












# БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

---

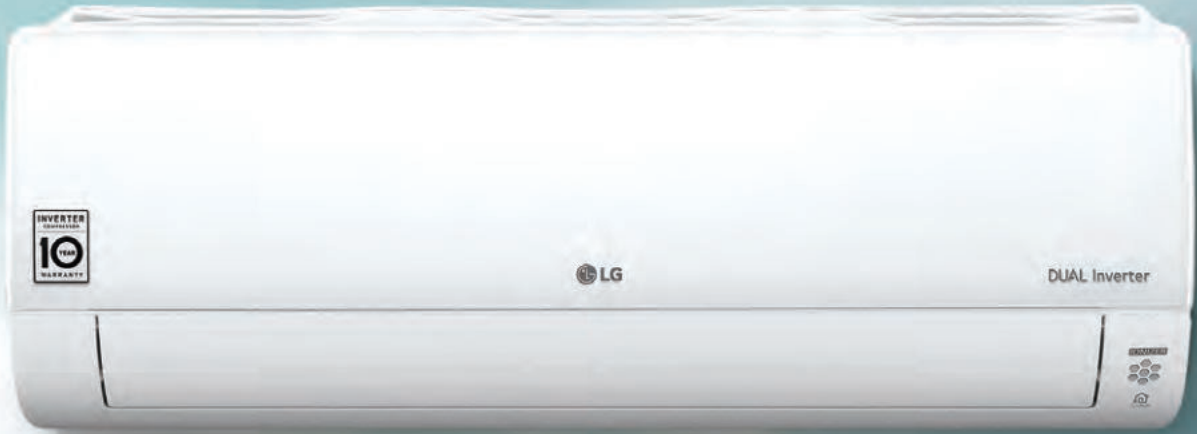




# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ	кБте	7	9	12	15	24
	кВт	2.1	2.6	3.5	4.2	7.0
<b>ARTCOOL</b> Gallery			A09AW1.NFR4 A09AWU.UFR4	A12AW1.NFR4 A12AWU.UFR4		
<b>ARTCOOL</b> Mirror	 		AC09BQ.NSJR AC09BQ.UA3R	AC12BQ.NSJR AC12BQ.UA3R		
<b>Eco Smart</b>	 		PC09SQ.NSJR PC09SQ.UA3R	PC12SQ.NSJR PC12SQ.UA3R	PC18SQ.NSKR PC18SQ.UL2R	PC24SQ.NSKR PC24SQ.U24R
<b>Eco</b>	 		S09EQ.NSJR S09EQ.UA3R	S12EQ.NSJR S12EQ.UA3R	S18EQ.NSKR S18EQ.UL2R	S24EQ.NSKR S24EQ.U24R
<b>PROCOOL</b>	 	B07TS.NSJ B07TS.UA3	B09TS.NSJ B09TS.UA3	B12TS.NSJ B12TS.UA3	B18TS.NSK B18TS.UL2	B24TS.NSK B24TS.UE
<b>Mega Dual</b>		P07SP2.NSW P07SP2.UA3	P09SP2.NSW P09SP2.UA3	P12SPNSJ P12SPUA3	P18SPNSK P18SPUL2	P24SPNSK P24SPUE
<b>Mega Plus</b>		P07EP2.NSW P07EP2.UA3	P09EP2.NSW P09EP2.UA3	P12EP1.NSJ P12EP1.UA3	P18EP1.NSK P18EP1.UL2	P24EPNSK P24EPUE







---

# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

---

Artcool Gallery | Artcool Mirror | Eco Smart | Eco | PROCOOL | Mega Dual | Mega Plus







---

# ARTCOOL Gallery DUAL Inverter



---

# ARTCOOL Mirror

## DUAL Inverter





---

# ECO SMART DUAL Inverter



---

# ECO DUAL Inverter





---

# PROCOOL

## DUAL Inverter



---

# MEGA DUAL

## DUAL Inverter





---

# MEGA PLUS

## DUAL Inverter





Экономьте энергию  
и наслаждайтесь прохладой



Dual Inverter  
COMPRESSOR






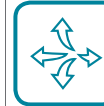


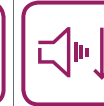

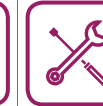
**LG DUALCOOL**



# ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



	ТЕХНОЛОГИИ		SMART		ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ	
	 Dual Inverter	 R32	 Wi-Fi управление	 Умная диагностика	 Контроль энергопотребления	 Мониторинг электропотребления
Gallery (AAW)	•	x	x	x	x	x
Mirror (ACBQ)	•	•	•	•	•	•
Eco Smart (PCSQ)	•	•	•	•	•	•
Eco (SEQ)	•	•	x	•	•	•
PROCOOL (BTS)	•	x	•	•	•	•
Mega Dual (PSP)	•	x	x	•	•	• Только в 12,18,24 (кВт)
Mega Plus (PEP)	•	x	x	•	•	• Только в 12,18,24 (кВт)

НАДЕЖНОСТЬ	ОЧИСТКА ВОЗДУХА			БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ			КОМФОРТ			
 Gold Fin™	 Plasmaster Ionizer <sup>PLUS</sup>	 Фильтр двойной очистки	 Автоочистка	 Jet Cool	 Оптимальный воздушный поток	 Быстрый нагрев	 Комфортная подложка	 Низкий уровень шума 19дБ	 Тихий режим 3дБ	 Простой и быстрый монтаж
•	X	•	•	•	•	•	X	X	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	X	•	•	•	•	•	•	• Только в 9, 12, (кБте)	•	•
•	X	•	•	•	•	•	•	• Только в 9, 12, (кБте)	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	• Только в 7, 9, 12, (кБте)	•	•
•	X	•	•	•	•	•	•	X	•	•
•	X	•	•	•	•	•	•	X	•	•



# ТЕХНОЛОГИИ



## Компрессор Dual Inverter

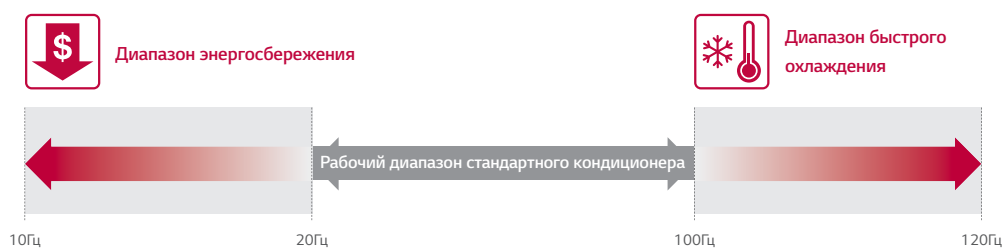
### • Что такое Dual Inverter компрессор?

Компрессор – это сердце кондиционера и постоянный контроль того, работает ли он должным образом, эффективно или с шумом может стать источником стресса. Dual Inverter компрессор от LG обеспечивает эффективное решение, в результате чего кондиционер охлаждает быстрее, работает тише и дольше, чем обычные модели.



### • Как это работает

Двигатель компрессора с более широкой частотой вращения является энергоэффективным и имеет большую холодильную производительность, чем обычные компрессоры.



### • Повышенная надежность

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



## Хл д гент R32

### • Потребность

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



### • Как это работает

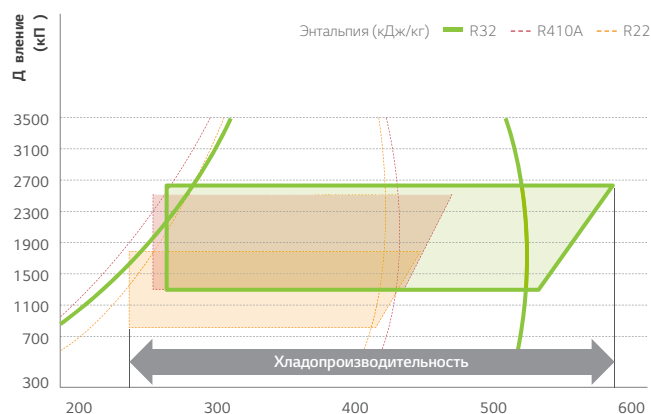
Использование небольшого количества хлоридов R32 также делает его высокоэффективным.

Хлоридов R32 эффективно работает даже в небольшом объеме по сравнению с существующим хлоридом R410A, что снижает потенциальную опасность глобального потепления.

	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 мощные характеристики охлаждения и эффективность по сравнению с существующими хлоридовми R22 и R410A.



### • Преимущества

Использование экологичных хлоридов, помогает предотвратить загрязнение окружающей среды.

#### Высокопроизводительный хлоридов

Для з/пр/вки необходим меньший объем хлоридов 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 без платформ Android или iOS. Эта передовая технология предоставляет вам множество преимуществ.

### • LG Smart ThinQ



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

LG Smart ThinQ



### • Как это работает

#### Встроенный Wi-Fi модуль

Оналичии модуля говорит надпись "LG Smart ThinQ" на Вашем кондиционере.

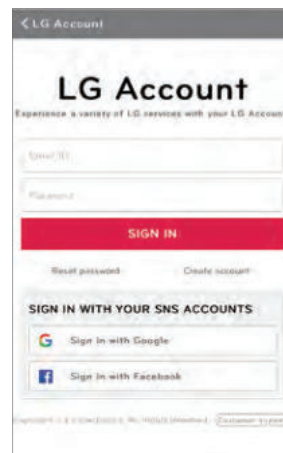


При использовании Wi-Fi модуля, будьте готовы к инновациям без границ.



#### Простая регистрация и вход

Следуйте простым шагам при установке для активации приложения Smart 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



#### Управление разными кондиционерами одним устройством



\* Может управляться несколькими пользователями, но не одновременно

## • Преимущества

### Простое управление для разных людей

Вкл./Выкл., Темп.



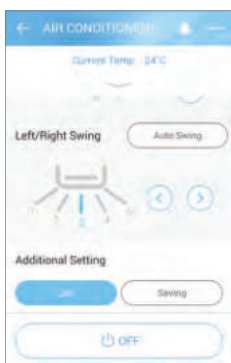
Режим, установка



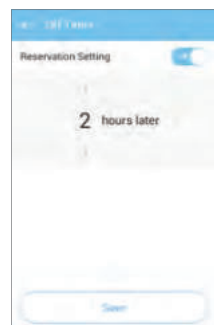
Управление жестикуляцией



### Дополнительные функции



Таймер



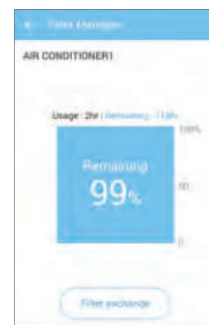
Энергопотребление



Умный диагностик



Контроль загрязнения фильтров



### Используя приложение Smart ThinQ

Вы можете управлять различными продуктами LG.

