



PROCOOL DUAL Inverter

профессиональная серия систем кондиционирования





Инновационный способ
создания комфорта в доме







Изящный и **современный дизайн** органично впишется в любой интерьер

Весь корпус внутреннего блока кондиционера LG серии ProCool выполнен из белого высококачественного пластика. Но особый лоск внешнему виду внутреннего блока придает лицевая панель, которая произведена по технологии двойного литья. Поверх белого пластика нанесён толстый слой прозрачного пластика, что придает блоку дополнительную элегантность и **Luxury-стиль**. Прозрачный пластик, как слой льда, покрывает лицевую панель, подчеркивая **мощь охлаждения**, заложенную в конструкцию этого кондиционера.





Управлять климатом в помещении никогда не было так **просто**

- Полная информация о работе кондиционера отображается на дисплее.
- Простой контроль направления воздушного потока.
- Отображение температуры в помещении.
- Турбо-режим для мгновенного охлаждения комнаты — одним касанием.
- Продвинутый таймер для программирования отложенного включения/выключения прибора.

В любое время, в любом месте!

PROCOOL DUAL Inverter

Голосовое управление

Алиса, включи кондиционер



Сейчас включу



Голосовое управление поможет легко настроить работу кондиционера и сэкономить время

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





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



Благодаря встроенному в кондиционеры ProCool **Wi-Fi-управлению** вы можете легко управлять своим кондиционером в любое время в любом месте с помощью любых интеллектуальных устройств, таких как смартфон или планшет на базе Android или IOS.



Используя приложение «LG Smart ThinQ», **все члены вашей семьи могут иметь доступ** к управлению одним или несколькими кондиционерами ProCool в вашем доме, при этом имеется возможность устанавливать ограничения доступа.



Функция Wi-Fi позволяет **оперативно получать информацию о состоянии кондиционера** и о результатах самодиагностики системы, уведомляя вас о возможных проблемах.



Кондиционеры серии ProCool являются одной из частей большой семьи умных приборов LG, управляемых через Wi-Fi, которые могут быть интегрированы в систему **Умный Дом**.

Практически бесшумные



DUAL Inverter CompressorTM

Двухроторный компрессор LG обладает целым рядом преимуществ в сравнении с традиционными.

Инверторный компрессор постоянно регулирует свою скорость работы для **поддержания оптимальной температуры** в помещении.

Технология Dual Inverter **экономит больше электроэнергии** по сравнению с обычным компрессором.

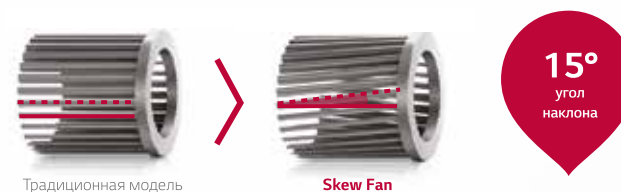
Технология ALVC (Активный контроль вибрации)

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.



Вентилятор Skew Fan

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



Наслаждайтесь свежим
воздухом на новом уровне



AirCare Complete System™

Модернизированные модели кондиционеров LG обеспечивают свежий очищенный воздух с помощью **многоступенчатой системы фильтрации**, технологии LG UVnano™ и автоматической очистки, чтобы одновременно поддерживать чистоту воздуха и самого аппарата изнутри. Также они обеспечивают быстрое охлаждение и высокую энергоэффективность, которыми славятся кондиционеры LG. Продукция серии LG DUALCOOL с системой AirCare Complete System идеально подходит для потребителей, желающих **насладиться свежим воздухом в доме**.

DUALCOOL™

Автоматическая очистка

Автоматически высушивает любую влагу, собирающуюся в устройстве, чтобы предотвратить образование вредных веществ

