



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Сплит-системы
Мульти сплит-системы

-
- Deluxe Pro
 - ARTCOOL Mirror
 - ProCool
 - MegaCool
 - ProMulti 2.0

Сплит-системы **Deluxe Pro**

НОВЫЙ ФЛАГМАН LG

Новая серия инверторных сплит-систем Deluxe Pro обладает уникальной системой распределения воздушного потока благодаря **двум** горизонтальным створкам жалюзи и специальному **дефлектору** на фронтальной панели. Режим не прямой мягкой подачи охлажденного воздуха **Soft Air** обеспечивает комфортное объемное охлаждение помещения без сквозняков.



Инновационный способ
создания комфорта в доме



Deluxe Pro



Новый
удобный
пульт

Дефлектор на фронтальной панели



Скрытый дисплей



Современный прогрессивный дизайн



Soft Air — мягкое охлаждение

АБСОЛЮТНО ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ ЗАКРЫТОГО ЖАЛЮЗИ

Режим **Soft Air** обеспечивает мягкую подачу охлажденного воздуха через специальный дефлектор на фронтальной панели при закрытых горизонтальных жалюзи. Таким образом достигается комфортное объемное охлаждение помещения без сквозняков — холодный воздух не попадает на человека и не вызывает дискомфорт.

В режиме **Soft Air** можно настраивать температуру и скорость вентилятора:

- 9 ступеней регулировки температуры выходящего воздуха
- 5 ступеней регулировки скорости воздушного потока

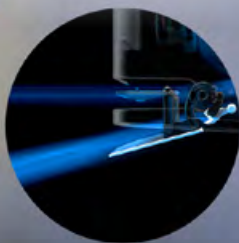




Daul Vane — двойные горизонтальные жалюзи

Двойные горизонтальные жалюзи обеспечивают оптимальный поток воздуха как при охлаждении, так и при нагреве:

- В режиме охлаждения воздушный поток направляется параллельно потолку (горизонтально)
- В режиме нагрева воздушный поток направляется вниз (вертикально)



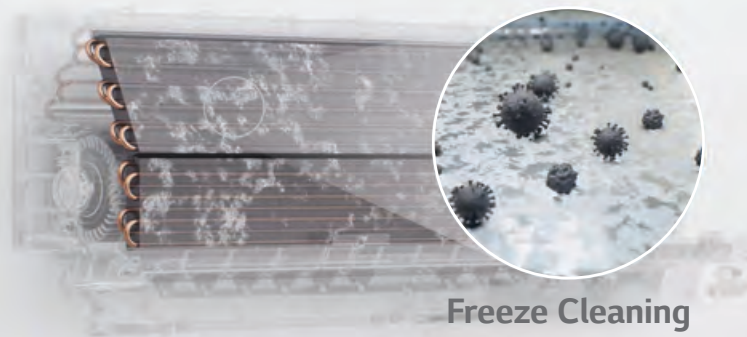
Freeze Cleaning

Freeze Cleaning — инновационная функция самоочистки теплообменника внутреннего блока замораживанием — обеспечивает подачу чистого воздуха в помещение и продлевает срок службы оборудования.

Во время работы функции Freeze Cleaning поверхность теплообменника сначала покрывается каплями воды, затем эта вода превращается в лед, запирая в нем частицы загрязнений.

При мгновенном оттаивании все загрязнения выводятся вместе с водой в дренажную систему.

На финальной стадии теплообменник высушивается и дезинфицируется в режиме нагрева, а затем продувается в режиме вентиляции.





Встроенный **Wi-Fi**

Легко управляйте кондиционером LG из любой точки мира через встроенный Wi-Fi при помощи официального приложения **LG ThinQ**.



Яндекс.Алиса

Управляйте кондиционером голосом с помощью **Яндекс.Алиса**. Просто скажите: «Алиса, включи кондиционер».





DUAL Inverter компрессор
с 10-летней гарантией

Инверторный компрессор LG решает проблемы, связанные с недостаточной производительностью и шумом, в результате чего кондиционер охлаждает помещение быстрее, работает тише и служит дольше.



