENSOR	 Plasmaster Ionizer ^{PLUS}	 Автоочистка	 UV Nano фильтр	 Allergy фильтр	 Быстрое охлаждение	 Оптимальный воздушный поток	 Быстрый нагрев	 Комфортное распределение воздуха	 Низкий уровень шума	 Режим тишины 3дБ	 Упрощенный монтаж
		•			•	•	•		25дБ	•	•
	•	•			•	•	•	•	19дБ	•	•
•	•	•			•	• 3D поток	•	•	21дБ	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	19дБ	•	•
		•		•	•	•	•	•	19дБ 12k	•	•
		•		•	•	•	•	•	19дБ 12k	•	•
		•		•	•	• 12k,18k,24k	•	•	19дБ 12k	•	•
	•	•			•	•	•	•	19дБ 7k, 9k,12k	•	•
		•			•		•	•	21дБ 7k, 9k,12k	•	•
		•			•		•	•	21дБ 7k, 9k,12k	•	•

ARTCOOL SERIES



ARTCOOL Gallery DUAL Inverter

Благодаря возможности смены изображения и авторскому 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



AIR PuriCare DUAL Inverter

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

AP09RT, AP12RT



DUALCOOL SERIES

AirCare Complete System™

UVnano™



EVO Max DUAL Inverter

Премиальная модель (с функцией Wi-Fi управления и очисткой воздуха UVnano, Allergy filter, Plazmaster Ionizer+). Дизайн в классическом стиле станет украшением и дополнением любого интерьера (передняя панель из двойного пластика), а новейшие технологии позволят наслаждаться идеальным микроклиматом в любое время года.

DC07RH, DC09RH, DC12RH, DC18RH, DC24RH





DUALCOOL SERIES



TC07GQR, TC09GQR, TC12GQ, TC18GQ, TC24GQR

Новая современная модель кондиционера SMART Line оснащена интеллектуальными функциями для удаленного управления через встроенный Wi-Fi модуль и приложение LG ThinQ. Модель также совместима с голосовым помощником Яндекс Алиса.

PC07SQR, PC09SQR, 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, S09EQR, 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 высокой 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.

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

Задайте 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.

LG ThinQ™

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 микропыли

Управление и мониторинг

Удаленный доступ
Приложение LG ThinQ

Ключевые особенности

Кондиционер и очиститель воздуха - 2 в 1

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

Шаг 1

PM 1.0 датчик

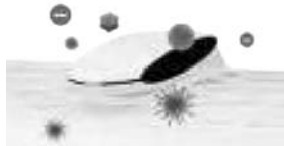
Оценка уровня концентрации пыли.



Шаг 2

Ионный диффузор

5 миллионов отрицательно заряженных ионов, испускаемых в воздух, присоединяются к микроскопическим частицам пыли.



Шаг 3

Система фильтрации

Эффективный захват частиц (фильтр пыли, фильтр микрочастиц пыли).



Шаг 4

Отображение состояния качества воздуха в помещении на данный момент

Цветовое отображение уровня загрязнения.



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.



10 лет гарантии на инверторный компрессор LG

Технический прогресс в разработке собственных компрессоров позволил достичь LG Electronics такого уровня надежности.



Открой преимущества LG ThinQ™

В суматошном ритме жизни современного человека мы видим, какой огромный потенциал для уюта в доме несут новые технологии. Технология LG ThinQ доступна во многих гаджетах и бытовых приборах, обеспечивая легкость подключения всех устройств умного дома в единую систему. Новые уровни контроля и удобства упрощают повседневную жизнь и освобождают время, чтобы вы сосредотачивались на действительно важных вещах. Возможности трансформации и искусственный интеллект постоянно развиваются, совершенствуя функциональность умного дома. Технология LG ThinQ анализирует ваши потребности и предпочтения с помощью широкого ассортимента устройств, чтобы предоставить вам индивидуальные и оптимальные решения. Получайте больше, делая меньше. Персонализированное решение LG ThinQ, проактивные рекомендации, максимальная эффективность и интуитивно понятное управление обеспечивают полную открытость системы функционирования умного дома. Смарт-предложения, продукты и услуги LG на базе искусственного интеллекта гарантированно открывают новые возможности умных домов для комфортной жизни. Поступайте мудро. Будьте свободными.



- 1 Анализ образа жизни пользователей с помощью сбора данных
- 2 Предоставление советов и решений с помощью анализа данных ИИ

* Предыдущие поколения устройств с технологией LG ThinQ совершенствуются с внедрением голосового/видео/собственного интеллекта.

** Примеры услуг на базе ИИ: - Руководство по использованию/рекомендации, профилактическое обслуживание, автоматическая/полуавтоматическая установка (уточняется).

“
**LG ThinQ: Бренд продуктов
и услуг, включающих
передовые технологии
искусственного интеллекта**
”

Преимущества для пользователя



Интуитивно понятное управление

LG ThinQ делает повседневную жизнь удобней, упрощая ежедневные задачи. Опыт использования LG ThinQ отличается надежностью, гибкостью и отсутствием усилий, требующихся для настройки и управления. Продуктами LG ThinQ можно управлять из любого места и в любое время с помощью простых голосовых команд и инновационного приложения ThinQ для смартфонов. Это означает, что ваш дом может быть где угодно.



Индивидуальные решения

LG ThinQ дает индивидуальные рекомендации и оптимальные настройки с учетом ваших потребностей и предпочтений. Благодаря мощи ИИ одни и те же устройства можно применять по-разному в зависимости от конкретной ситуации и настроения.



Максимальная эффективность

LG ThinQ минимизирует потребление энергии и даже может отслеживать, как вы потребляете и расходуете энергию. Помимо механических преимуществ, LG ThinQ обеспечивает непревзойденную энергоэффективность, используя комбинацию анализа данных, датчиков и данных об использовании.



ИДЕАЛЬНАЯ ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



UVnano™

Новая УФ-светодиодная технология "UVnano" применяется в кондиционерах серии DUALCOOL*, чтобы защитить вентилятор (внутри комнатного блока) от бактерий до 99,99% с помощью ультрафиолетового света.

※ UVnano — это интегрированное маркетинговое название, которое применяется ко всей бытовой технике LG Electronics и представляет собой соединение слов UV (ультрафиолет) и nanometer (единица длины).

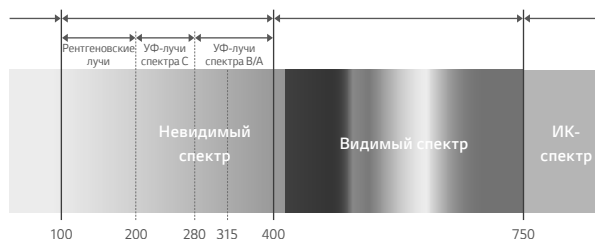
* Уточняйте в спецификациях наличие данной функции

Что такое технология UVnano и как она работает?

- Испускание ультрафиолетовых лучей с длиной волны спектра С непосредственно повреждает ДНК микроорганизмов (бактерий/плесени/вирусов), делая невозможным их размножение
- Высокое поглощение в ДНК на длинах волн от 260 до 270 нм

Эффективность поглощения ДНК в зависимости от длины волны

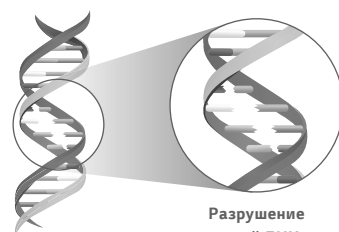
Электромагнитный спектр и типы



Разрушение ядерной последовательности (цепи)



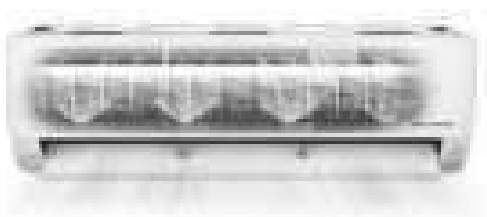
Перед облучением



После облучения

Разрушение нитей ДНК

Ультрафиолетовый свет — это форма излучения, которая не видна человеческому глазу. Такой свет находится в невидимой части "электромагнитного спектра". Излучаемая энергия, или излучение, испускается многими предметами. Лампочка, потрескивающий огонь и звезды — вот только некоторые примеры объектов, излучающих свет.



Преимущество и верификация

Вентилятор до 99,99% свободен от бактерий для более чистого и свежего потока воздуха.

Результаты испытаний



※ Условия испытания:

- Испытуемая модель: S3NM12JL1GA(SJ) (маркетинговое название DC12RH), S3NM24K21GA(SK) (маркетинговое название DC24RH).
- Стандарт испытаний: Метод испытания LG со ссылкой на ISO 20743:2007.
- Бактерии: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae.



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

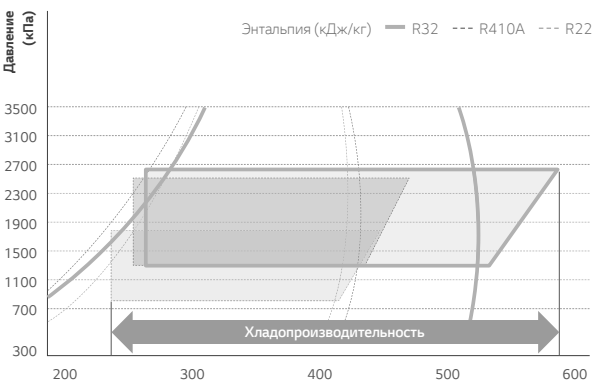
Благодаря своим свойствам хладагент R32 демонстрирует стабильную работу и высокую эффективность.

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 обогреве, так и при охлаждении. Простой монтаж.