UVnano™

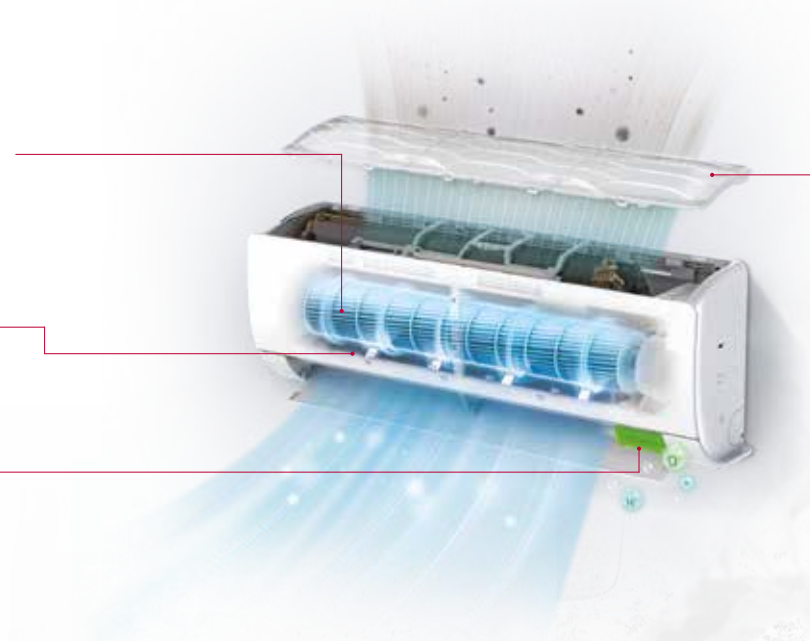
УФ-светодиод защищает вентилятор от бактерий до 99,99%

Plasmaster™ Ionizer⁺

Сохраняет прохладу и поддерживает здоровый воздух, удаляя до 99,99% бактерий и уничтожая запахи

Pre-Filter™

Улавливает крупные частицы пыли на входе





Система Plasmaster Ionizer+

Охлаждение + нагрев
+ очиститель воздуха

**Готов к работе
365 дней в году**

Удаление
ультрадисперсной пыли

**Ионный диффузор
и система удаления
микрочастиц**

Управление
и мониторинг

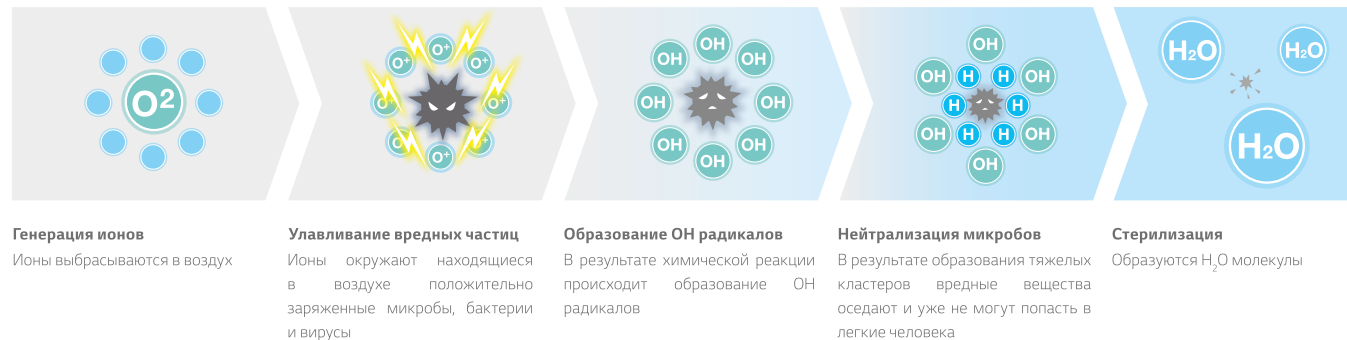
**Удаленный доступ
Приложение LG ThinQ**



Управление качеством воздуха с помощью кондиционера **PROCOOL**

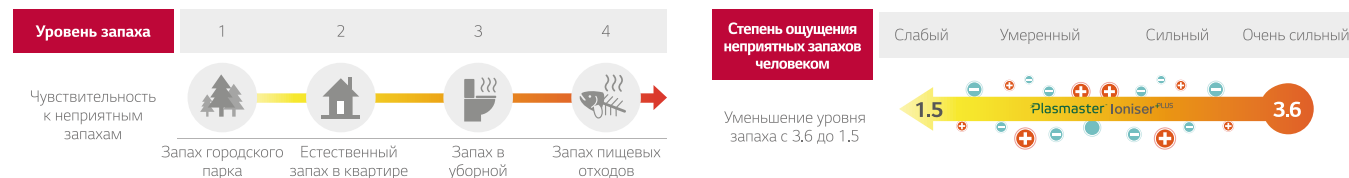
Свыше 3 миллионов ионов, генерируемых ионизатором, защищают вас от неприятных запахов и вредных контагиозных частиц в воздухе, стерилизуя не только воздух, проходящий через кондиционер, но и окружающие поверхности интерьера.