Энергосбережение до 70 %

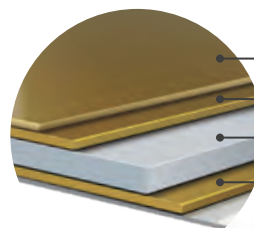


Охлаждение быстрее до 40 %



Покрытие **GOLD FIN**

Запатентованная технология Gold Fin эффективно защищает теплообменник от коррозии и обеспечивает более длительный срок службы.



Гидрофильный слой
Антикоррозийный слой
Алюминий
Антикоррозийный слой





Низкий уровень шума

Одним из самых важных показателей для пользователя является уровень шума внутреннего блока. У серии LG Deluxe Pro этот показатель достигает предельно низкого уровня — 19 дБ(А).



Deluxe Pro

H-S1D



Модельный ряд	kBTU	9	12	18	24
	кВт	2,5	3,5	5,0	7,0

- Прогрессивный стильный дизайн
- A+++/A++ — наивысшая сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Уникальная мягкая подача воздуха Soft Air
- Два горизонтальных жалюзи
- Очистка замораживанием Freeze Cleaning
- Обнаружение открытых окон
- Комплексная система очистки воздуха
- Мощный ионизатор — Plasmaster Ionizer Plus
- Управление через встроенный Wi-Fi-модуль
- Голосовое управление с помощью Яндекс.Алиса
- Автоматические жалюзи. Полный контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с отображением температуры и мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока Gold Fin

Внутренний блок	H09S1D.NS1R	H12S1D.NS1R	H18S1D.NS1R	H24S1D.NS1R
Наружный блок	H09S1D.U12R	H12S1D.U12R	H18S1D.U18R	H24S1D.U24R
Мощность, охлаждение, кВт	0,89 / 2,5 / 3,8	0,89 / 3,5 / 4,2	0,9 / 5,0 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,42
Мощность, нагрев, кВт	0,65 / 3,2 / 4,9	0,65 / 4,0 / 5,4	0,9 / 5,8 / 6,4	0,9 / 7,5 / 8,64
SEER	A+++	A+++	A++	A++
SCOP	A++	A++	A+	A+
Размер внутреннего блока, мм	895x307x235			
Размер наружного блока, мм	717x495x230		770x545x288	870x650x330
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	6,35 / 15,88

Сплит-системы **ARTCOOL Mirror**

Уникальный дизайн ARTCOOL Mirror разработан в современном стиле с сохранением классических очертаний, чтобы идеально сочетаться с минималистичным или классическим стилем вашего дома. Затемненная зеркальная поверхность лицевой панели отражает окружающую обстановку, акцентируя внимание на интерьере и обеспечивая его целостность, а также символизирует безвременность красоты благодаря прочности стекла.



ARTCOOL MIRROR

Интуитивный дисплей



Обтекаемый дизайн



Изящность в каждой детали



Низкий уровень шума

Одним из самых важных показателей для пользователя является уровень шума внутреннего блока.

У серии LG ARTCOOL Mirror этот показатель достигает предельно низкого уровня — **19 дБ(А)**. Это стало возможным благодаря использованию крыльчатки вентилятора внутреннего блока большого диаметра со специальным расположением лопаток под углом 15°.



15°



Лопатки вентилятора Skew Fan с углом наклона 15°



Ионизатор **Plasmaster Ionizer plus**

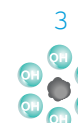
Свыше 3 000 000 ионов, генерируемых ионизатором **Plasmaster Ionizer Plus**, делают воздух в помещении чистым и свежим. Доказано, что ионизатор устраняет более 99 % бактерий за 60 минут. (Кишечная палочка — более 99,9 % за 30 минут, золотистый стафилококк — более 99,6 % за 60 минут).



Генерация ионных кластеров



Окружение вредных частиц



Образование ОН-радикалов



Химическая реакция



Полная дезинфекция





UV Nano — система очистки ультрафиолетом

Новая технология **UV Nano** защищает вентилятор внутреннего блока от бактерий до 99,99 % с помощью ультрафиолетового света.



Режим **Active Energy Control**

Позволяет контролировать энергопотребление в реальном времени. В зависимости от количества людей в помещении вы сами можете выбирать производительность кондиционера. Такой способ позволяет экономить электроэнергию и не использовать всю мощность тогда, когда в этом нет необходимости.