ТЕХНОЛОГИИ



DUAL Inverter Compressor™

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 холодопроизводительность, чем обычные компрессоры.



Dual Inverter
COMPRESSOR



Диапазон энергосбережения



10Гц

20Гц



Диапазон быстрого
охлаждения



100Гц

120Гц

Рабочий диапазон стандартного кондиционера

Повышенная надежность

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

УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Преимущества

Простое управление для разных задач

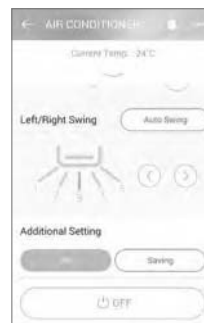
Вкл./Выкл., Темп.



Режим, установка

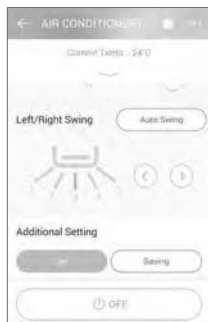


Управление жалюзи



Дополнительные функции

Управление



Таймер



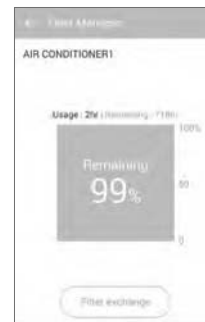
Энергопотребление



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

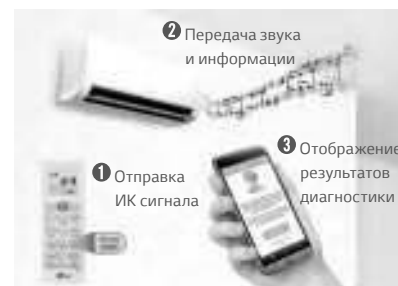
Функция умной диагностики позволяет удобно проверять настройку, установку, информацию о неисправностях, а также другую информацию со смартфона.

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.



УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

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.

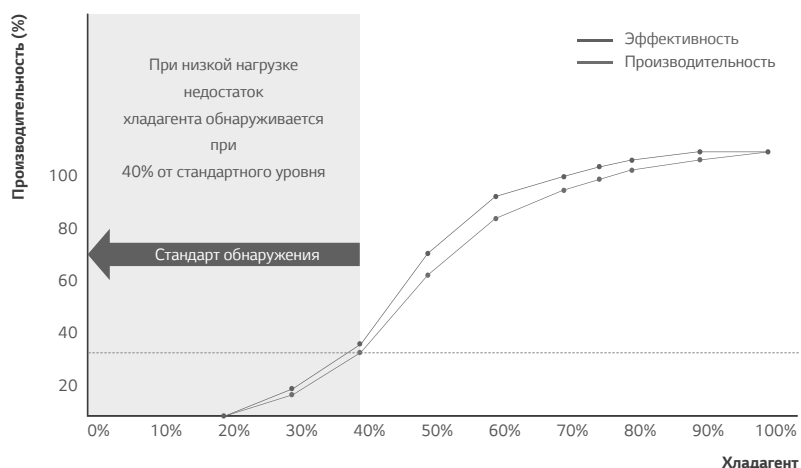
Как это работает

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

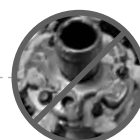


Кондиционер оповещает вас о недостатке хладагента.

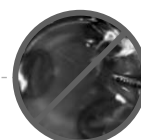
При обнаружении недостатка хладагента дисплей внутреннего блока показывает попеременно символы CH и 36.



Расплавление изоляции обмоток компрессора



Подгорание фреонового масла



Подгорание ротора



* Некоторые модели могут показывать символы CH и 36 попеременно.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



Высокая энергоэффективность

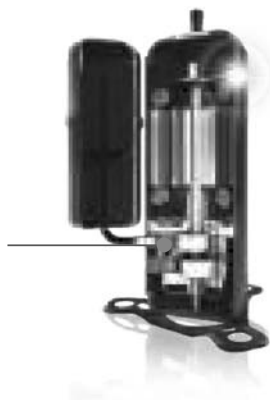
Революционные технологии LG в области инверторных приводов позволяют получить высокие коэффициенты энергоэффективности при работе и существенно снизить энергопотребление.

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 показателям эффективности.

1 порт всасывания двухроторного ротационного компрессора



Обновлённый клапан переключения режимов работы

Энергопотребление клапана переключения режимов работы сведено к нулю за счёт обновлённой конструкции.

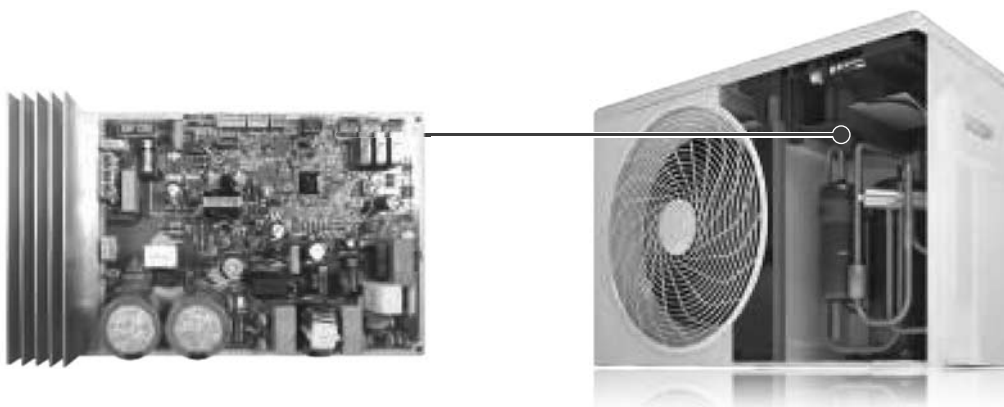


Клапан переключения режимов

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



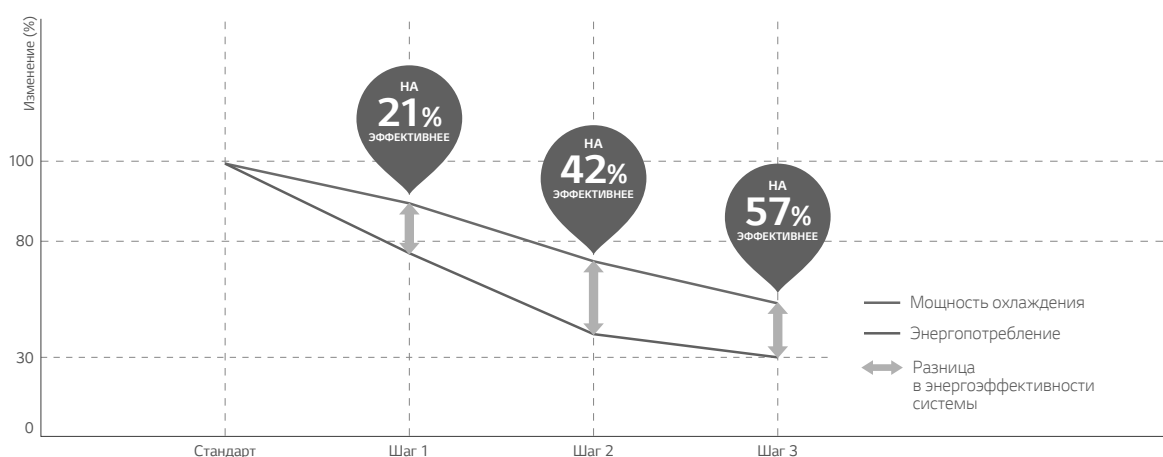
4-ступенчатый активный контроль производительности

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

Много людей и высокий уровень 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.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



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 ультрамелкой 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 загрязнения воздуха при помощи кнопки PM SENSOR



Цвет	Уровень загрязнения	Таблица уровня загрязнения воздуха (моль*г/м³)		
		Ультрамелкая 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. Ультрамелкая пыль: пыль размером до 1 моль*г/м³ (вирусы, мелкие бактерии, сажа, пары масла, табачный дым; проникает в зону легких, отвечающую за газообмен).

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

Свыше 3 миллионов ионов, генерируемых ионизатором, защищают вас от неприятных запахов и вредных contagiозных 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

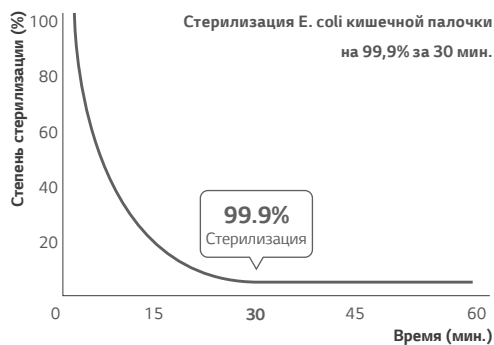
Нейтрализация микробов

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

Стерилизация

Образуются H_2O молекулы

Эффективность стерилизации



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



Снижение 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

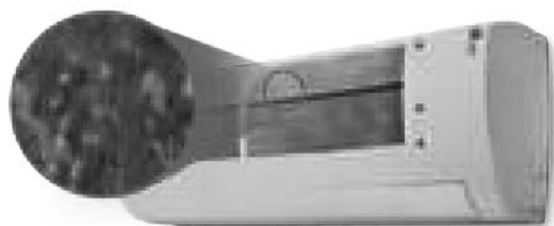


Автоочистка

Функция автоматической очистки предотвращает образование плесени и размножение 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.