Контроль услуг и полный контроль из любого места в любое время.



# УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

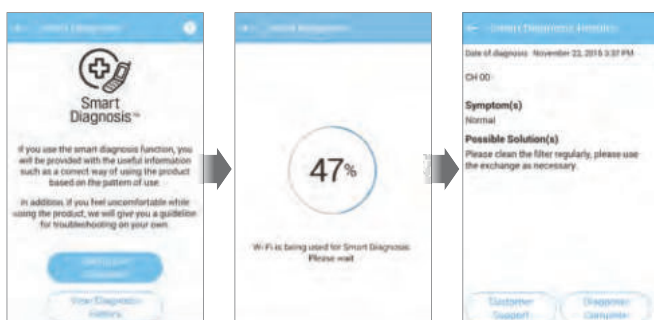


## УМНАЯ ДИАГНОСТИКА

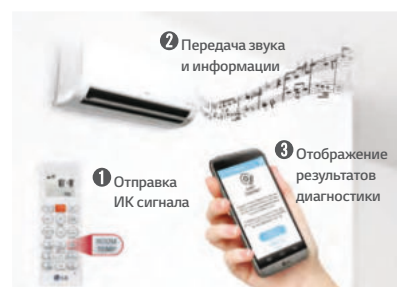
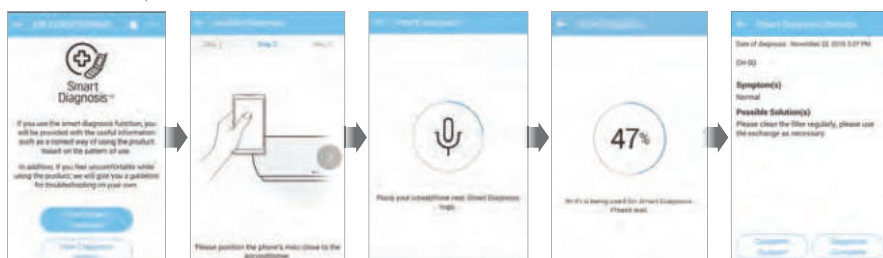
Функция умной диагностики позволяет удобно проверять настройки, устранять неполадки и получать информацию со смартфона.

### • Как это работает

Зайдите в приложение "LG Smart ThinQ", нажмите "Start Smart Diagnosis", и Вы получите возможность отслеживать и проверять результаты умной диагностики через Wi-Fi.



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





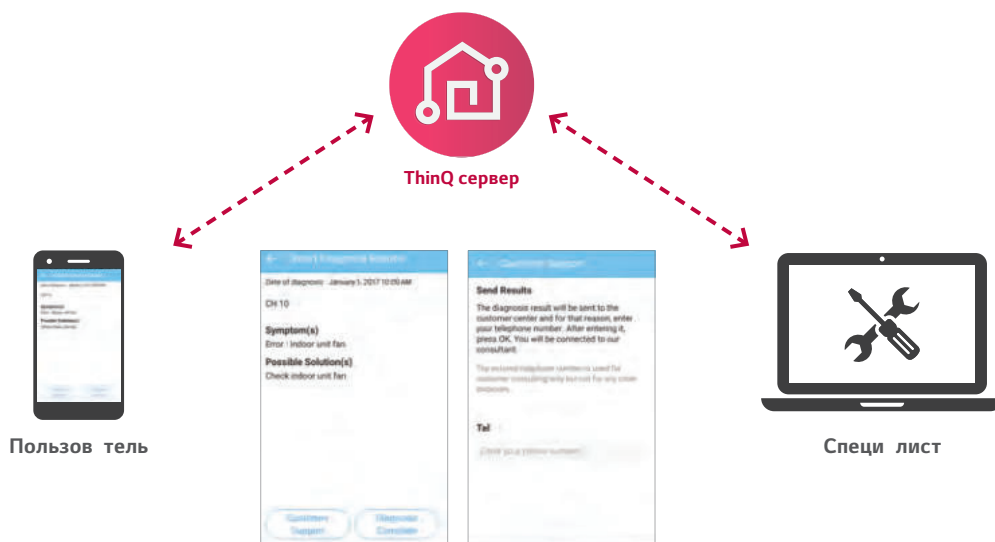
## • Преимущества

Очень простое получение информации о возможных неисправностях и удобная передаточная информация в сервисный центр.

### Для пользователей



### Для специалистов



- Легко проверить рабочее состояние продукта
- Экономия затрат на энергопотребление с помощью мониторинга ключевых функций
- Использование руководств по техническому обслуживанию поможет повысить производительность устройств и увеличить срок его службы.

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

# УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



## Информирование о недостатке хладагента

Ранее информирование о недостатке хладагента позволяет защитить Ваш кондиционер от поломки

### • Как это работает

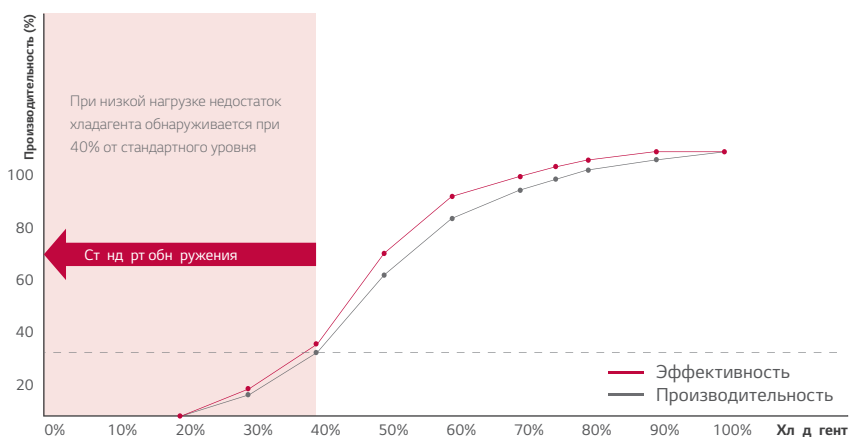
Ранее обнаружение недостатка хладагента

Кондиционер автоматически останавливается при обнаружении недостатка хладагента

3 уровня контроля недостатка хладагента:

1. Температура теплообменника в норме
2. Работоспособность блока в норме
3. Энергопотребление при работе в норме

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 кондиционер



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 показателям эффективности.

1 порт всасывания двухроторного ротационного компрессора



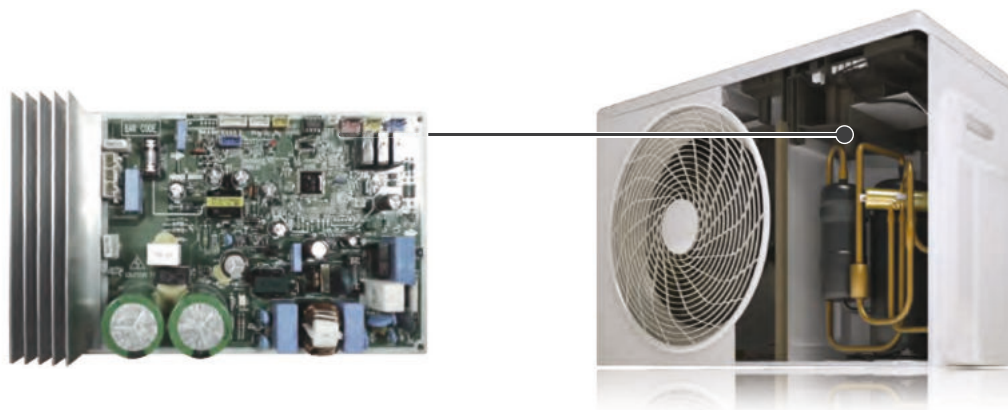
#### Обновленный клапан переключения режимов работы

Энергопотребление клапана переключения режимов работы сведено к 0 за счет обновленной конструкции.



### • Увеличенная эффективность инвертора

Используется для оптимизации времени протекания тока путем управления количеством переключений преобразователя в соответствии с состоянием энергопотребления. Отобраны наиболее эффективные и улучшенную энергоэффективность, чем обычный инверторный кондиционер, благодаря снижению потерь энергии используя усовершенствованный компонент мостов SiC.





# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



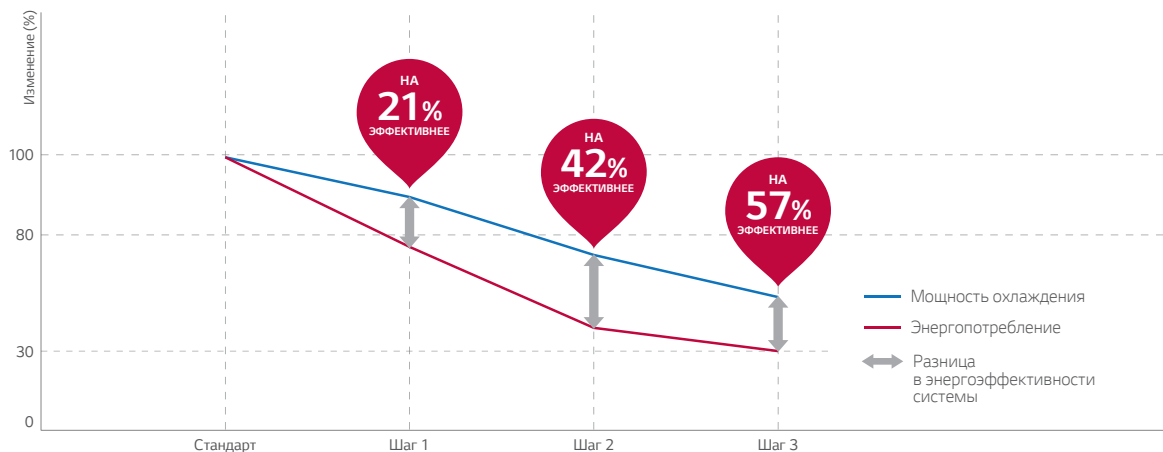
## 4-х ступенчатый активный контроль производительности

Технология активного контроля производительности позволяет очень просто изменять уровень холодопроизводительности кондиционер и энергопотребления посредством изменения мощности компрессора.