Стерилизация и дезодорирующий эффект



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



Двойные автоматические жалюзи

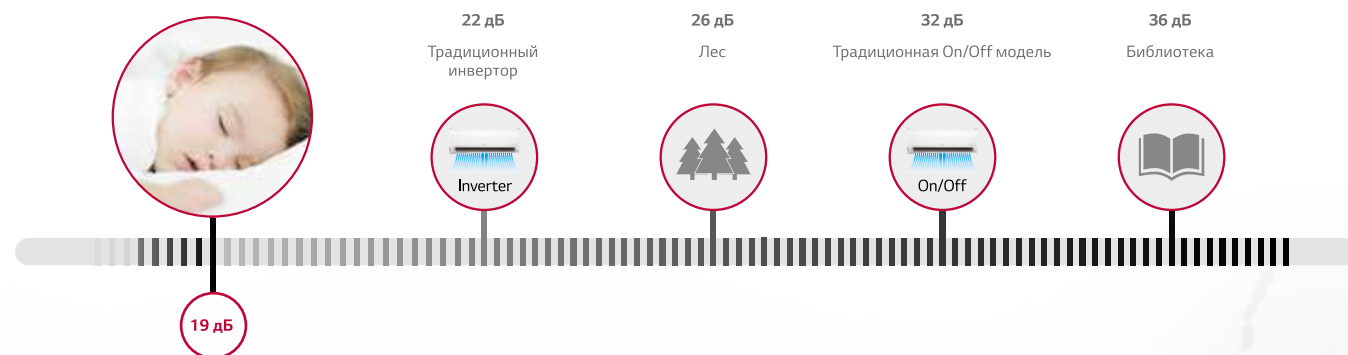
Регулировка воздушного потока **по горизонтали и по вертикали** при помощи пульта дистанционного управления.

Скрытый дисплей на внутреннем блоке в каждой модели

Отображение установленной температуры, положения жалюзи, скорости вентилятора и потребляемой мощности. При необходимости вы можете отключить дисплей.

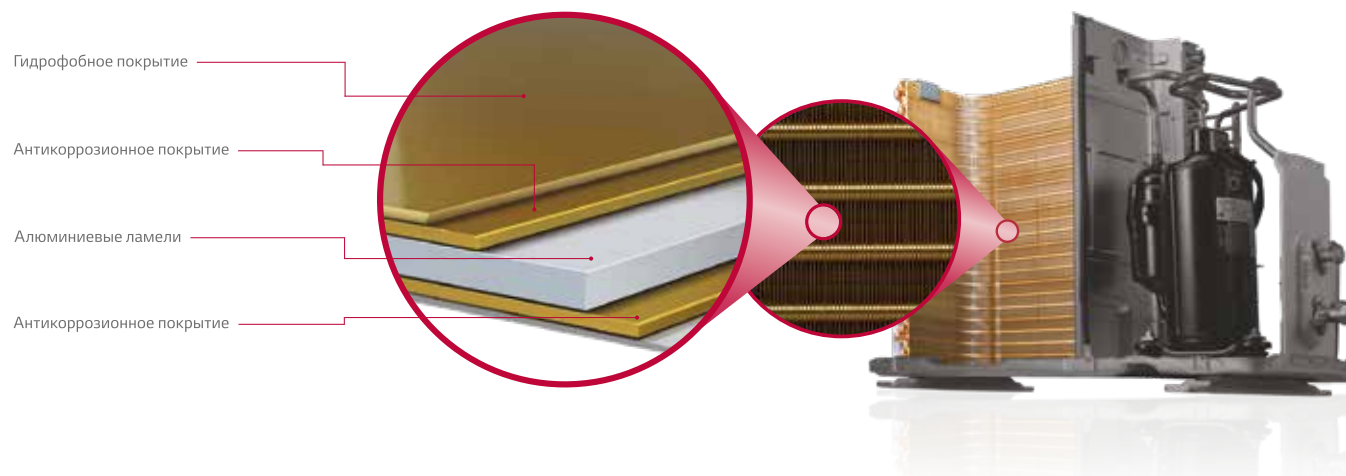
Низкий уровень шума

Кондиционеры серии ProCool имеют **уровень шума от 19 дБ(А)**. Это позволяет устанавливать их в детских и спальнях комнатах. Вы будете уверены, что работа кондиционера LG ProCool не побеспокоит ваш сон и сон ваших близких.