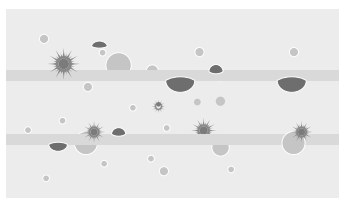


Как это работает

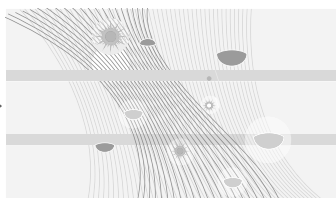
Остаточная влага автоматически удаляется из полостей теплообменника после окончания работы в режиме охлаждения.

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.



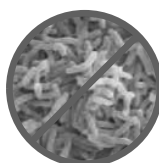
Среда в помещении остается без запаха благодаря расширенной функции дезодорации.



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

Преимущества

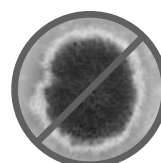
Удаляет вредные частицы. Автоматическая очистка обеспечивает чистый воздух, предотвращая образование бактерий, плесени и запахов, которые могут накапливаться во внутреннем блоке.



Профилактика образования бактерий



Устранение запаха



Устранение плесени

БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



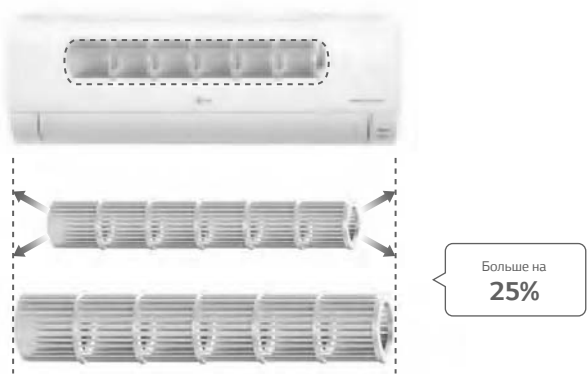
Быстрое охлаждение

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

Как это работает

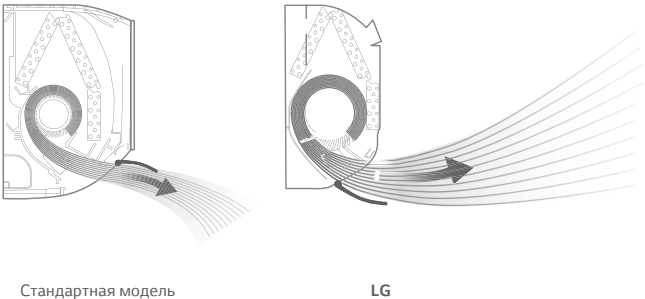
Вентилятор Skew Fan

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

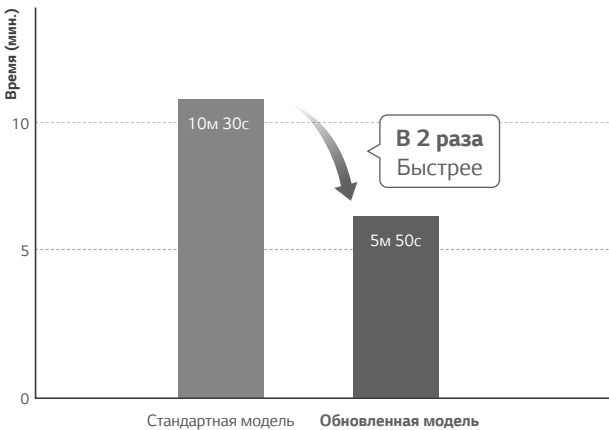


Оптимизация работы жалюзи

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



Результат испытаний



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

Изменение температуры в течение 30 минут

Стандартная модель	10 мин. 20 мин. 30 мин.		
	0.1м		
Обновленная модель	10 мин. 20 мин. 30 мин.		
	0.1м		

* 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 °C в течение 30 минут нажатием кнопки "Jet Mode".



Мощная производительность

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



БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



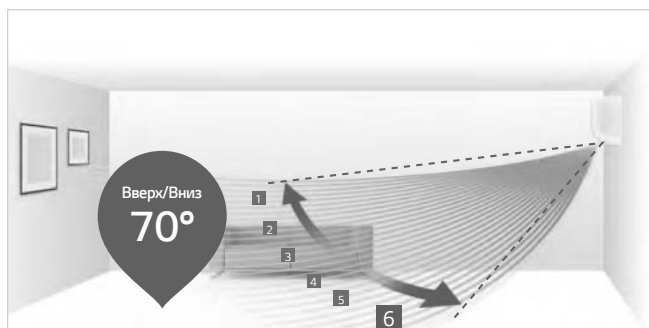
Оптимальный воздушный поток

Правильная организация воздушного потока является одной из самых важных задач для инженеров при проектировании новых моделей внутренних блоков. 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

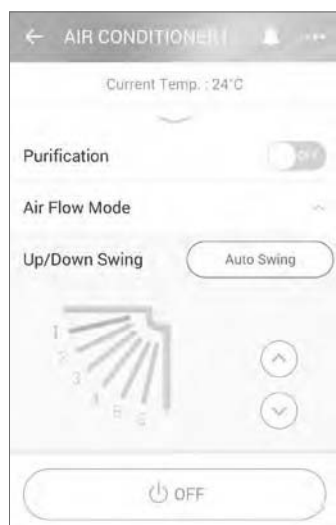
Жалюзи для регулировки горизонтального потока имеют 5 различных настроек, включая полностью автоматический режим.



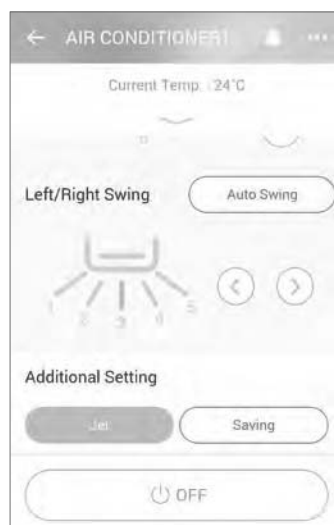
Простой и удобный контроль

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

Регулировка Вверх/Вниз



Регулировка Влево/Вправо



БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



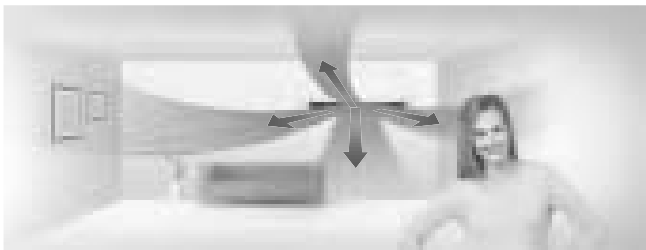
Быстрый нагрев

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

Как это работает

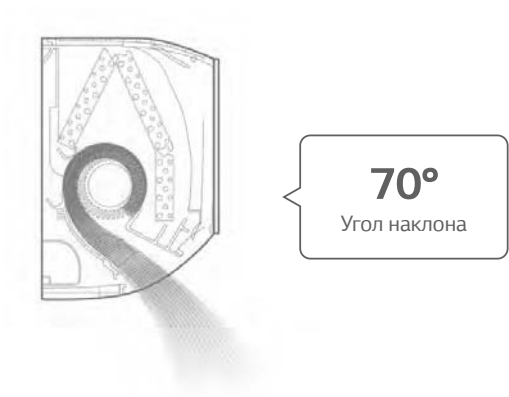
4-направленный воздушный поток

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.

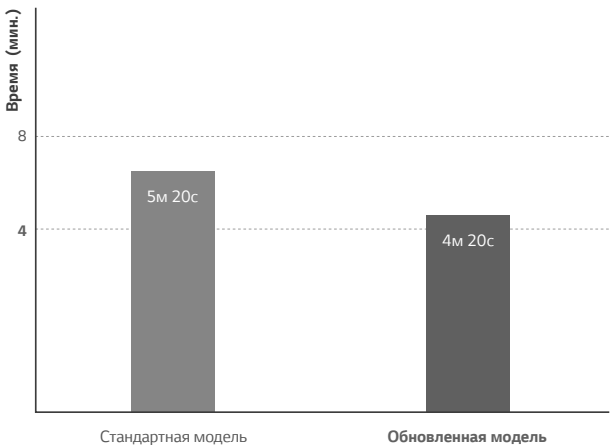


70°

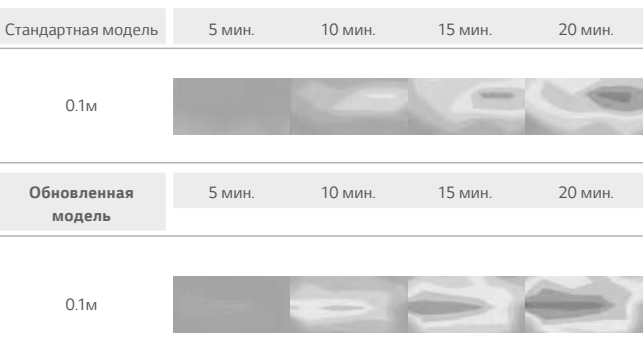
Угол наклона

Преимущества и результат испытаний

На 22% быстрее нагрев



Изменение температуры в течение 20 мин.