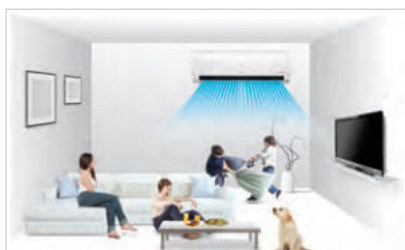
### • Концепция и преимущества

Поддержание комфортного микроклимата в помещении может стать затратным в течение жарких летних месяцев.

Теперь Вы можете экономить собственные средства, используя технологию 4-х ступенчатого активного контроля производительности.

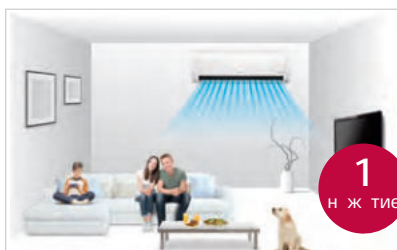


### • Как это работает



Стандарт.  
100% производительности

Людно и много  
ктивности

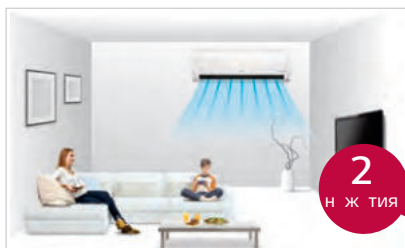


Шаг 1.  
80% производительности

Несколько человек  
и низкий уровень  
ктивности



1  
Н Ж ТИЯ

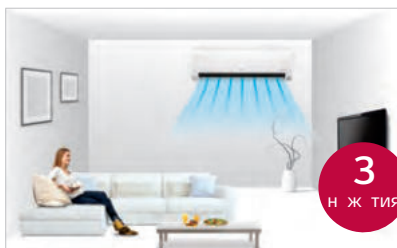


Шаг 2.  
60% производительности

Несколько человек  
и низкий уровень  
ктивности



2  
Н Ж ТИЯ



Шаг 3.  
40% производительности

Несколько человек  
с миним льной  
ктивностью



3  
Н Ж ТИЯ



## 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

Показывает заданную температуру



#### Режим отображения энергопотребления

На дисплей выводится информация об энергопотреблении

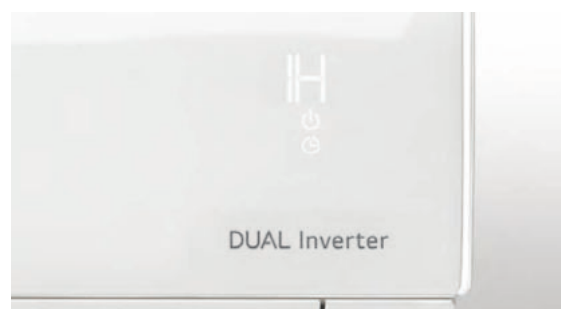


### • Дополнительные возможности дисплея

#### 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



## Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

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

### • Как это работает

#### Стерилизация и Дезодорирующий эффект

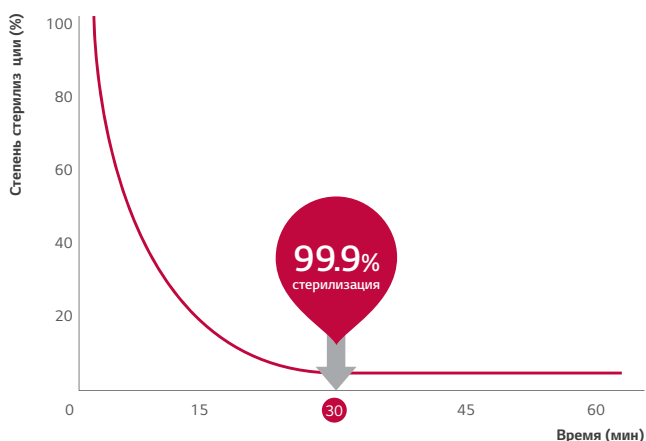
Plasmaster Ionizer + уменьшает вредные и контргиозные микроскопические частицы, наполняя воздух, проходящий через кондиционер, более чем 3 миллионными ионами.



### • Результат ты испытывай

#### Эффективность стерилизации

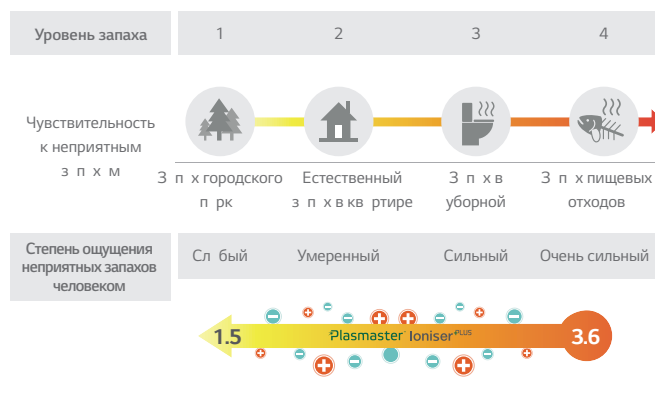
Стерилизация E.coli bacillus, 99,9% за 30 мин



Условия испытаний:  
 Пространство: помещение 52м<sup>2</sup>  
 Температура и влажность: нормальная  
 Бактерии: золотистый стафилококк

#### Снижение уровня запаха до 2.1 за 60 минут.

Уровень шкалы запаха 2 означает, что концентрация неприятных запахов достигла точно слышимого, критически, не ощущаемого человеком



Уменьшение уровня запаха с 3,6 до 1,5



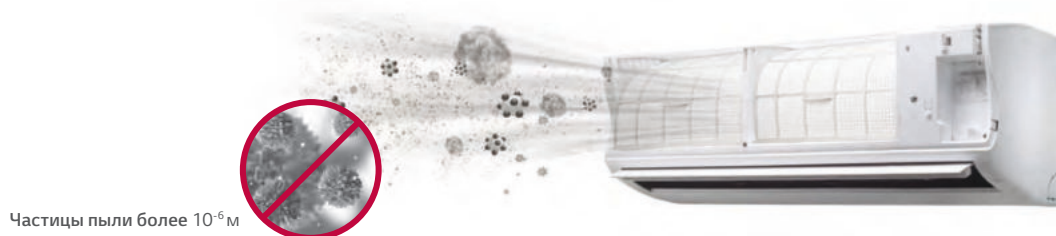


## Фильтр первичной очистки

Фильтр первичной очистки успешно борется с частицами пыли и бактериями

### • Что такое фильтр первичной очистки?

Фильтр двойной защиты, предназначенный для улавливания частиц пыли размером более  $10^{-6}$  м, является первым этапом защиты.



### • Дополнительные преимущества

#### Легко снять

Демонтаж фильтра занимает несколько секунд



#### Легко мыть

Очистка фильтра занимает несколько минут



# ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



## Автоочистка

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

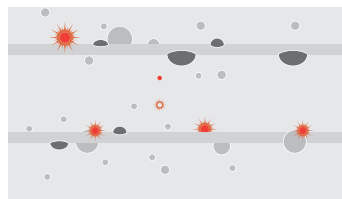
### • Актуальная проблема

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

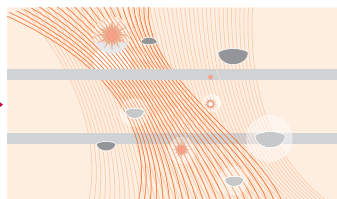


### • Как это работает

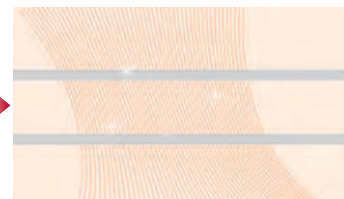
Остаточная влажность автоматически удаляется из полостей теплообменника после окончания работы в режиме охлаждения. Это осуществляется за счет вращения вентилятора на сверхнизких оборотах и осушения поверхности теплообменника. Помимо этого активируется функция ионной стерилизации, которая удаляет оставшиеся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



В течение функции Автоочистка предотвращается образование плесени и размножение бактерий.



Среду в помещении остается без запаха благодаря расширенной функции дезодорации.



Предотвращается загрязнение теплообменника различными микробами и бактериями, производительность и срок службы кондиционера не снижаются даже по истечении 10 лет.

### • Преимущества

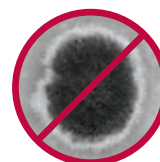
Удаляет вредные частицы. Автоматическая очистка обеспечивает чистый воздух, предотвращая образование бактерий, плесени и запахов, которые могут накопиться во внутреннем блоке.



Профилактика образования бактерий



Устранение запаха



Устранение плесени

# БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



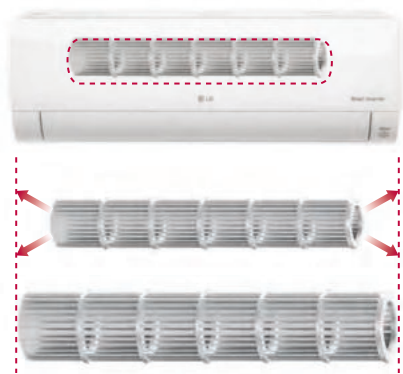
## Быстрое охлаждение

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

### • Как это работает

#### Вентилятор Skew Fan

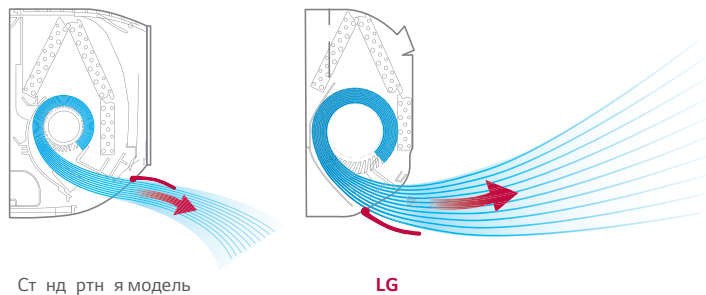
В среднем диаметр бокового колеса вентилятора Skew Fan на 25% больше, чем у традиционных кондиционеров, что позволяет создавать мощные воздушные потоки.