ARTCOOL Mirror

AC-BK

ProCool

B-TS



Модельный ряд	kBTU	9	12
	кВт	2,5	3,5

Модельный ряд	kBTU	7	9	12	18	24
	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	7,0

A++

R32

Dual Inverter COMPRESSOR

Встроенный Wi-Fi

Двойные автоматические жалюзи

Низкий уровень шума от 19 дБ(А)

Plasmaster Ionizer Plus

UV Nano очистка

R410A

Dual Inverter COMPRESSOR

Встроенный Wi-Fi

Двойной пластик

Двойные автоматические жалюзи

Низкий уровень шума от 19 дБ(А)

Plasmaster Ionizer Plus

Дополнительный угольный фильтр

- Уникальный стильный дизайн: премиальный черный цвет и зеркальная лицевая панель из закаленного стекла
- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- UV Nano — система очистки ультрафиолетом
- Мощный ионизатор — Plasmaster Ionizer Plus
- Управление через встроенный Wi-Fi-модуль
- Голосовое управление с помощью Яндекс.Алиса
- Двойные автоматические жалюзи. Полный контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с отображением температуры и мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока Gold Fin

- Уникальный дизайн передней панели. Прозрачный пластик поверх белого
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Мощный ионизатор — Plasmaster Ionizer Plus
- Дополнительный угольный фильтр (для моделей 7K/9K/12K)
- Управление через встроенный Wi-Fi-модуль
- Голосовое управление с помощью Яндекс.Алиса
- Двойные автоматические жалюзи. Полный контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с отображением температуры и мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока Gold Fin

Внутренний блок	AC09BK.NSJ/R	AC12BK.NSJ/R	Внутренний блок	B07TS.NSJ	B09TS.NSJ	B12TS.NSJ	B18TS.NSK	B24TS.NSKC
Наружный блок	AC09BK.UA3R	AC12BK.UA3R	Наружный блок	B07TS.UA3	B09TS.UA3	B12TS.UA3	B18TS.UJ2	B24TS.U24C
Мощность, охлаждение, кВт	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	Мощность, охлаждение, 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
Мощность, нагрев, кВт	0,89 / 3,3 / 4,1	0,89 / 4,0 / 5,1	Мощность, нагрев, 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
SEER	A++	A++	EER	A	A	A	A	A
SCOP	A+	A+	COP	A	A	A	A	A
Размер внутреннего блока, мм	837×308×192		Размер внутреннего блока, мм	837×308×189		998×345×210		
Размер наружного блока, мм	717×483×230		Размер наружного блока, мм	717×483×230		770×545×288	870×650×330	
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	

MegaCool

P-EP



Модельный ряд	kBTU	7	9	12	18	24
	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	7,0



- От 21 дБ(А) — низкий уровень шума
- Умная самодиагностика
- Система автоочистки
- Скрытый дисплей с отображением температуры и мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока Gold Fin

Внутренний блок	P07EP2.NSAR	P09EP2.NSAR	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSKC
Наружный блок	P07EP2.UA3R	P09EP2.UA3R	P12EP1.UA3	P18EP1.U12	P24EP.U24C
Мощность, охлаждение, 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
Мощность, нагрев, 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
EER	A	A	A	A	A
COP	A	A	A	A	B
Размер внутреннего блока, мм	754×308×189		837×308×189		998×345×210
Размер наружного блока, мм	717 ×495×230		717×483×230		870×650×330
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88



ProMulti 2.0



- От А+++/А+ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 5 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 2,0 до 7,0 кВт
- Защитное покрытие теплообменника Black Fin
- Нагрев при низких температурах — до -18 °C
- Инверторный двухроторный компрессор LG Twin Rotary (кроме MU5R40)
- Инверторный спиральный компрессор LG Scroll Compressor (MU5R40)
- Низкий уровень шума и вибраций
- Длина трассы до 85 м

Наружные блоки

MU-R



MU2R15 | MU2R17



MU3R19 | MU3R21 | MU4R25



MU4R27 | MU5R30 | MU5R40



Низкий
уровень шума

Наружный блок	на 2 внутр.		на 3 внутр.	
	MU2R15.U10	MU2R17.U10	MU3R19.U21	MU3R21.U21
Мощность, охлаждение, кВт	0,88 / 4,1 / 4,72	0,88 / 4,7 / 5,39	1,06 / 5,3 / 6,33	1,06 / 6,2 / 7,33
Мощность, нагрев, кВт	0,97 / 4,7 / 5,39	0,97 / 5,3 / 5,69	1,17 / 6,3 / 7,27	1,17 / 7,0 / 7,77
SEER	A+++	A++	A+++	
SCOP	A+	A+	A+	A+
Размер блока, мм	770×545×288		870×650×330	
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52			
ВВ: кол-во (Мощность), кВт	2/2 (3,0/6,0)	2/2 (3,0/7,0)	2/3 (3,0/8,8)	2/3 (3,0/9,6)