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

* 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



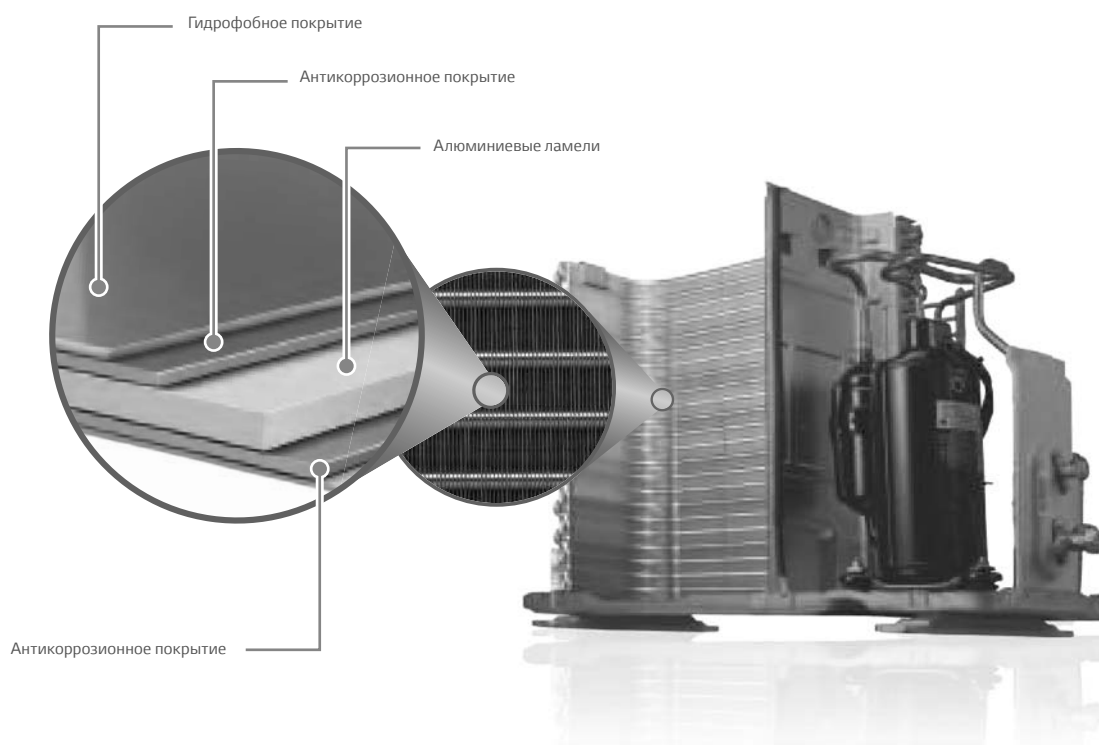
Антикоррозионное покрытие Gold Fin™

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.

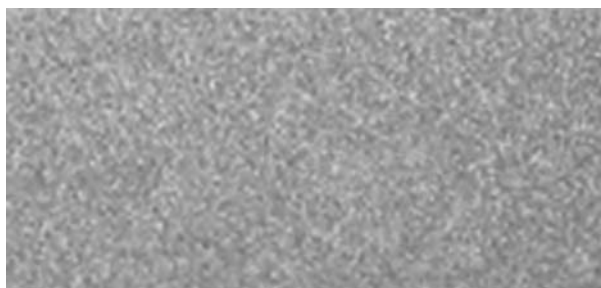


Результаты испытаний

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 режиме охлаждения.



Дисплей пульта управления



Вариант 2: Уклон жалюзи близок к 10°

Жалюзи переходят в максимально вертикальную позицию. Оптимально для работы в режиме нагрева.



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.

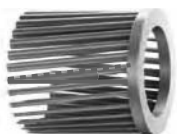
Как это работает

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

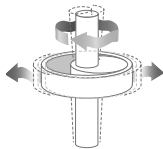
Продвинутый
привод

- Низкая эффективность
- Перегрев
- Сложный контроль скорости

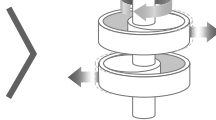
- Низкий уровень электрических и механических шумов.
- Точный контроль скорости

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.



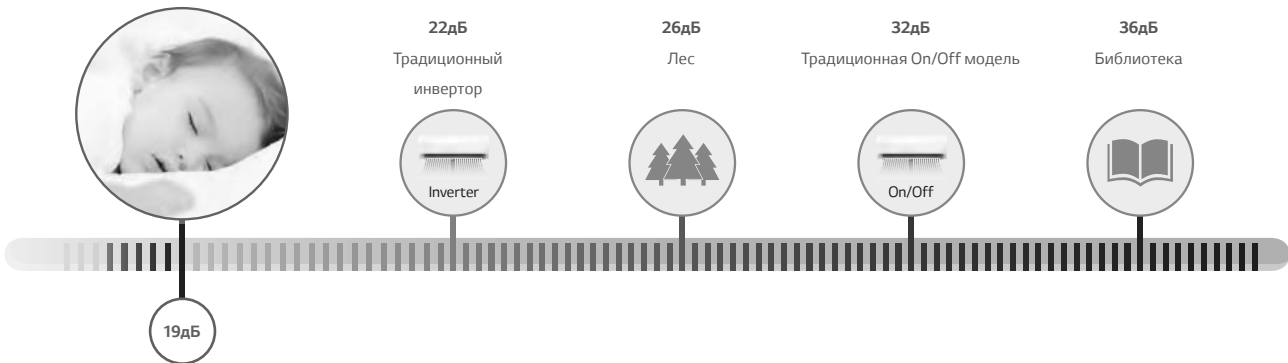
Однороторный компрессор



Двухроторный компрессор

на 40%
Снижение
крутящего
момента

Преимущества



КОМФОРТ



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

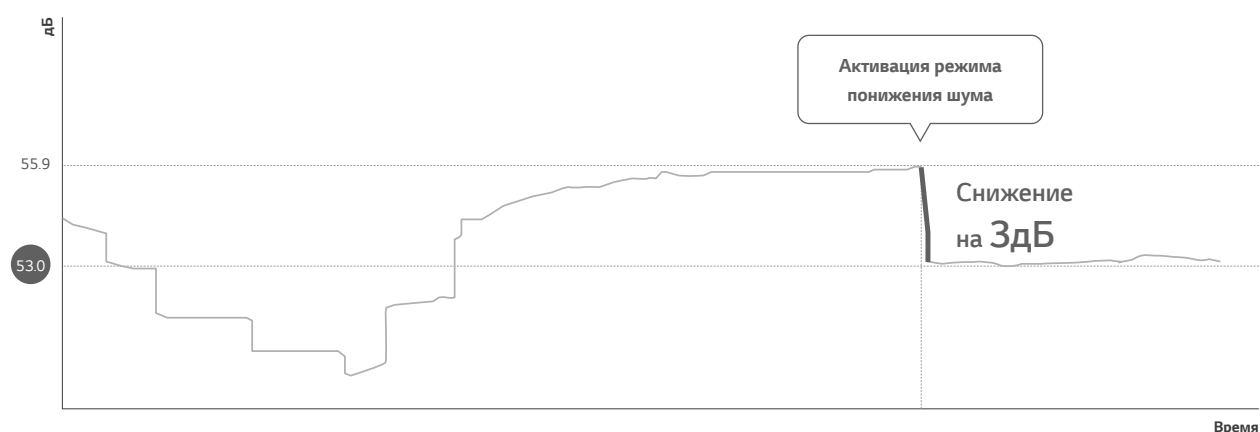


Контроль уровня шума наружного блока



Результаты испытаний

График уровней шума



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

КОМФОРТ



Простой и быстрый монтаж

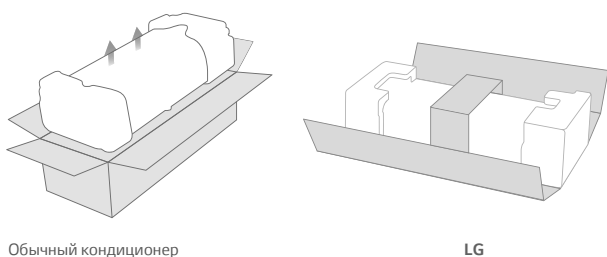
Кондиционеры LG спроектированы для простой и эффективной установки, позволяя установить несколько блоков за короткое время.

Концепция

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

Как это работает

Упаковочная коробка

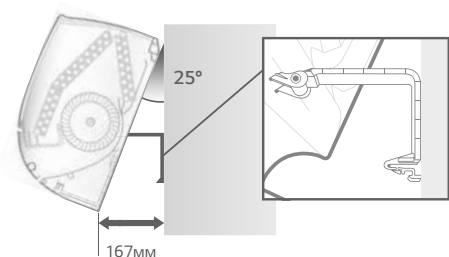


Обычный кондиционер

LG

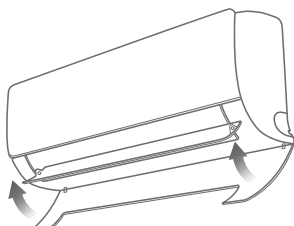
Технологическая опора

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



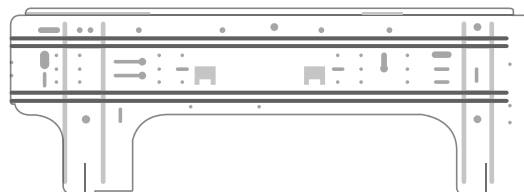
Съемная часть передней панели

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



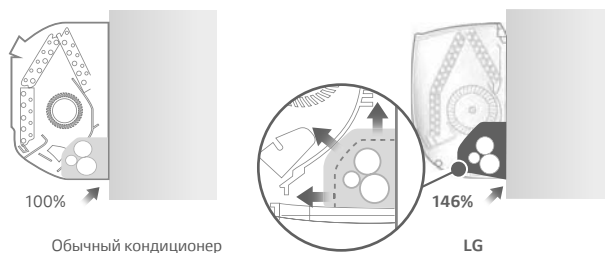
Модифицированная монтажная пластина

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.