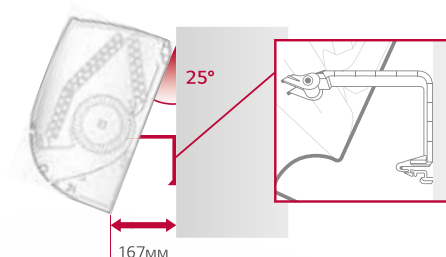
Покрывтие теплообменника внешнего блока Gold Fin

Запатентованное покрытие Gold Fin защищает теплообменник внешнего блока и делает работу кондиционера более эффективной.



Плотное прилегание к стене и уникальный удобный монтаж

Система монтажа внутреннего блока ProCool отличается от стандартной и **делает его установку крайне удобной** и максимально быстрой. Специальная конструкция внутреннего блока дает возможность «подтянуть» корпус блока максимально близко к стене, делая зазор между корпусом и стеной практически незаметным. Кондиционер ProCool идеально впишется в ваш интерьер.



PROCOOL



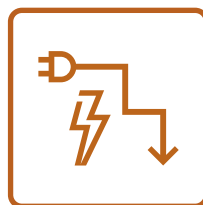
Wi-Fi
управление



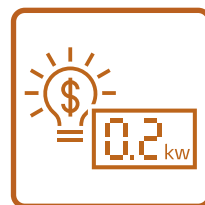
Голосовое
управление*



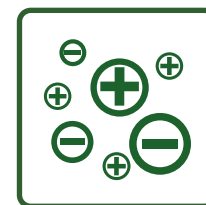
Умная
диагностика



Контроль
энергопотребления



Мониторинг
электропотребления



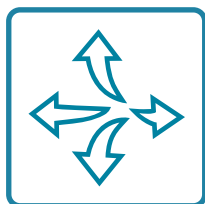
Plasmaster[™]
Ionizer^{PLUS}



Автоочистка



Быстрое
охлаждение



Оптимальный
воздушный поток



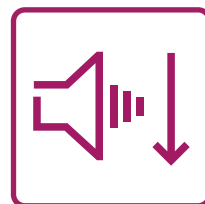
Быстрый
нагрев



Gold Fin[™]



Комфортное
распределение воздуха



Низкий
уровень шума



Режим тишины
3 дБ



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
Козф. 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 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 фреона		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)

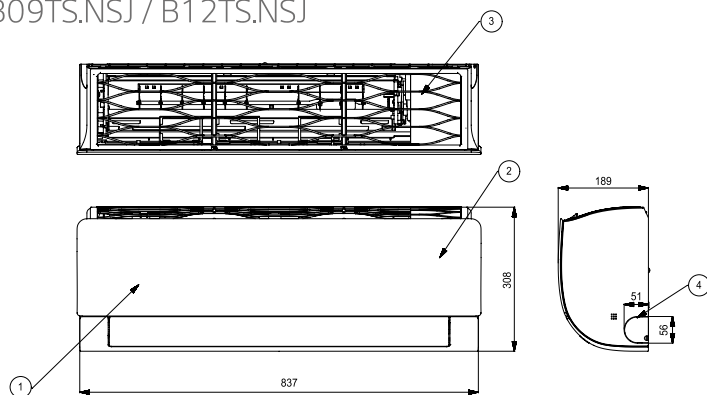
** - электропитание подается на внешний блок