больше на  
**25%**

#### Оптимизация работы люзи

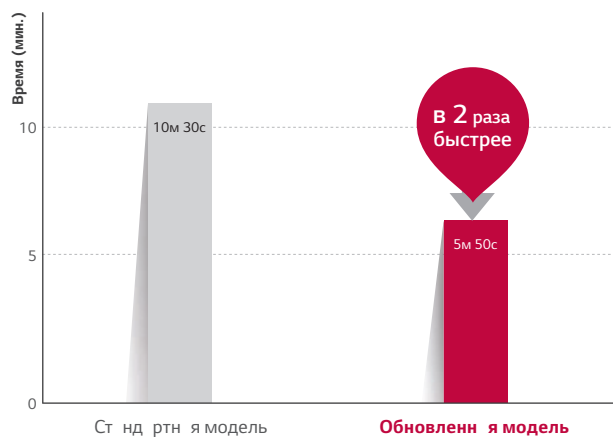
Распределение воздуха в новых кондиционерах оптимизировано за счет модернизации работы люзи внутреннего блока.



Стандартная модель

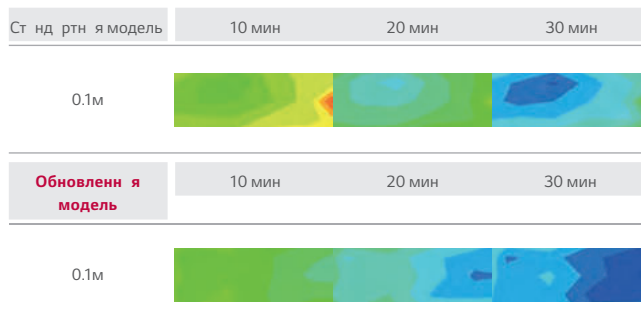
LG

### • Результат испытаний



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

#### Изменения температуры в течении 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 уют оптимизированный высокоскоростной поток воздуха, который может быстрее охладить помещение и равномерно подвигать прохладный воздух во всех направлениях.

### • Как это работает

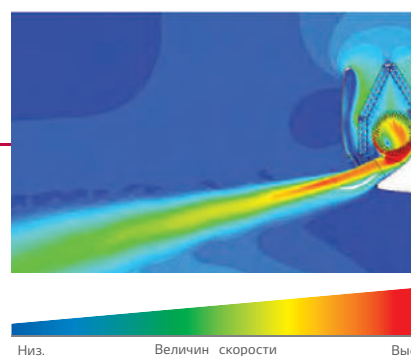
#### Мощная производительность

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



### • Мощная производительность

Засчет увеличенного размера вентилятора, объем воздушного потока увеличился до 13,0 м³/мин





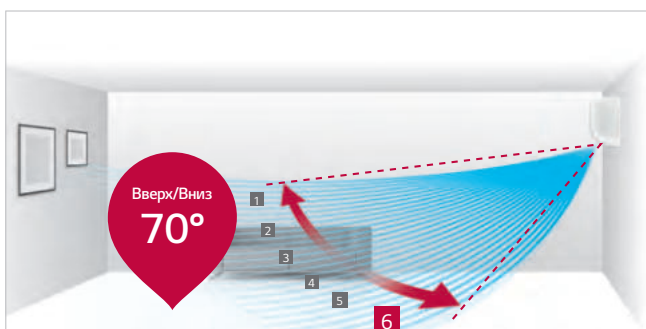
## Оптимальный воздушный поток

Привильная 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 по всей комнате 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

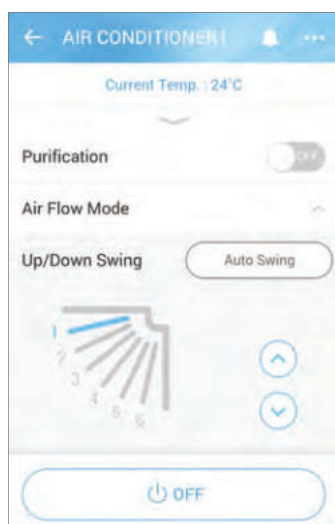
Жюли для регулировки горизонтального потока имеют 5 различных настроек, включая полностью автоматический режим



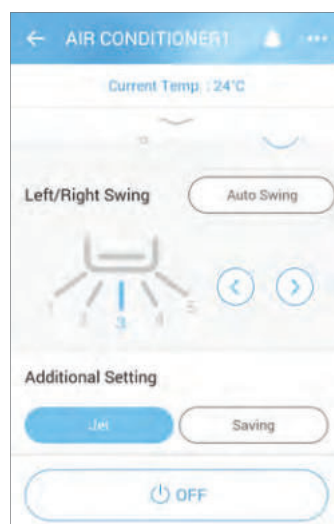
### • Простой и удобный контроль

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

#### Регулировка Вверх/Вниз



#### Регулировка Влево/Вправо



# БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



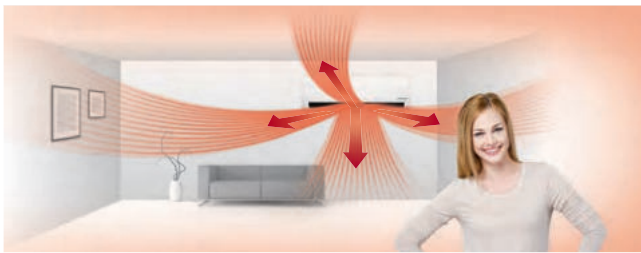
## Быстрый нагрев

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

### • Как это работает

#### 4-х направленный воздушный поток

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



#### Вертикальный воздушный поток

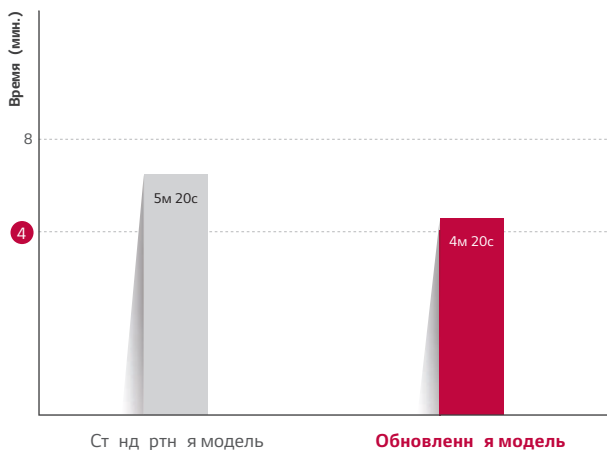
В режиме нагрева жалюзи внутреннего блока направлены вертикально для обеспечения комфортного микроклимата в помещении.



70°  
угол  
наклон

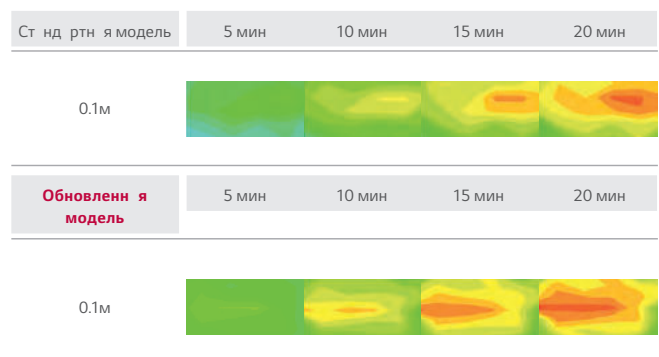
### • Преимущества и Результаты испытаний

На 22% быстрее нагрев



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

Изменение температуры в течении 20 мин.



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

# ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ НАДЁЖНОСТЬ

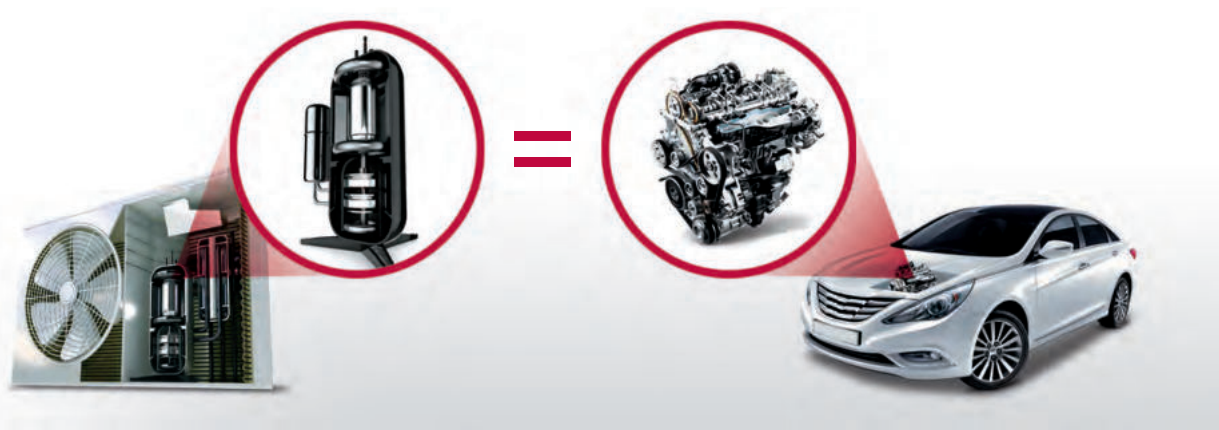


## 10 лет гарантии на инверторный компрессор

Компания LG гарантирует качество продукции и предоставляет 10 лет гарантии на инверторный компрессор В-го кондиционера.