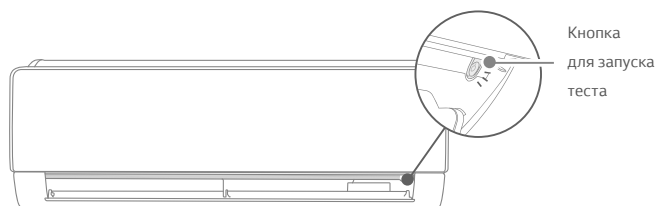


Обычный кондиционер

LG

Кнопка для запуска теста

Тестовая кнопка удобно расположена и ее легко найти.



ARTCOOL GALLERY



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				A09FT.NSFR	A12FT.NSFR
Мощность	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
Коэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,80	3,33
	COP		Вт/Вт	3,97	3,61
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		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
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	3,2	4,9
		Макс.	А	6,0	6,0
	Нагрев	Ном.	А	4,1	5,1
		Макс.	А	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			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
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	685 x 670 x 215	685 x 670 x 215
Масса	Нетто		кг	14,4	14,4
	Брутто		кг	16,8	16,8
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	Ном.	дБ	51	51
	Нагрев	Ном.	дБ	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 фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
	В упаковке		мм	920 x 588 x 388	920 x 588 x 388
Масса	Нетто		кг	34,4	34,4
	Брутто		кг	36,6	36,6

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

ARTCOOL MIRROR



МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AC09BQ.NSJR	AC12BQ.NSJR
Мощность	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
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,81	3,24
	COP		Вт/Вт	4,13	3,81
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		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
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	3,3	4,7
		Макс.	А	6,0	6,0
	Нагрев	Ном.	А	4,0	4,7
		Макс.	А	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			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
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	918 x 387 x 265	918 x 387 x 265
Масса	Нетто		кг	9,9	9,9
	Брутто		кг	13,6	13,6
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	Ном.	дБ	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ	50	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 фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317
Масса	Нетто		кг	26,0	26,0
	Брутто		кг	27,8	27,8

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

AIR PURICARE

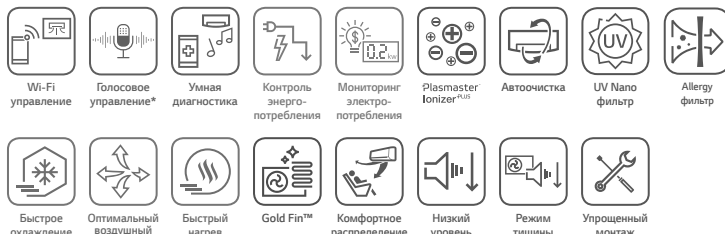


МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				AP09RT.NSJR	AP12RT.NSJR
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,0
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 4,7
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	200 / 710 / 1400	200 / 1160 / 1450
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	195 / 850 / 1600	195 / 1130 / 1600
Коэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,52	3,02
	COP		Вт/Вт	3,88	3,54
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		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
Осушение			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	3,5	5,2
		Макс.	А	6,0	6,2
	Нагрев	Ном.	А	4,0	5,1
		Макс.	А	7,0	7,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			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	857x348x189	857x348x189
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	909x394x262	909x394x262
Масса	Нетто		кг	9,5	9,5
	Брутто		кг	11,9	11,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				AP09RT.UA3R	AP12RT.UA3R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48
	Нагрев	Ном.	дБ	50	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 фреоном		г/м	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717x495x230	717x495x230
	В упаковке		мм	837x531x317	837x531x317
Масса	Нетто		кг	26,0	26,0
	Брутто		кг	27,8	27,8

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

EVO MAX



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				DC07RH.NSAR	DC09RH.NSAR	DC12RH.NSJR	DC18RH.NSKR	DC24RH.NSKR
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	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 / 3,2 / 3,7	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 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Коеф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,69	3,5	3,24	3,20	3,05
	COP		Вт/Вт	4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/720	180/360/480/720	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	A	6	6,0	6,0	9	14
	Нагрев	Ном.	A	3,1	4,0	4,7	7,1	10
		Макс.	A	7,0	7,0	7,0	9,5	14
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	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	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,7	11,9	12,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	11,5	14,2	16,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК				DC07RH.UA3R	DC09RH.UA3R	DC12RH.UA3R	DC18RH.UL2R	DC24RH.U24R
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	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	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			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		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
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

SMART LINE



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				TC07GQR.NSAR	TC09GQR.NSAR	TC12GQ.NSJC	TC18GQ.NSKC	TC24GQ.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	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 / 3,2 / 3,7	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 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,69	3,5	3,24	3,20	3,05
	COP		Вт/Вт	4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/612	180/360/480/612	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	А	6	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном.	А	3,1	4,0	4,7	7,1	10,0
		Макс.	А	7,0	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			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	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,6	11,1	11,8
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,1	13,1	13,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				TC07GQR.UA3R	TC09GQR.UA3R	TC12GQ.UA3C	TC18GQ.UL2C	TC24GQ.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	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	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			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		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
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

ECO SMART

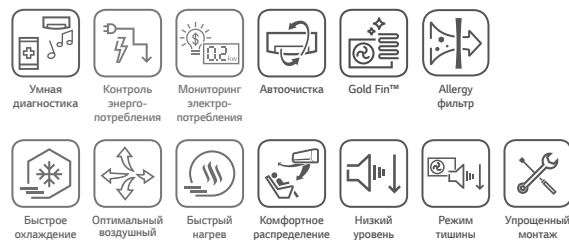


МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				PC075QR.NSAR	PC095QR.NSAR	PC125Q.NSJC	PC185Q.NSKC	PC245Q.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9/5,0/5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,6 / 3,5	0,89 / 3,2 / 3,7	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 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,69	3,5	3,24	3,20	3,05
	COP		Вт/Вт	4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/612	180/360/480/612	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	A	6	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном.	A	3,1	4,0	4,7	7,1	10,0
		Макс.	A	7,0	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	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	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,6	11,1	11,8
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,1	13,1	13,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				PC075QR.UA3R	PC095QR.UA3R	PC125Q.UA3C	PC185Q.UL2C	PC245Q.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	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	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			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		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
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

ECO



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				S07EQR.NSAR	S09EQR.NSAR	S12EQ.NSJC	S18EQ.NSKC	S24EQ.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,89 / 2,14 / 3,2	0,89 / 2,5 / 3,4	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 / 3,2 / 3,7	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 / 715 / 1400	200 / 1080 / 1400	210 / 1562 / 1940	210 / 2164 / 2500
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	210 / 638 / 1600	195 / 860 / 1600	195 / 1050 / 1600	210 / 1611 / 2000	210 / 2238 / 2750
Коэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER	Вт/Вт		3,69	3,50	3,24	3,20	3,05
	COP	Вт/Вт		4,08	3,72	3,81	3,60	3,35
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A++	A++	A++	A++	A++
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	22/28/36/42/-	22/28/36/42/-	19/27/35/41/45	31/34/39/44/47	31/34/42/47/49
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/36/42/-	28/36/42/-	27/35/41/45	34/39/44/48	34/42/47/50
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	180/360/480/612	180/360/480/612	252/450/600/750	630/780/870/930	630/786/966/1098
Осушение			л/ч	0,9	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	А	2,9	3,3	4,7	6,9	9,8
		Макс.	А	6,0	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном.	А	3,1	4,0	4,7	7,1	10,0
		Макс.	А	7,0	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание*			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			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	753 x 308 x 189	753 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	810 x 381 x 246	810 x 381 x 246	882 x 385 x 253	1053 x 424 x 278	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,4	11,0	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	9,9	13,0	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				S07EQR.UA3R	S09EQR.UA3R	S12EQ.UA3C	S18EQ.UL2C	S24EQ.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 48	- 10 ~ 48	-10 ~ 48	- 15 ~ 48	- 15 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-10 ~ 24	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ	48	48	48	53	54
	Нагрев	Ном.	дБ	50	50	50	55	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	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			R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреоном		г	670	670	700	1000	1100
	Дополнительная заправка фреоном		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
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	25,7	34,5	45,5
	Брутто		кг	27,5	27,5	27,5	37,3	49,0

* Электропитание подается на внешний блок.

PROCOOL



Wi-Fi управление



Голосовое управление*



Умная диагностика



Контроль энергопотребления



Мониторинг электропотребления



Plasma IONIZERTM



Автоочистка



Быстрое охлаждение



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold FinTM



Комфортное распределение воздуха



Низкий уровень шума



Режим тишины 3дБ



Упрощенный монтаж



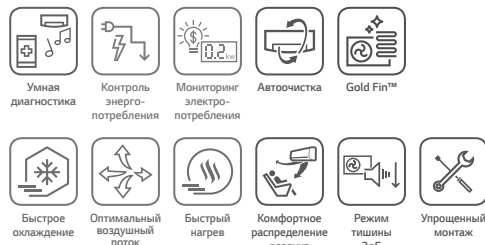
Dual Inverter COMPRESSOR

МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				B07TS.NSJ	B09TS.NSJ	B12TS.NSJ	B18TS.NSK	B24TS.NSKC
Мощность	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 (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,69	3,70	3,24	3,22	3,21
	COP		Вт/Вт	3,85	3,80	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	19/28/32/36	19/28/36/42	19/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	28/33/37	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	330 / 510 / 660	330 / 600 / 780	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,5	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	2,7	3,6	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание**			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	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 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	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
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	1080 x 422 x 281	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	8,6	8,6	8,6	11,5	11,7
	Брутто		кг	10,7	10,7	10,7	14,2	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				B07TS.UA3	B09TS.UA3	B12TS.UA3	B18TS.UL2	B24TS.U24C
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	Ном.	дБ	51	51	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ	53	53	53	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	1350
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 530,5 x 317	837 x 530,5 x 317	837 x 530,5 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	26,4	26,4	26,4	34,2	42,9
	Брутто		кг	28,3	28,3	28,3	39,3	46,4

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).