Внутренний блок

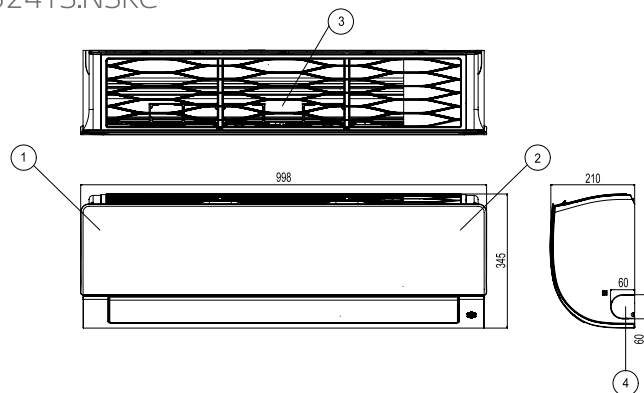
(Размеры в мм)

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

B07TS.NSJ / B09TS.NSJ / B12TS.NSJ



B18TS.NSK / B24TS.NSKC

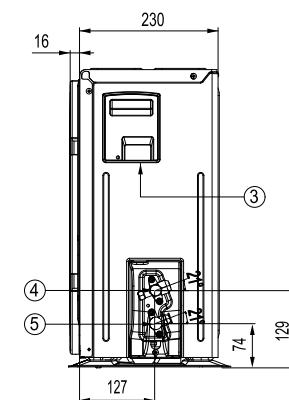
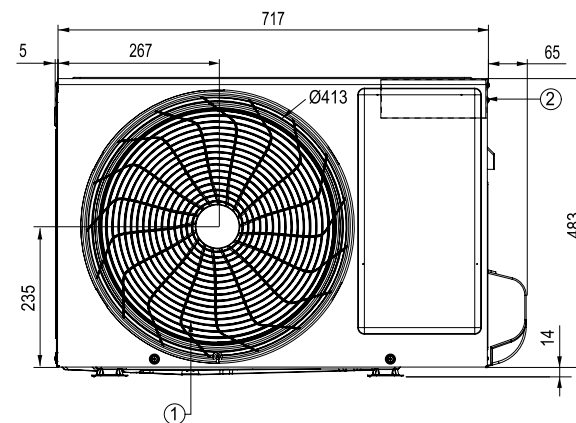
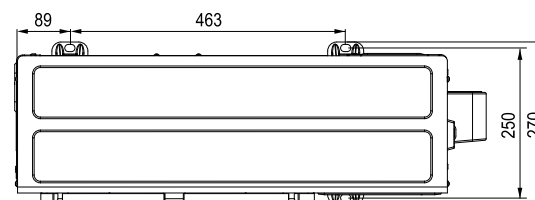