### • Что такое 10 лет гарантии?

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



### • Преимущества и сертификаты

#### Надёжный кондиционер

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

#### Сертификаты

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



Однороторный  
ротационный  
компрессор

Двухроторный  
ротационный  
компрессор





# ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ НАДЁЖНОСТЬ



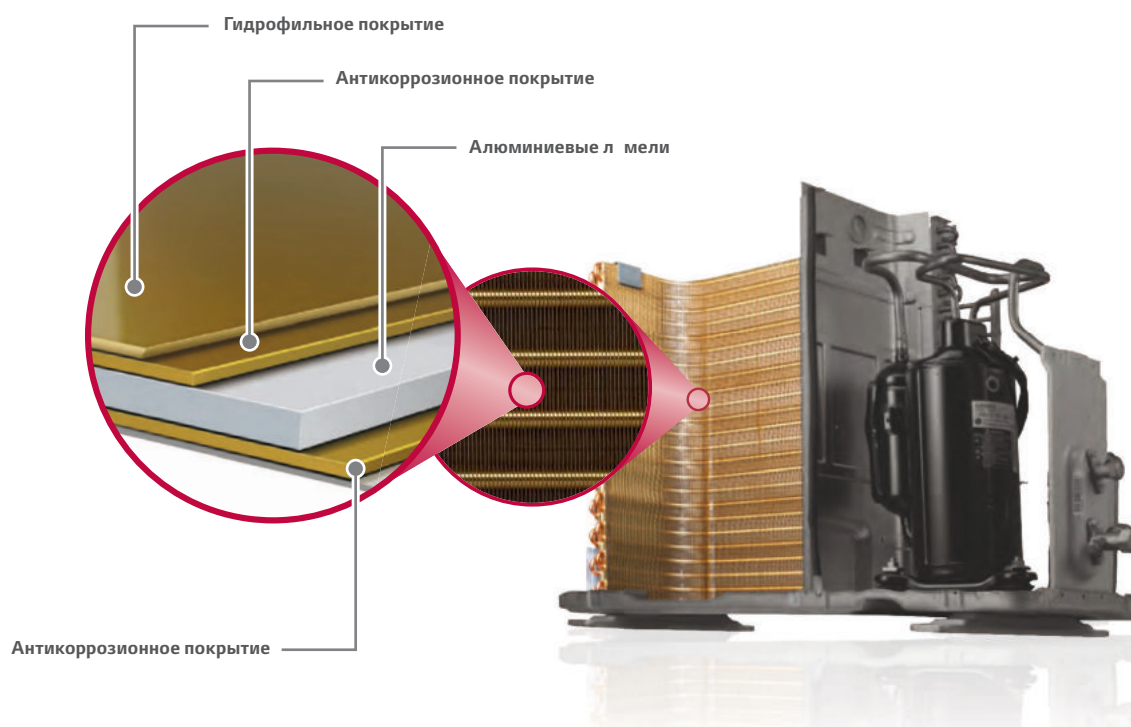
## Антикоррозионное покрытие Gold Fin™

Штатное антикоррозионное покрытие Gold Fin™ защищает теплообменник и 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 подвигать воздух в помещении посредством автоматической регулировки направления воздушного потока.

### • Концепция

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

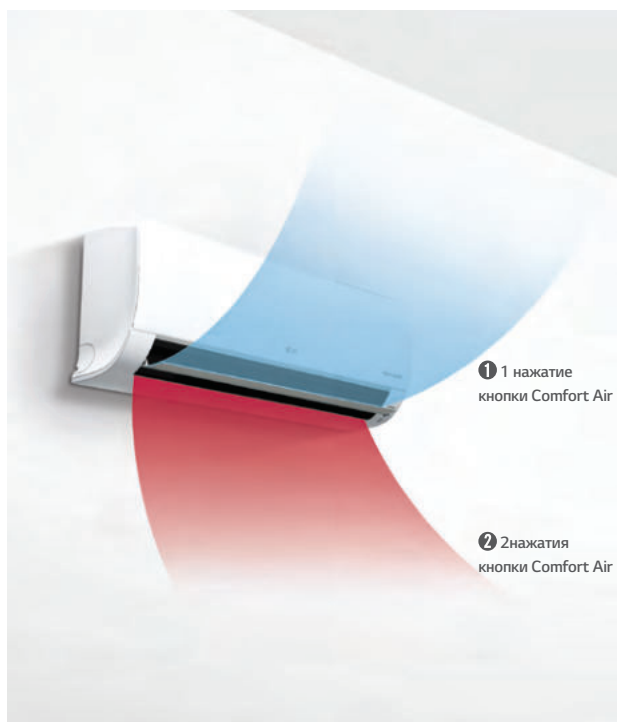
### • Как это работает

Управление



#### Комфортный поток воздуха

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



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

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

Дисплей внутреннего блока



Дисплей пульта управления



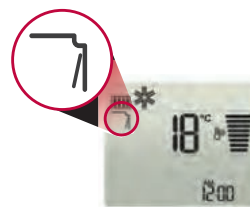
#### Вариант 2: Уклон жалюзи близок к 10°.

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

Дисплей внутреннего блока



Дисплей пульта управления



# КОМФОРТ



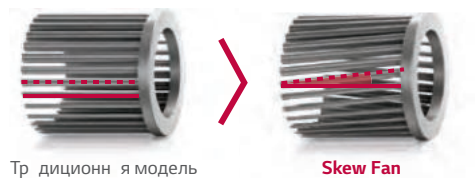
## Практически бесшумные

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

### • Как это работает

#### Вентилятор Skew Fan

Благодаря минимизации влияния на поверхность лопастей вентилятор при контакте с воздухом пиковый шум снижается до минимального уровня.



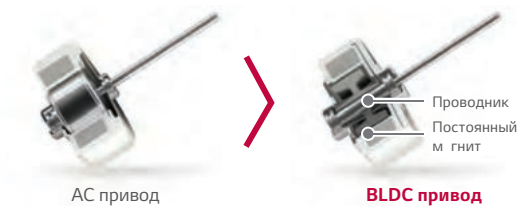
Традиционная модель

Skew Fan

15°  
угол  
наклон

#### Привод вентилятора BLDC

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



AC 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 добиться минимального уровня вибрации и шума внутреннего блока. При этом циклические изменения крутящего момента снижены до 40% по сравнению с однороторным компрессором.

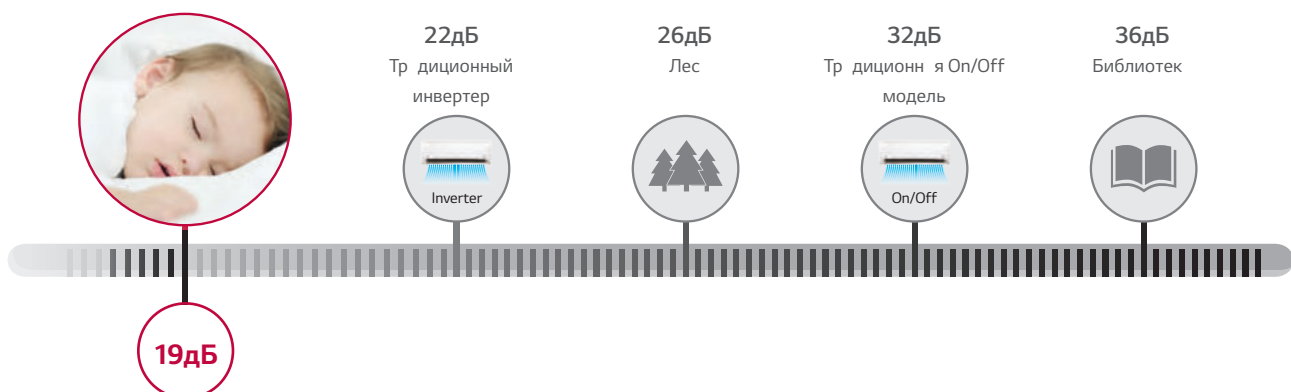


Однороторный компрессор

Двухроторный компрессор

на 40%  
снижение  
крутящего  
момента

### • Преимущества



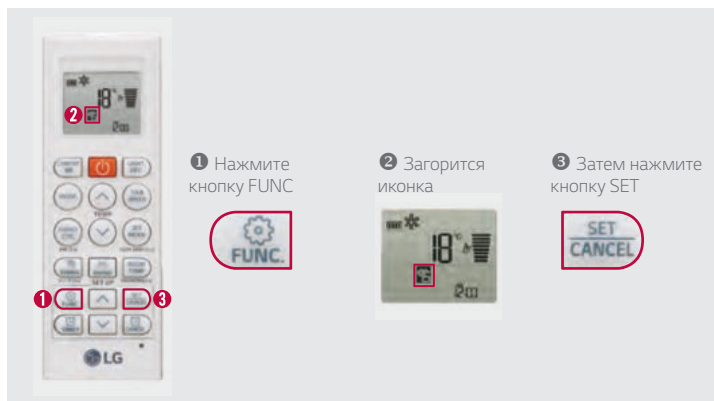


## Функция понижения уровня шум

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

### • Как это работает

Активация режима

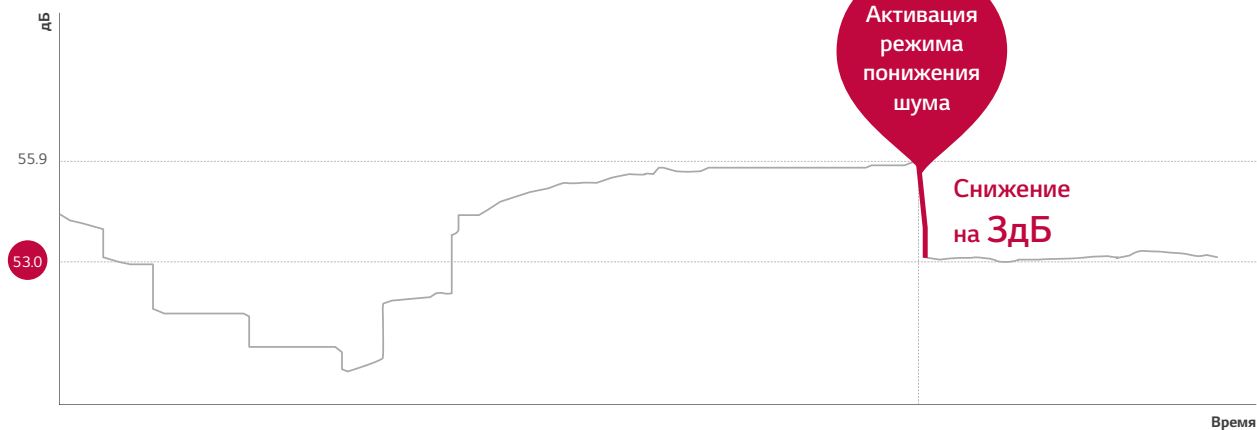


Контроль уровня шума наружного блока



### • 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

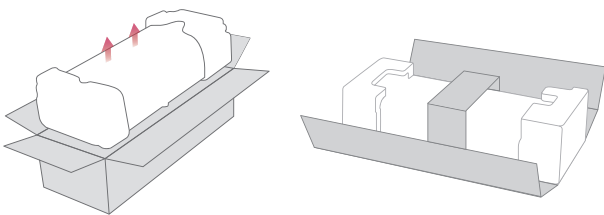
Кондиционеры LG спроектированы для простой и эффективной установки, позволяя установить несколько блоков за короткое время.