** Электропитание подается на внешний блок.

MEGA DUAL



МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07SP2.NSAR	P09SP2.NSAR	P12SP.NSJ	P18SP.NSK	P24SP.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,64 / 3,25	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 / 3,70	0,88 / 2,70 / 3,7	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 / 600 / 1400	140 / 765 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 670 / 1550	140 / 730 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER	Вт/Вт		3,37	3,45	3,24	3,22	3,21
	COP	Вт/Вт		3,73	3,7	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	31/36/42	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	342 / 480 / 660	342 / 480 / 660	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,7	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	3,0	3,3	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание*			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	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 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	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	800 x 381 x 246	800 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1080 x 422 x 281	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,7	14,1	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07SP2.UA3R	P09SP2.UA3R	P12SP.UA3	P18SP.U12	P24SP.U24C
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	Ном.	дБ	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ	52	52	53	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	770	770	850	1230	1350
	Дополнительная заправка фреоном		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 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	26,4	34,0	42,9
	Брутто		кг	27,5	27,5	28,3	39,0	46,4

* Электропитание подается на внешний блок.

MEGA PLUS



Умная диагностика



Контроль энергопотребления



Мониторинг электропотребления



Автоочистка



Gold Fin™



Быстрое охлаждение



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Комфортное распределение воздуха



Режим тишины 3дБ



Упрощенный монтаж



Dual Inverter
COMPRESSOR

МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07EP2.NSAR	P09EP2.NSAR	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,64 / 3,25	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 / 3,70	0,88 / 2,70 / 3,7	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 / 600 / 1400	140 / 765 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 670 / 1550	140 / 730 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Кэф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,37	3,45	3,24	3,22	3,21
	COP		Вт/Вт	3,73	3,7	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(A)	31/36/42	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	342 / 480 / 660	342 / 480 / 660	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,7	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	3,0	3,3	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание*			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	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 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	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	800 x 381 x 246	800 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1080 x 422 x 281	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,7	14,1	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07EP2.UA3R	P09EP2.UA3R	P12EP1.UA3	P18EP1.UL2	P24EP.U24C
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	Ном.	дБ	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ	52	52	53	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	770	770	850	1230	1350
	Дополнительная заправка фреоном		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 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	26,4	34,0	42,9
	Брутто		кг	27,5	27,5	28,3	39,0	46,4

* Электропитание подается на внешний блок.

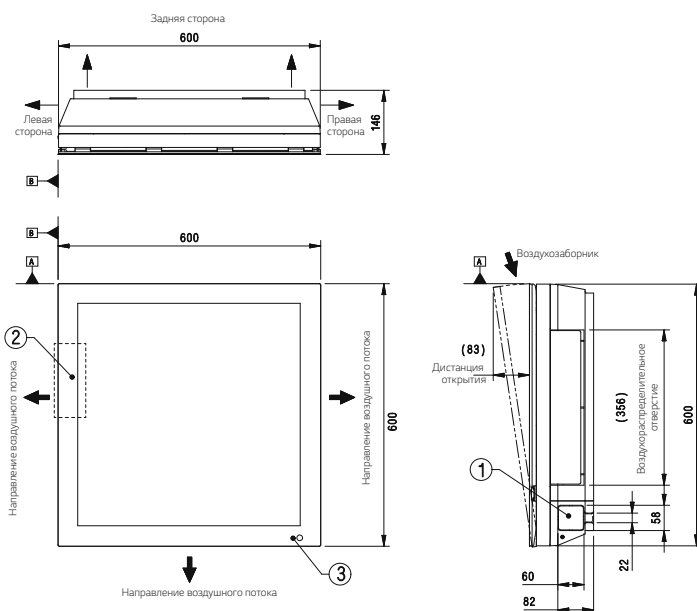


ВНУТРЕННИЙ БЛОК

A09FT.NSFR / A12FT.NSFR

(Размеры в мм)

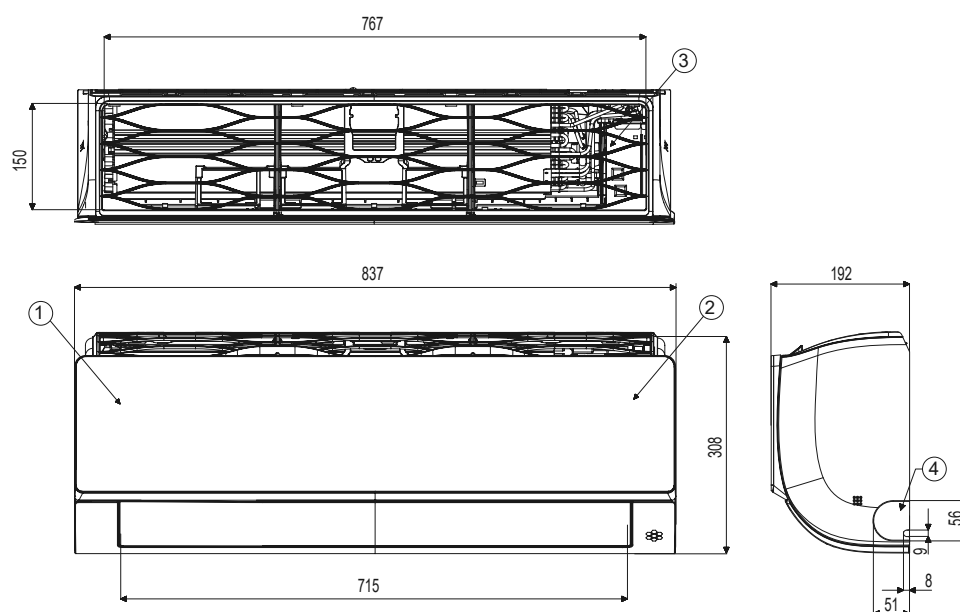
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Отверстие для трубопровода и кабеля
2	Блок для подключения электропитания и коммуникаций
3	ИК-приемник сигнала



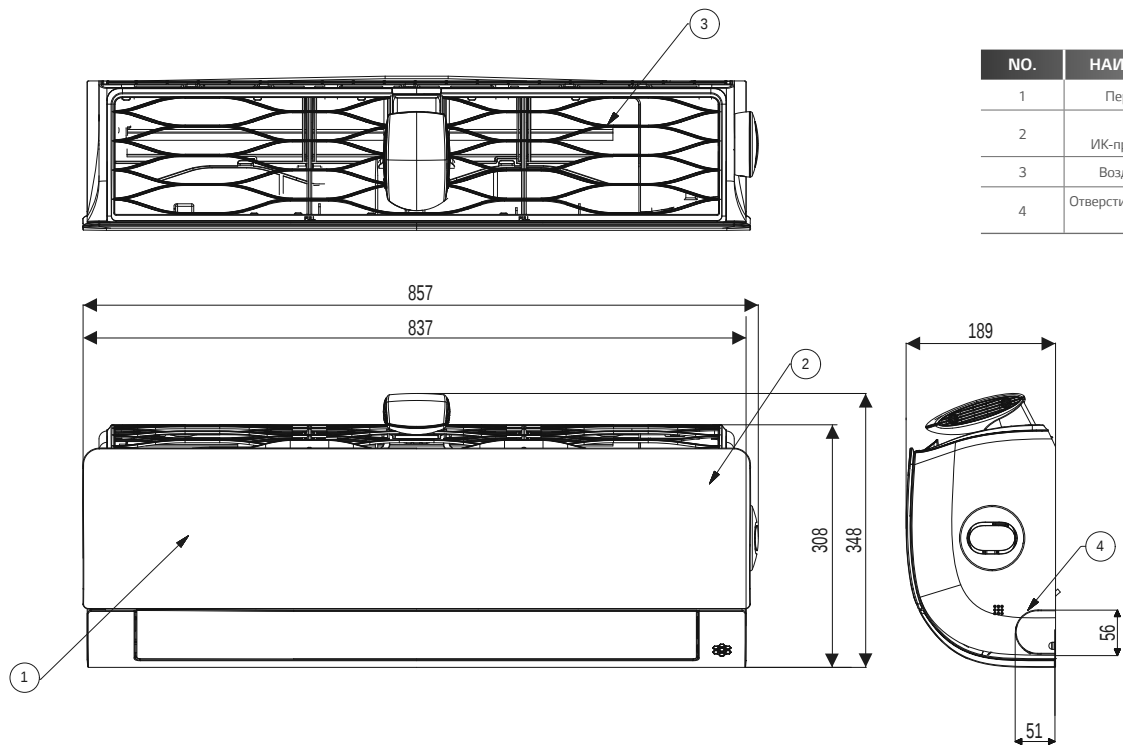
AC09BQ.NSJR / AC12BQ.NSJR

(Размеры в мм)