Наружный блок

(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

B07TS.UA3 / B09TS.UA3 / B12TS.UA3

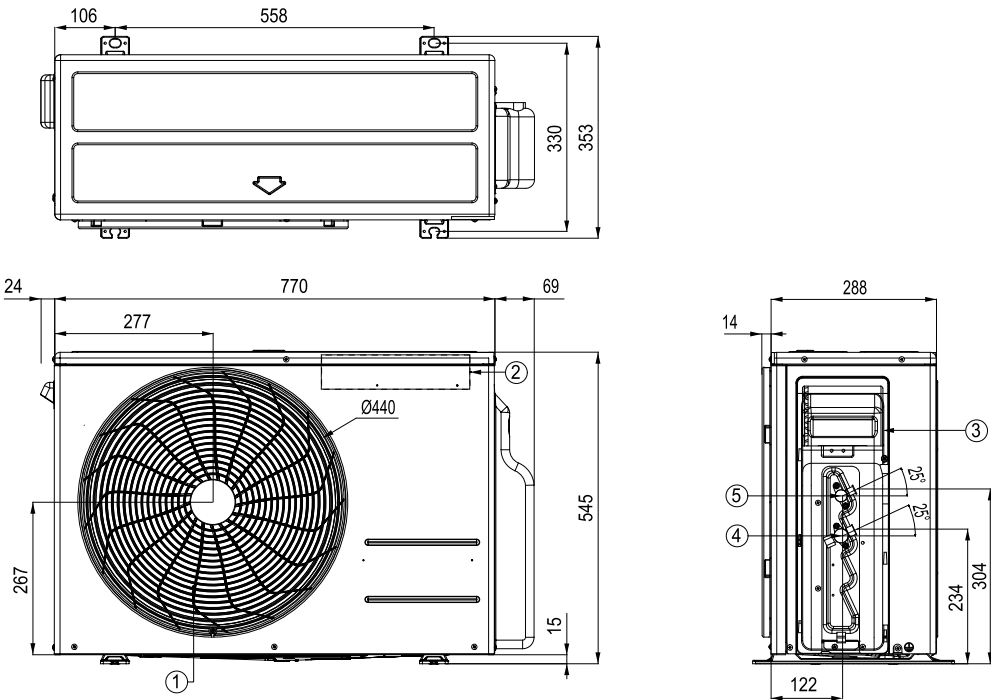


Наружный блок

(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

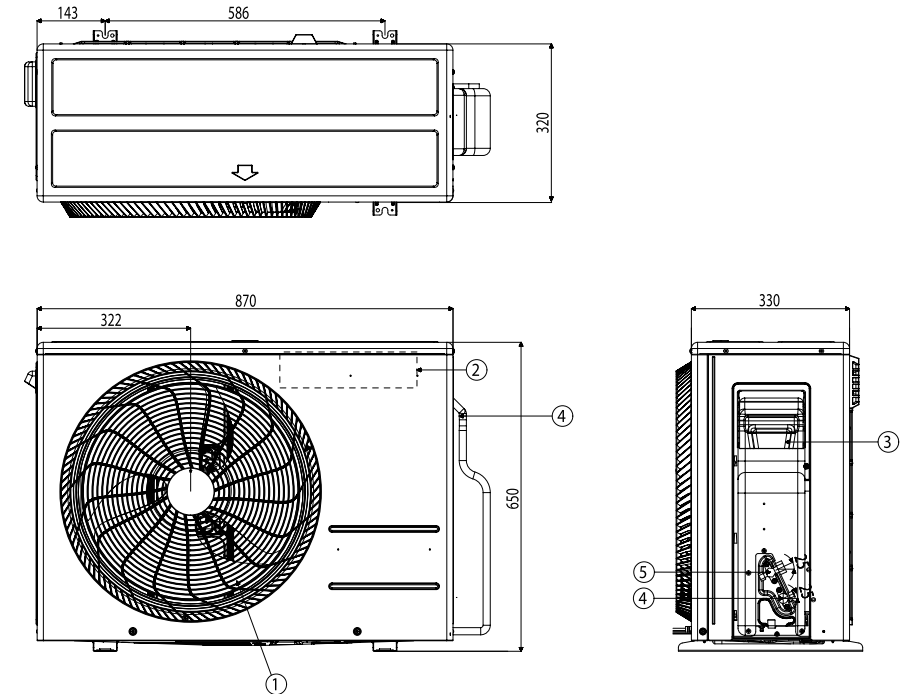
B18TS.UL2



(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

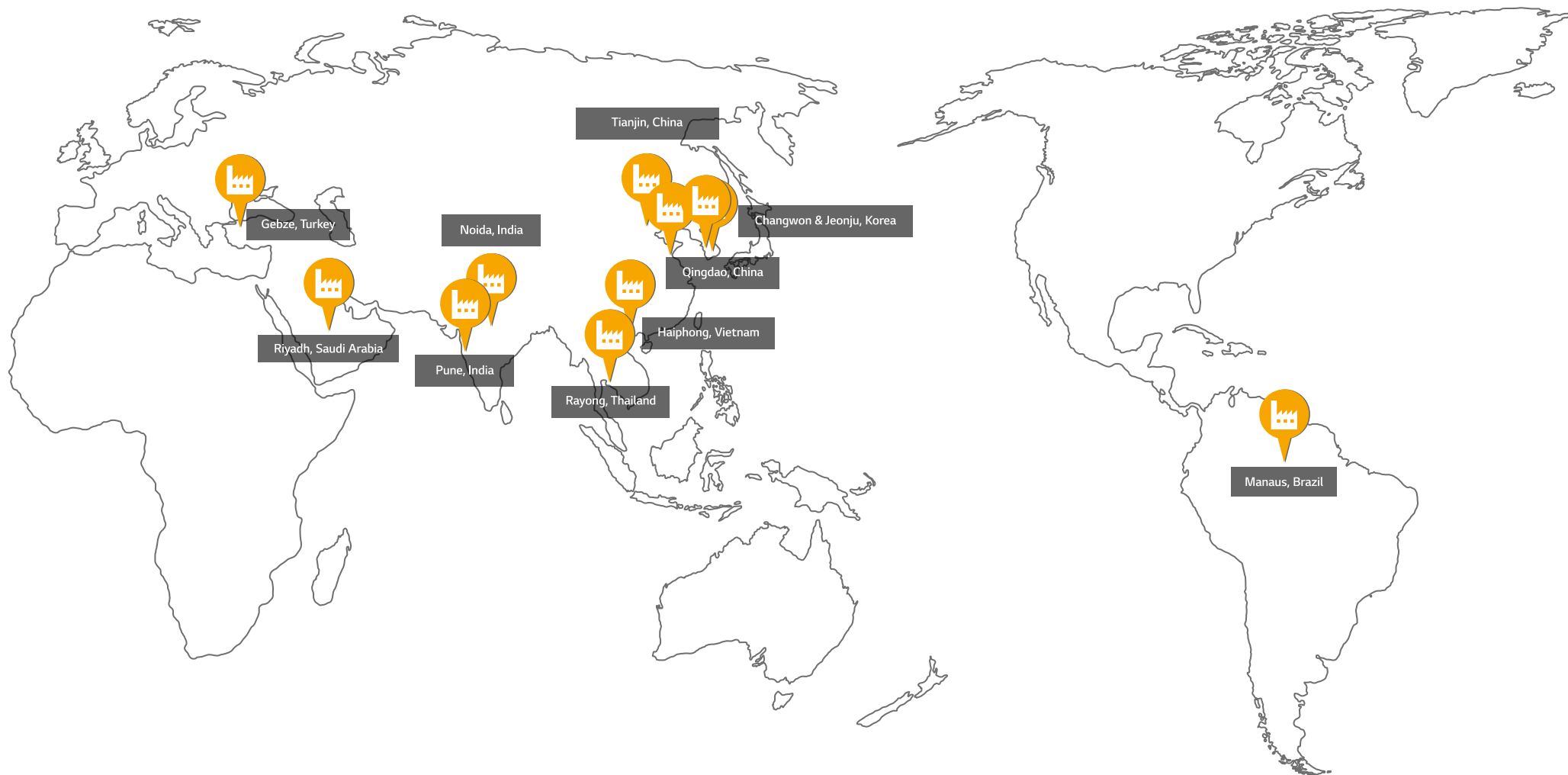
B24TS.U24C







Заводы компании LG



О компании LG

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

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

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

Не прекращая инвестировать в новые разработки, LG Electronics уже сегодня поставляет партнерам холодильные машины, мультизональные системы VRF, а также все необходимое для интеграции в системы диспетчеризации инженерного оборудования здания.

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

Для обучения партнеров компания LG открыла **80 учебных центров в разных странах мира**, создала уникальную в своем роде программу подбора (LATS HVAC) и программу для проектирования систем кондиционирования в AutoCad (LatsCAD), сформировала профессиональную структуру поддержки партнеров на всех этапах строительства и эксплуатации. Сегодня LG – это компания с мировым именем, которая предлагает лучшие технологии, заботится о своих партнерах и открыта для взаимовыгодного сотрудничества.

Качество сборки как у швейцарских часов



Гарантия

Компания LG представляет одни из лучших гарантийных и сервисных обязательств для потребителей.

- Полная **гарантия** на кондиционеры ProCool составляет **один год**.
- За этим следует **2 года бесплатного сервисного обслуживания** в случае поломки кондиционера по вине производителя с бесплатным предоставлением всех необходимых запасных частей.
- И потом еще целых **7 лет гарантии** на сердце кондиционера — **компрессор**.

Гарантийные обязательства на кондиционеры LG исполняются через сеть авторизованных сервисных центров, куда вы можете обратиться при возникновении каких-либо проблем с купленными вами кондиционерами серии ProCool.

Все актуальные адреса сервисных центров указаны на сайте www.lg.com.







Ваш представитель:



Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»
www.breez.ru

Информация, изложенная в данном каталоге, действительна на момент публикации.
Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий
с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

www.lg.com