### • Концепция

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

### • Как это работает

#### Упаковочная коробочка

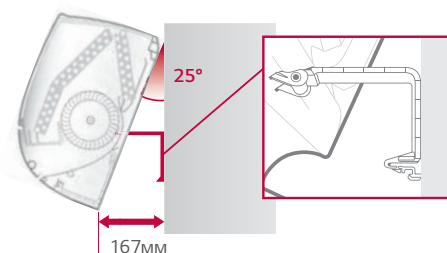


Обычный кондиционер

LG

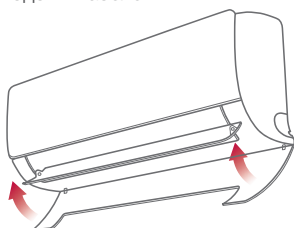
#### Технологическая опора

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



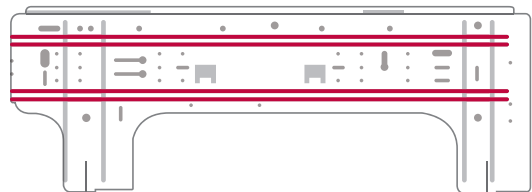
#### Съемная часть передней панели

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



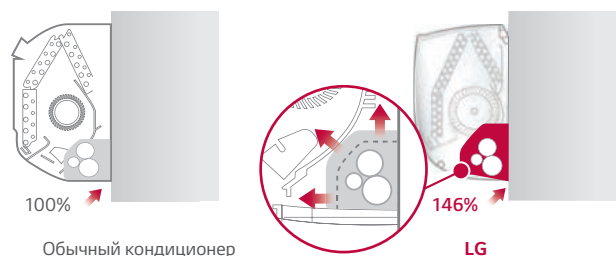
#### Модифицированная монтажная пластина

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.

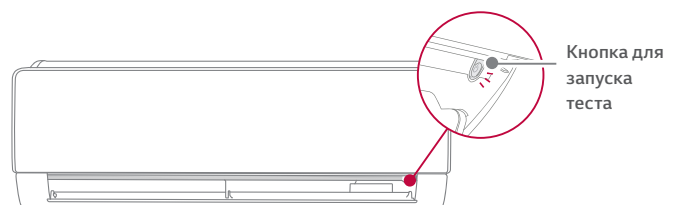


Обычный кондиционер

LG

#### Кнопка для запуска теста

Тестовая кнопка удобно расположена и ее легко найти.



Кнопка для запуска теста

# ARTCOOL GALLERY



Автоочистка



Jet Cool



Оптимальный  
воздушный  
поток



Быстрый  
нагрев



Gold Fin™



Тихий режим

МОДЕЛЬ				9K	12K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				A09AW1.NFR4	A12AW1.NFR4
Мощность	Охлаждение	Мин / Ном / М кс	кВт	1,3 / 2,7 / 4,0	1,3 / 3,5 / 4,0
	Нагрев	Мин / Ном / М кс	кВт	1,3 / 3,5 / 5,0	1,3 / 4,0 / 5,0
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Ном	Вт	700	1060
	Нагрев	Ном	Вт	930	1100
EER			Вт/Вт	3,86	3,3
COP			Вт/Вт	3,76	3,64
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	A
	Нагрев			A	A
Уровень шума	Охлаждение	Тих./Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	-/25/29/35	-/25/29/35
	Нагрев	Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	27/35/45	27/35/45
Дегидратация			л/ч	1,5	1,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	A	3,3	4,8
		М кс	A	6,0	6,0
	Нагрев	Ном	A	4,3	5,0
		М кс	A	7,0	7,0
Электропитание			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			A	15	15
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Масса нетто			кг	14,4	14,4
НАРУЖНЫЙ БЛОК				A09AWU.UFR4	A12AWU.UFR4
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин/М кс	°C	- 10 / 48	- 10 / 48
	Нагрев	Мин/М кс	°C	- 10 / 24	- 10 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном	дБ(А)	45	45
	Нагрев	Ном	дБ(А)	51	51
Трасса	Длин тр ссы	Мин/М кс	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	М кс	м	10	10
Соединения трассы	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52
Хладагент	Тип			R410A	R410A
	З пр вк фреон		г	1000	1000
	Дополнительн яз пр вк фреон		г/м	20	20
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	770x545x288	770x545x288
Вес нетто			кг	34,3	34,3

# ARTCOOL MIRROR



Встроенный Wi-Fi модуль



Умная диагностика



Plasmaster Ionizer<sup>PLUS</sup>



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Бесшумная работа 19дБ



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ				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	Ном	Вт	656	1080
	Нагрев	Ном	Вт	800	1050
EER			Вт/Вт	3,81	3,24
COP			Вт/Вт	4,13	3,81
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	A
	Нагрев			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
Дегидратация			л/ч	1,1	1,3
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	A	3,3	4,7
		Макс	A	6,0	6,0
	Нагрев	Ном	A	4,0	4,7
		Макс	A	7,0	7,0
Электропитание			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			A	15	15
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры		Ш/В/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	Ном	дБ(А)	48	48
	Нагрев	Ном	дБ(А)	50	50
Трасса	Длина трассы	Мин/Макс	м	3 / 15	3 / 15
	Перепад высоты	Макс	м	7	7
Соединения трассы	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		Ш/В/Г	мм	717x483x230	717x483x230
Вес нетто			кг	26	26

# ECO SMART



Встроенный  
Wi-Fi модуль



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		9К		12К		18К		24К	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		PC09SQ.NSJR		PC12SQ.NSJR		PC18SQ.NSKR		PC24SQ.NSKR	
Мощность	Охлаждение	Мин / Ном / М кс	кВт	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 / М кс	кВт	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	Ном	Вт	656	1080	1562	2164		
	Нагрев	Ном	Вт	800	1050	1611	2238		
EER			Вт/Вт	3,81	3,24	3,2	3,05		
COP			Вт/Вт	4,13	3,81	3,6	3,35		
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A++	A++	A++	A++		
	Нагрев			A+	A+	A+	A+		
Уровень шума	Охлаждение	Тих./Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	19/27/35/45	19/27/35/45	31/34/39/47	31/34/42/47		
	Нагрев	Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	27/35/45	27/35/45	34/39/48	34/42/47		
Дегидратация			л/ч	1,1	1,3	1,8	2,5		
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	A	3,3	4,7	6,9	9,8		
		М кс	A	6,0	6,0	9,0	14,0		
	Нагрев	Ном	A	4,0	4,7	7,1	10,4		
		М кс	A	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		
Автоматический выключатель (УЗО)			A	15	15	20	25		
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5		
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0		
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210		
Масса нетто			кг	8,7	8,7	11,9	11,9		
НАРУЖНЫЙ БЛОК		PC09SQ.UA3R		PC12SQ.UA3R		PC18SQ.UL2R		PC24SQ.U24R	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин/М кс	°C	- 10 / 48	- 10 / 48	- 15 / 48	- 15 / 48		
	Нагрев	Мин/М кс	°C	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24		
Уровень шума	Охлаждение	Ном	дБ(А)	48	48	53	53		
	Нагрев	Ном	дБ(А)	50	50	55	54		
Трасса	Длин тр ссы	Мин/М кс	м	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30		
	Перепад высоты	М кс	м	7	7	10	15		
Соединения трассы	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35		
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88		
Хладагент	Тип			R32	R32	R32	R32		
	Зарядка фреоном		г	700	700	1000	1100		
	Дополнительный заряд фреоном		г/м	20	20	20	20		
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x650x330		
Вес нетто			кг	25,1	25,1	34,4	46,0		





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				9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				S09EQ.NSJR	S12EQ.NSJR	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK
Мощность	Охлаждение	Мин / Ном / М кс	кВт	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 / М кс	кВт	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	Ном	Вт	656	1080	1562	2164
	Нагрев	Ном	Вт	800	1050	1611	2238
EER			Вт/Вт	3,81	3,24	3,2	3,05
COP			Вт/Вт	4,13	3,81	3,6	3,35
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A++	A++	A++	A++
	Нагрев			A+	A+	A+	A+
Уровень шума	Охлаждение	Тих./Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	19/27/35/45	19/27/35/45	31/34/39/47	31/34/42/47
	Нагрев	Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	27/35/45	27/35/45	34/39/48	34/42/47
Дегидратация			л/ч	1,1	1,3	1,8	2,5
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	А	3,3	4,7	6,9	9,8
		М кс	А	6,0	6,0	9,0	14,0
	Нагрев	Ном	А	4,0	4,7	7,1	10,4
		М кс	А	7,0	7,0	9,5	14,0
Электропитание			φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			А	15	15	20	25
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса нетто			кг	8,7	8,7	11,9	11,9
НАРУЖНЫЙ БЛОК				S09EQ.UA3R	S12EQ.UA3	S18EQ.U2	S24EQ.U24
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин/М кс	°C	- 10 / 48	- 10 / 48	- 15 / 48	- 15 / 48
	Нагрев	Мин/М кс	°C	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24	- 10 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном	дБ(А)	48	48	53	53
	Нагрев	Ном	дБ(А)	50	50	55	54
Трасса	Длин тр ссы	Мин/М кс	м	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
	Переп д высоты	М кс	м	7	7	10	15
Соединения трассы	Жидкость		мм	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35
	Газ		мм	φ 9,52	φ 9,52	φ 12,7	φ 15,88
Хладагент	Тип		R410A	R32	R32	R32	R32
	З пр вк фреоном		г	700	700	1000	1100
	Дополнительн яз пр вк фреон		г/м	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x650x330
Вес нетто			кг	25,1	25,1	34,4	46,0