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



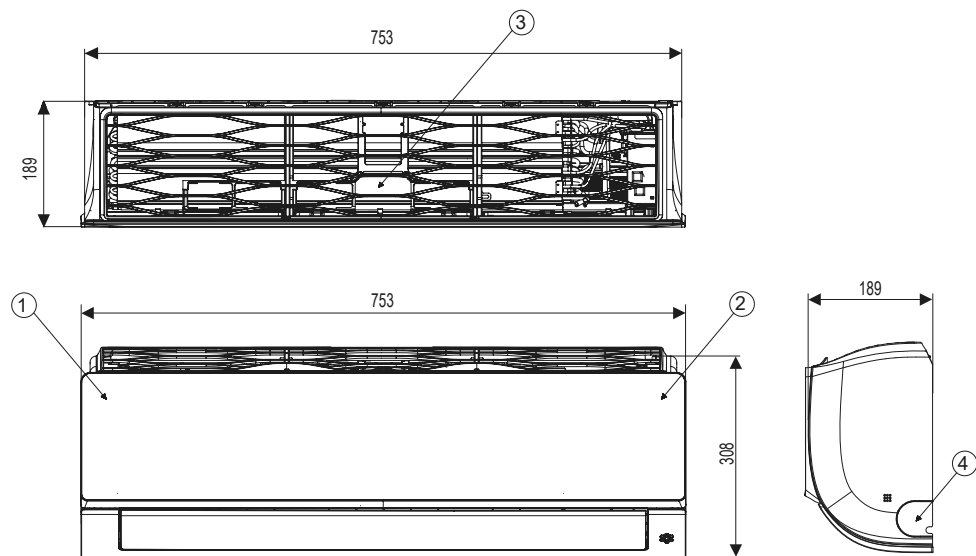
AP09RT.NSJR / AP12RT.NSJR



(Размеры в мм)

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

DC07RH.NSAR / DC09RH.NSAR / TC07GQR.NSAR / TC09GQR.NSAR
PC07SQR.NSAR / PC09SQR.NSAR / S07EQR.NSAR / S09EQR.NSAR

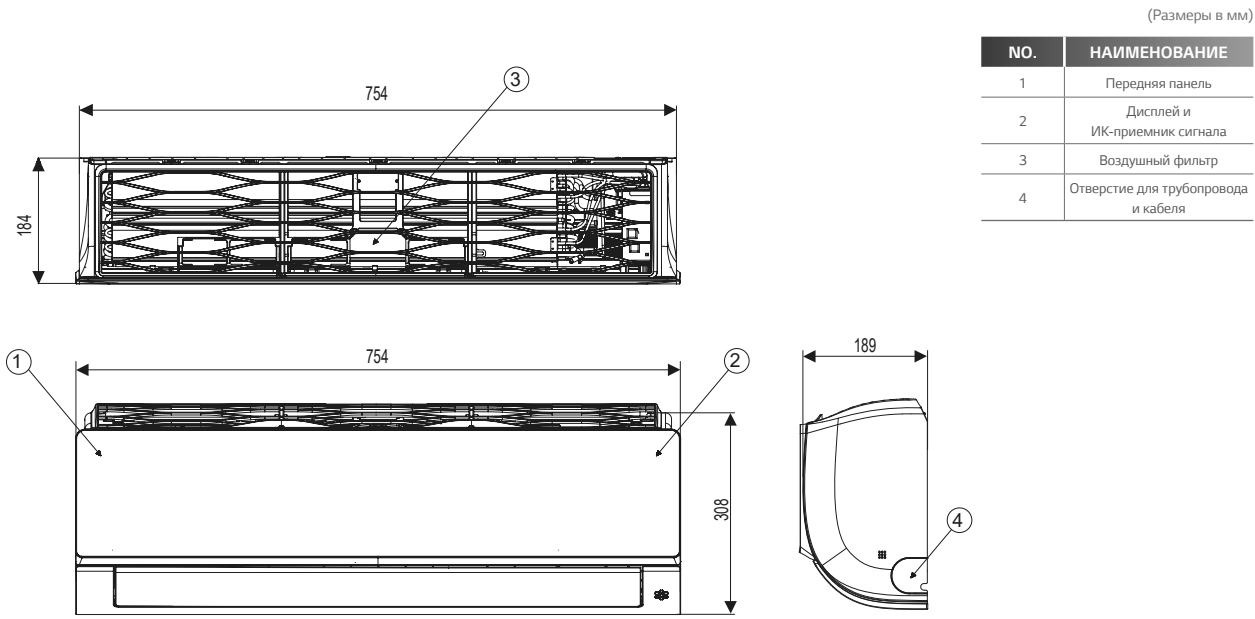


(Размеры в мм)

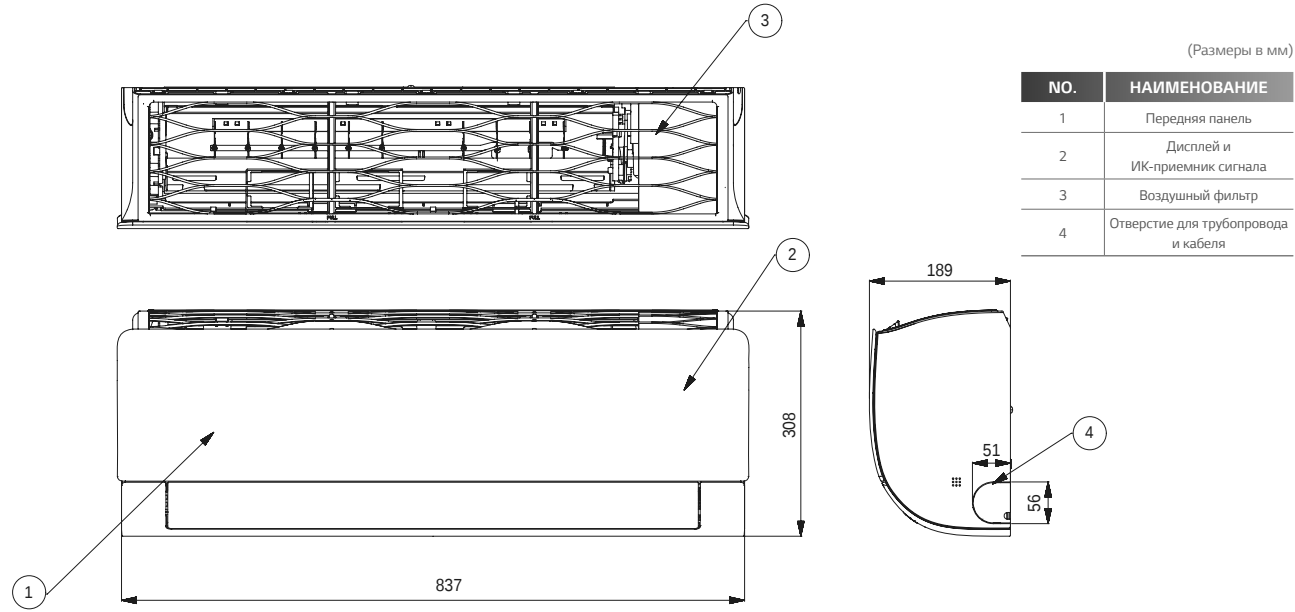
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

P07SP2.NSAR / P09SP2.NSAR / P07EP2.NSAR / P09EP2.NSAR



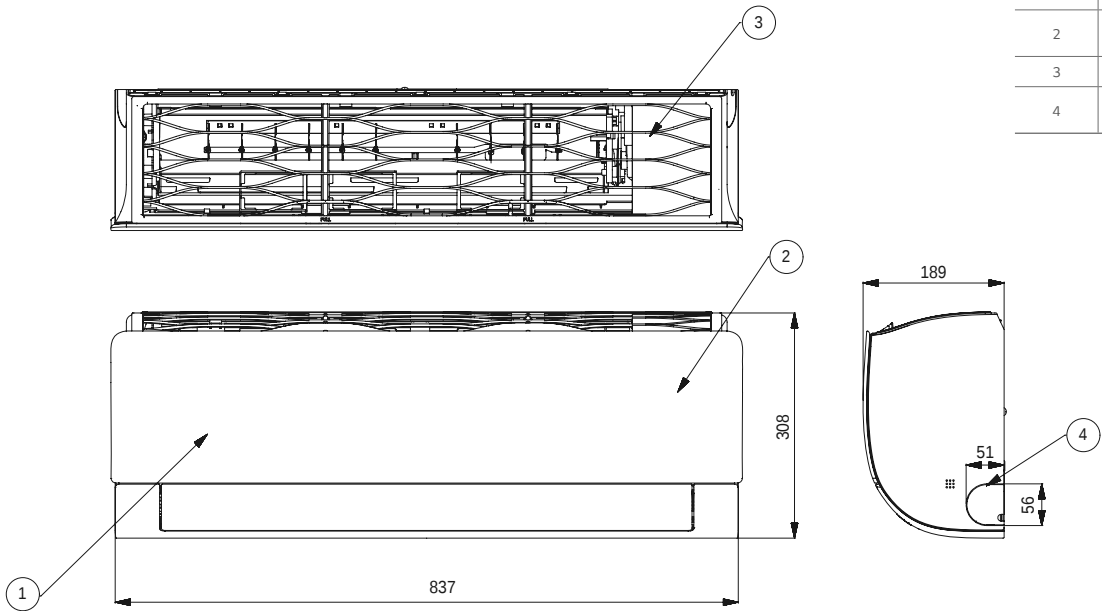
TC12GQ.NSJC / PC12SQ.NSJC / S12EQ.NSJC / P12SP.NSJ / P12EP1.NSJ



DC12RH.NSJR / B07TS.NSJ / B09TS.NSJ / B12TS.NSJ

(Размеры в мм)