# PROCOOL



МОДЕЛЬ		7К		9К		12К		18К		24К	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК		B07TS.NSJ		B09TS.NSJ		B12TS.NSJ		B18TS.NSK		B24TS.NSK	
Мощность	Охлаждение	Мин / Ном / М кс	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 / М кс	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	Ном	Вт	580	729	1085	1640	2010			
	Нагрев	Ном	Вт	650	771	975	1500	1890			
EER			Вт/Вт	3,69	3,7	3,24	3,22	3,21			
COP			Вт/Вт	3,85	3,8	3,61	3,61	3,41			
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	A	A	A	A			
	Нагрев			A	A	A	A	B			
Уровень шума	Охлаждение	Тих./Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	19/28/32/36	19/28/36/42	19/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/56			
	Нагрев	Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	28/33/37	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/57			
Дегидратация			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			
		М кс	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46			
		Нагрев	Ном	A	2,7	3,6	4,8	6,82	9,1		
		М кс	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84			
Электропитание			φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50			
Circuit Breaker			A	15	15	15	20	20			
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 1,5			
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0			
Габаритные размеры		Ш/В/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			
НАРУЖНЫЙ БЛОК		B07TS.UA3		B09TS.UA3		B12TS.UA3		B18TS.UJ2		B24TS.UE	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин/М кс	°C	18 / 48	18 / 48	18 / 48	18 / 48	18 / 48			
	Нагрев	Мин/М кс	°C	- 5 / 24	- 5 / 24	- 5 / 24	- 5 / 24	- 5 / 24			
Уровень шума	Охлаждение	Ном	дБ(А)	51	51	51	54	56			
	Нагрев	Ном	дБ(А)	53	53	53	56	58			
Трасса	Длин тр ссы	Мин/М кс	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20			
	Перепад высоты	М кс	м	7	7	7	10	10			
Соединения трассы	Жидкость		мм	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35			
	Газ		мм	φ 9,52	φ 9,52	φ 9,52	φ 12,7	φ 15,88			
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A			
	З пр вк фреоном		г	850	850	850	1230	1400			
	Дополнительн яз пр вк фреон		г/м	20	20	20	20	20			
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	717x483x230	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x655x320			
Вес нетто			кг	26,4	26,4	26,4	34,2	42,7			

# MEGA DUAL



Умная диагностика



Автоочистка



Контроль энергопотребления



Мониторинг энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный воздушный поток



Быстрый нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Тихий режим



Простой и быстрый монтаж

МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07SP2.NSJ	P09SP2.NSW	P12SP.NSJ	P18SP.NSK	P24SP.NSK
Мощность	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	Ном	Вт	635	815	1085	1640	2010
	Нагрев	Ном	Вт	690	750	975	1500	1820
EER			Вт/Вт	3,37	3,24	3,24	3,22	3,21
COP			Вт/Вт	3,62	3,52	3,61	3,61	3,65
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	A	A	A	A
	Нагрев			A	B	A	A	A
Уровень шума	Охлаждение	Тих./Низ./Ср./Макс.	дБ(А)	22/28/36/42	22/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/55
	Нагрев	Низ./Ср./Макс.	дБ(А)	28/36/42	28/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/56
Дегидратация			л/ч	0,8	0,8	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	A	2,8	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			φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель (УЗО)			A	15	15	15	20	20
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 1,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Габаритные размеры		Ш/В/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	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07SP2.UA3	P09SP2.UA3	P12SP.UA3	P18SP.U2	P24SP.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	Ном	дБ(А)	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном	дБ(А)	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
Соединения трассы	Жидкость		мм	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35	φ 6,35
	Газ		мм	φ 9,52	φ 9,52	φ 9,52	φ 12,7	φ 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	690	690	850	1230	1400
	Дополнительная заправка фреона		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770x545x288	870x655x320
Вес нетто			кг	26,4	26,4	26	34	43

# MEGA PLUS



Dual Inverter  
COMPRESSOR



Умная  
диагностика



Автоочистка



Контроль  
энергопотребления



Мониторинг  
энергопотребления



Jet Cool



Оптимальный  
воздушный  
поток



Быстрый  
нагрев



Gold Fin™



Комфорт



Тихий  
режим



Простой и  
быстрый  
монтаж

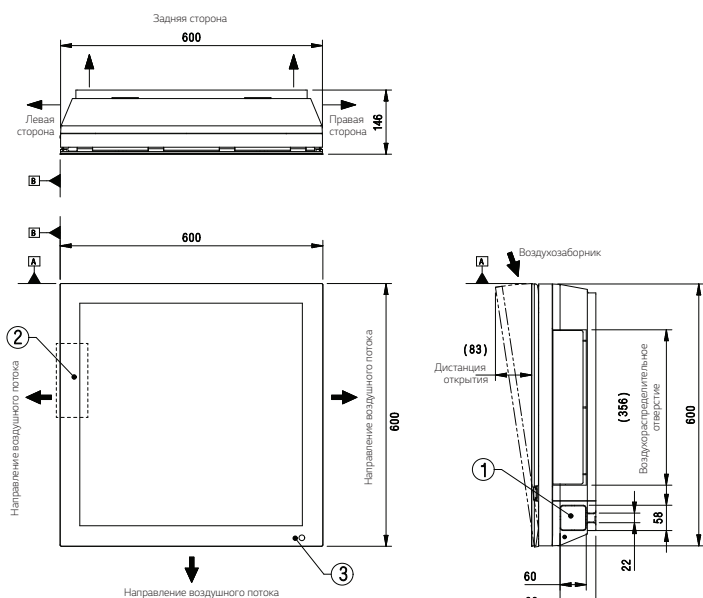
МОДЕЛЬ				7К	9К	12К	18К	24К
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07EP2.NSW	P09EP2.NSW	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSK
Мощность	Охлаждение	Мин / Ном / М кс	кВт	0,59/2,14/2,62	0,59/2,64/2,93	0,88/3,52/3,87	1,08/5,28/5,36	1,26 / 6,45/ 7,18
	Нагрев	Мин / Ном / М кс	кВт	1,05/2,5/2,93	1,05/2,64/2,93	0,88/3,52/4,04	1,08/5,42/6,10	1,26/ 6,65 / 7,32
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Ном	Вт	635	815	1085	1640	2010
	Нагрев	Ном	Вт	690	750	975	1500	1820
EER			Вт/Вт	3,37	3,24	3,24	3,22	3,21
COP			Вт/Вт	3,62	3,52	3,61	3,61	3,65
Класс энергоэффективности	Охлаждение			A	A	A	A	A
	Нагрев			A	B	A	A	A
Уровень шума	Охлаждение	Тих./Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	22/28/36/42	22/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/54	32/38/43/55
	Нагрев	Низ./Ср./М кс.	дБ(А)	28/36/42	28/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/56
Дегидратация			л/ч	0,8	0,8	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном	A	2,8	3,5	5,0	7,4	9,6
		М кс	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном	A	3,0	3,3	4,8	6,82	9,1
		М кс	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 (УЗО)			A	15	15	15	20	20
Питающий кабель			жил x мм <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	756 x 265 x 184	756 x 265 x 184	837 x 308 x 192	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Масса нетто			кг	7,4	7,4	9,7	12,9	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07EP2.UA3	P09EP2.UA3	P12EP1.UA3	P18EP1.UL2	P24EPUE
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин/М кс	°C	18 / 48	18 / 48	18 / 48	18 / 48	18 / 48
	Нагрев	Мин/М кс	°C	- 5 / 24	- 5 / 24	- 5 / 24	- 5 / 24	- 5 / 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном	дБ(А)	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном	дБ(А)	52	52	53	56	58
Трасса	Длин тр ссы	Мин/М кс	м	3/15	3/15	3,6/15	3,6/20	3 / 20
	Перепад высоты	М кс	м	7	7	7	10	10
Соединения трассы	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
	З пр вк фреон		г	690	690	850	1230	1400
	Дополнительный газ пр вк фреон		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш/В/Г	мм	717x483x230	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x655x320
Вес нетто			кг	26,4	26,4	26	34	43



# ВНУТРЕННИЙ БЛОК

## A09AW1.NFR4 / A12AW1.NFR4

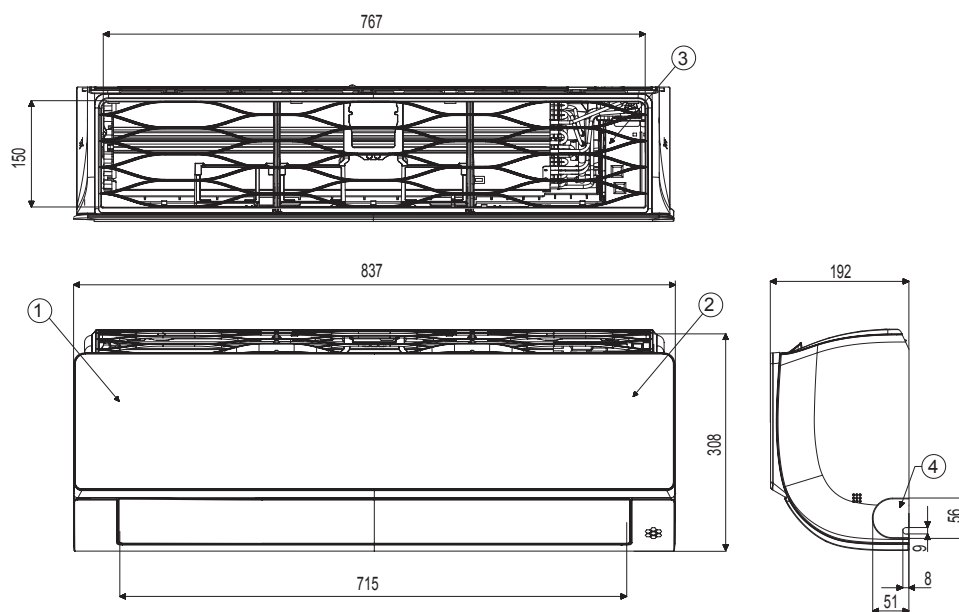
(Размеры в мм)



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

## AC09BQ.NSJR / AC12BQ.NSJR

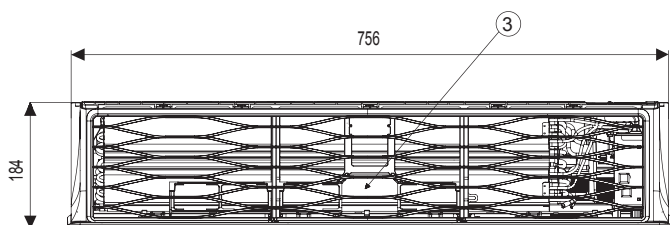
(Размеры в мм)



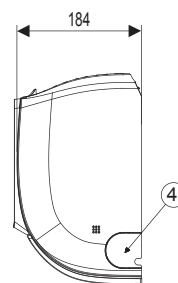
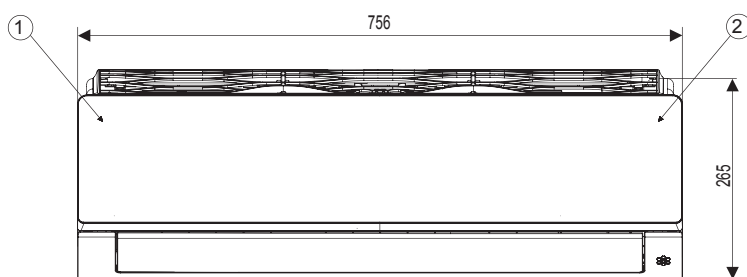
No.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