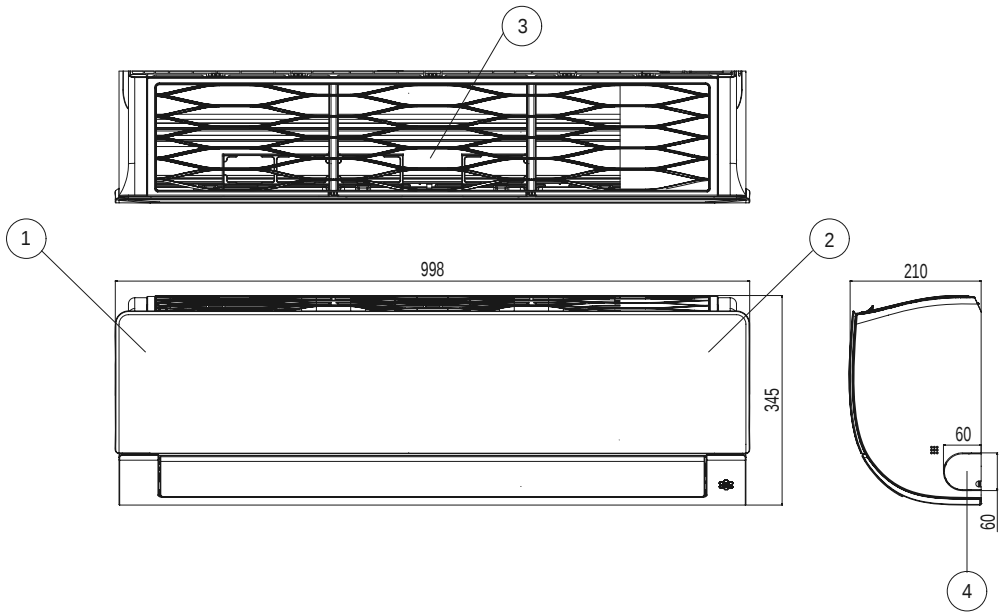
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



DC18RH.NSKR / DC24RH.NSKR / TC18GQ.NSKC / TC24GQ.NSKC / PC18SQ.NSKC
PC24SQ.NSKC / S18EQ.NSKC / S24EQ.NSKC / B18TS.NSK / B24TS.NSKC
P18SP.NSK / P24SP.NSKC / P18EP1.NSK / P24EP.NSKC

(Размеры в мм)

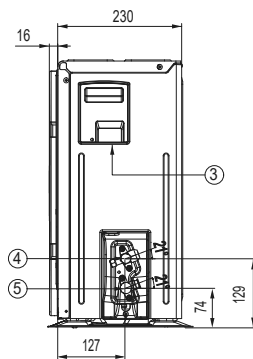
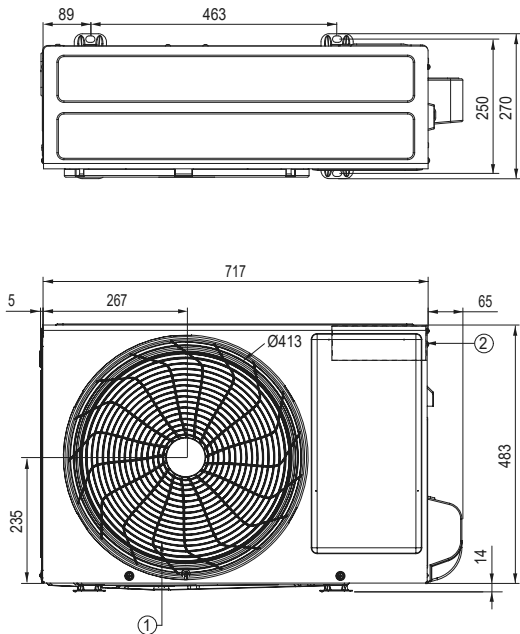
NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



НАРУЖНЫЙ БЛОК

AC09BQ.UA3R / AC12BQ.UA3R / B07TS.UA3 / B09TS.UA3
B12TS.UA3 / P12SP.UA3 / P12EP1.UA3

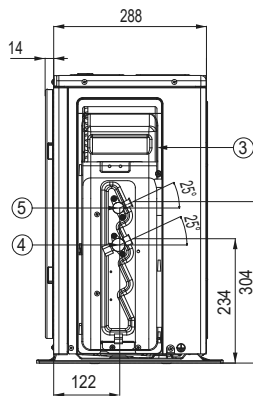
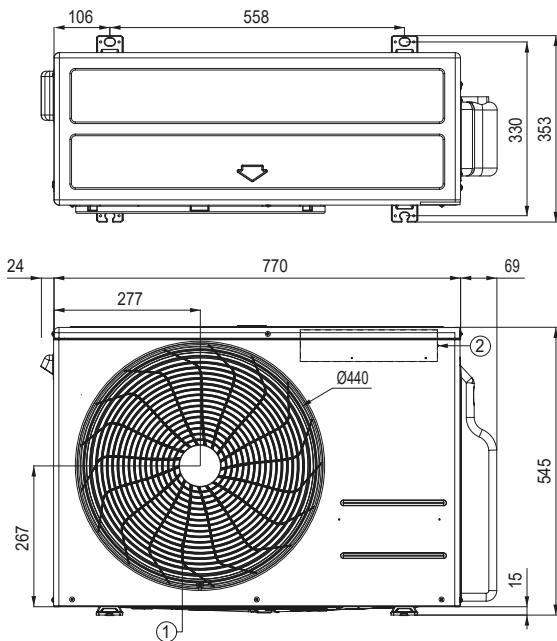
(Размеры в мм)



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 / DC18RH.UL2R / TC18GQ.UL2C / PC18SQ.UL2C
S18EQ.UL2C / B18TS.UL2 / P18SP.UL2 / P18EP1.UL2

(Размеры в мм)

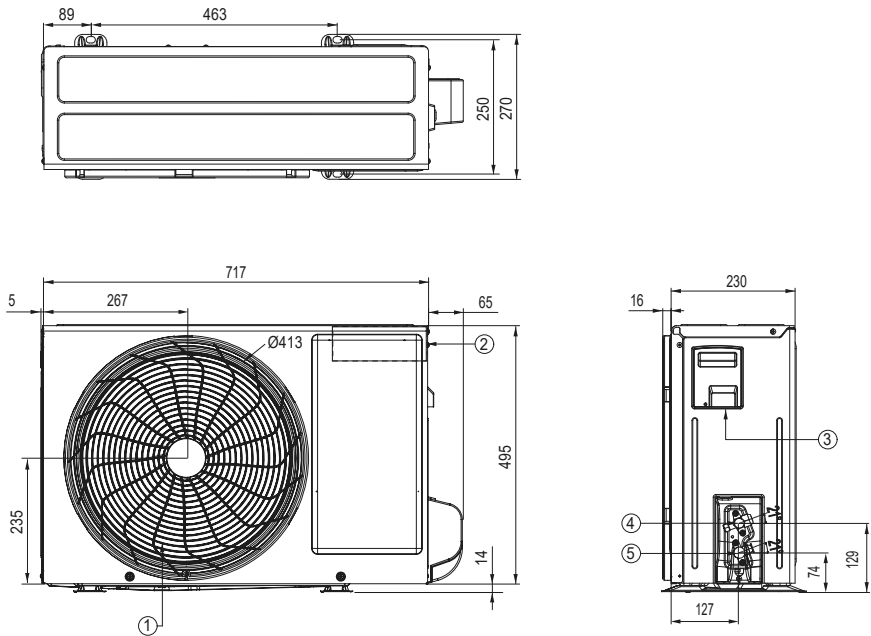


NO.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Решетка вентилятора
2	Блок управления
3	Отверстие для трубопровода и кабеля
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода

НАРУЖНЫЙ БЛОК

AP09RT.UA3R / AP12RT.UA3R / DC07RH.UA3R / DC09RH.UA3R / DC12RH.UA3R
TC07GQR.UA3R / TC09GQR.UA3R / TC12GQ.UA3C / PC07SQR.UA3R / PC09SQR.UA3R
PC12SQ.UA3C / S07EQR.UA3R / S09EQR.UA3R / S12EQ.UA3C / P07SP2.UA3R
P09SP2.UA3R / P07EP2.UA3R / P09EP2.UA3R

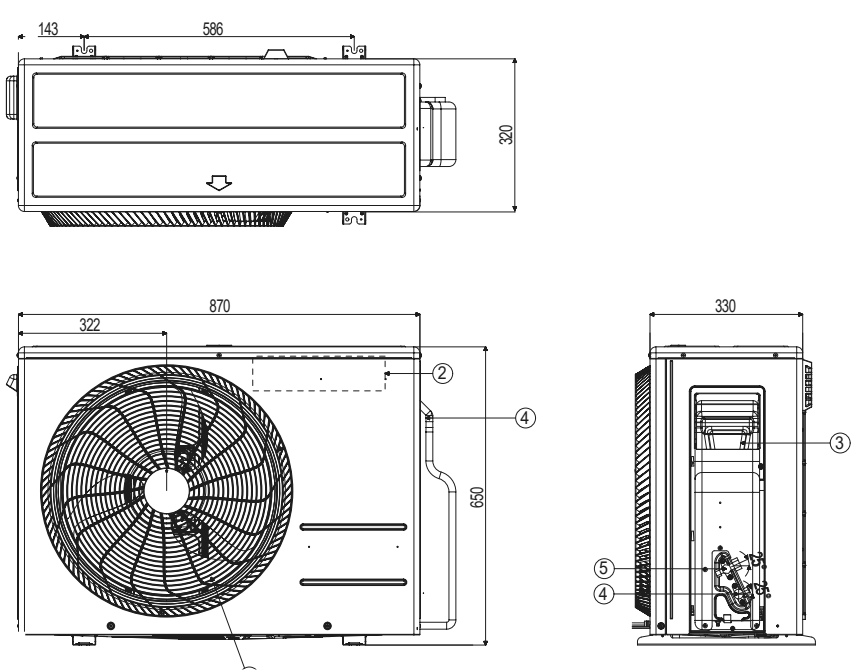
(Размеры в мм)



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

DC24RH.U24R / TC24GQ.U24C / PC24SQ.U24C / S24EQ.U24C
B24TS.U24C / P24SP.U24C / P24EP.U24C

(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