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

(Размеры в мм)

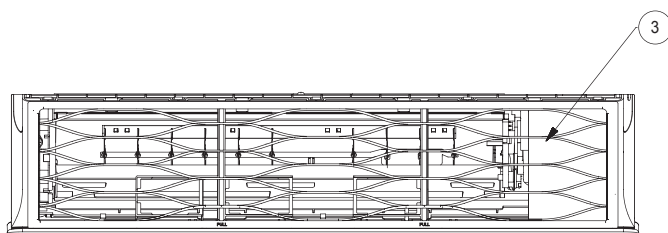


№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

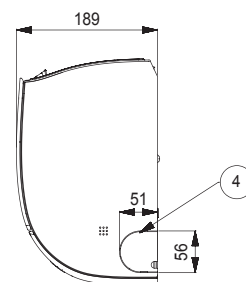
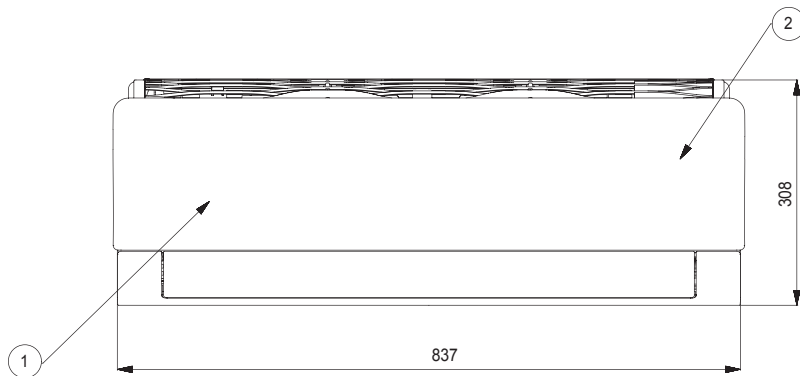


PC09SQ.NSJR / PC12SQ.NSJR / S09EQ.NSJR / S12EQ.NSJR / B07TS.NSJ / B09TS.NSJ  
B12TS.NSJ / P12SP.NSJ / P12EP1.NSJ

(Размеры в мм)



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

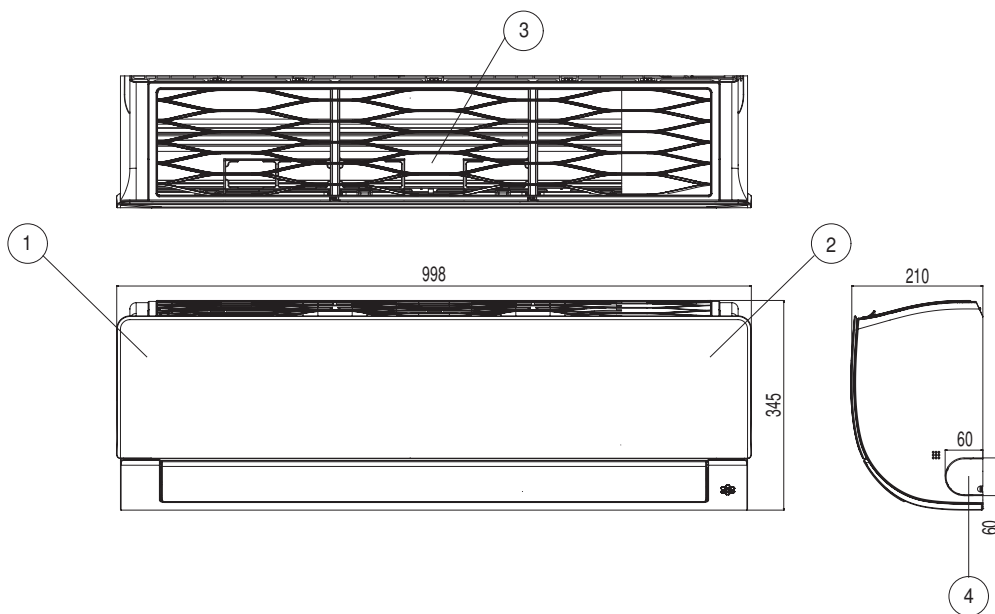


# ВНУТРЕННИЙ БЛОК

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

(Размеры в мм)

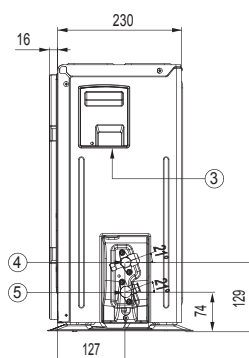
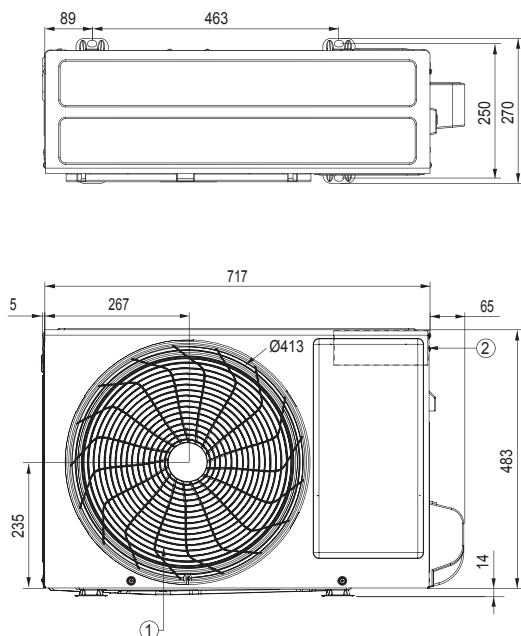
№.	Наименование
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля



# НАРУЖНЫЙ БЛОК

AC09BQ.UA3R / AC12BQ.UA3R / PC09SQ.UA3R / PC12SQ.UA3R / S09EQ.UA3R / S12EQ.UA3R  
B07TS.UA3 / B09TS.UA3 / B12TS.UA3 / P07SP2.UA3 / P09SP2.UA3 / P12SP.UA3 / P07EP2.UA3  
P09EP2.UA3 / P12EP1.UA3

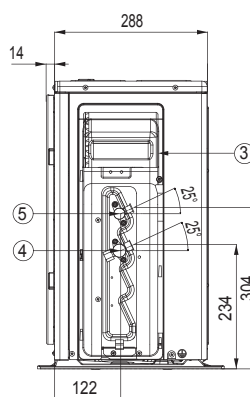
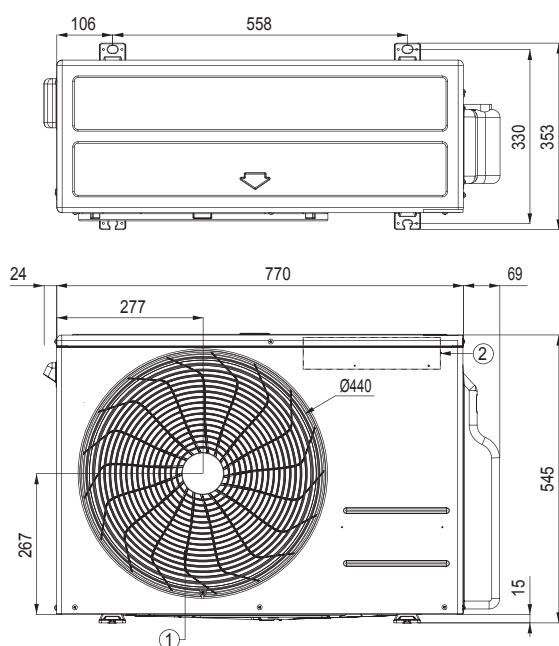
(Размеры в мм)



№.	Наименование
1	Решетк вентилятор
2	Блок упр вления
3	Отверстие для трубопровод и к беля
4	Подключение г зового трубопровод
5	Подключение жидкостного трубопровод

A09AWU.UFR4 / A12AWU.UFR4 / PC18SQ.UL2R / S18EQ.UL2R / B18TS.UL2 / P18SP.UL2 / P18EP1.UL2

(Размеры в мм)



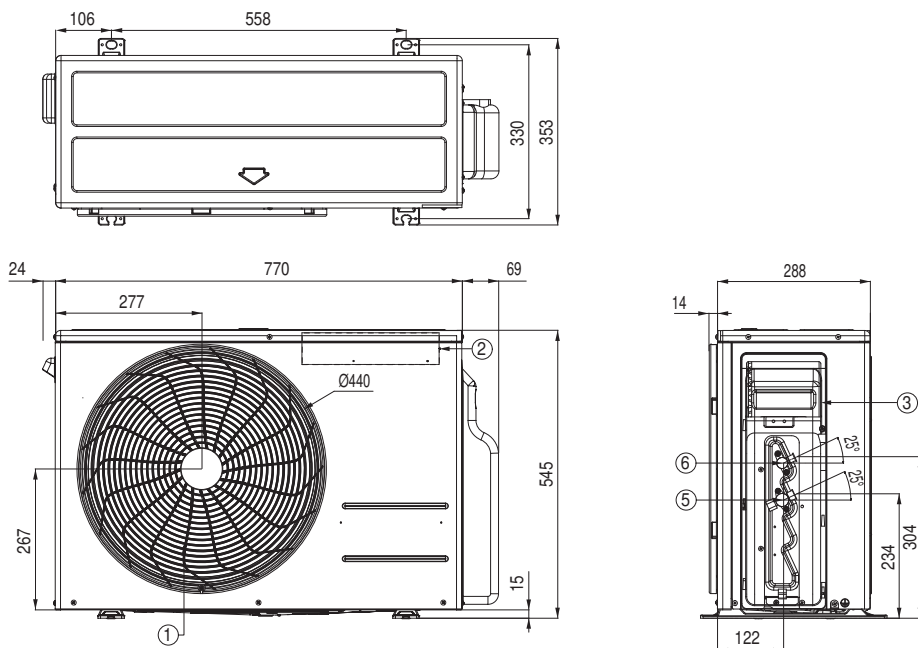
№.	Наименование
1	Решетк вентилятор
2	Блок упр вления
3	Отверстие для трубопровод и к беля
4	Подключение г зового трубопровод
5	Подключение жидкостного трубопровод

# НАРУЖНЫЙ БЛОК

## PC24SQ.U24R / S24EQ.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