Наружный блок	на 4 внутр.		на 5 внутр.	
	MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40	MU5R40.U42
Мощность, охлаждение, кВт	1,32 / 7,0 / 8,50	1,32 / 7,9 / 9,50	1,32 / 8,8 / 10,6	1,32 / 11,2 / 14,65
Мощность, нагрев, кВт	1,47 / 8,4 / 9,38	1,47 / 9,1 / 10,6	1,47 / 10,1 / 12,1	1,47 / 12,51 / 15,97
SEER	A++			A++
SCOP	A+	A+	A+	A+
Размер блока, мм	870×650×330	950×834×330		950×834×330
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52			6,35 / 9,52
ВБ: кол-во (Мощность), кВт	2/4 (3,0/11,3)	2/4 (3,0/11,9)	2/5 (3,0/14)	2/5 (3,0/21)

Настенные внутренние блоки **Standard**

PM-SP



Модельный ряд	kBTU	7	9	12	18
	кВт	2,0	2,5	3,5	5,0



Встроенный
Wi-Fi



Низкий
уровень шума
от 19 дБ(А)

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Встроенный Wi-Fi
- Скрытый дисплей
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Самоочистка
- Комфортная подача воздуха

Внутренний блок	PM07SP.NSJR0	PM09SP.NSJ	PM12SP.NSJR0	PM18SP.NSKR0
Мощность, охлаждение, кВт	2,1	2,5	3,5	5,0
Мощность, нагрев, кВт	2,3	3,2	3,8	5,8
Размер внутреннего блока, мм	837×308×189			998×345×210
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7

Настенные внутренние блоки **Deluxe Pro**

H-S1D



Модельный ряд	kBTU	9	12	18	24
	кВт	2,5	3,5	5,0	7,0



Встроенный
Wi-Fi



Низкий
уровень шума
от 19 дБ(А)

- Прогрессивный стильный дизайн
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Уникальная мягкая подача воздуха Soft Air
- Два горизонтальных жалюзи
- Комплексная система очистки воздуха
- Мощный ионизатор — Plasmaster Ionizer Plus
- Встроенный Wi-Fi
- Голосовое управление с помощью Яндекс.Алиса
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Скрытый дисплей

Внутренний блок	H09S1D.NS1R	H12S1D.NS1R	H18S1D.NS1R	H24S1D.NS1R
Мощность, охлаждение, кВт	2,5	3,5	5,0	6,6
Мощность, нагрев, кВт	3,2	4,0	5,8	7,5
Размер внутреннего блока, мм	895×307×235			
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	6,35 / 15,88

Настенные внутренние блоки

ARTCOOL
Mirror



Модельный ряд	kBTU	9	12
	кВт	2,5	3,5



Низкий
уровень шума
от 19 дБ(А)

- Уникальный стильный дизайн: премиальный черный цвет и зеркальная лицевая панель из закаленного стекла
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- UV Nano — система очистки ультрафиолетом
- Мощный ионизатор — Plasmaster Ionizer Plus
- Встроенный Wi-Fi
- Голосовое управление с помощью Яндекс.Алиса
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Скрытый дисплей

AC-BK

Однопоточные кассетные внутренние блоки

MT-R



Модельный ряд	kBTU	9	12
	кВт	2,5	3,5



- Компактная высота блока
- Встроенный дренажный насос (700 мм)
- Совместим с Wi-Fi-модулем (опция)
- Проводной пульт в комплекте
- Сделано в Южной Корее

Внутренний блок	AC09BK.NSJR	AC12BK.NSJR	Внутренний блок	MT09R.NU1 / PT-UAHG0.ENCXGLO	MT11R.NU1 / PT-UAHG0.ENCXGLO
Мощность, охлаждение, кВт	2,5	3,5	Мощность, охлаждение, кВт	2,6	3,5
Мощность, нагрев, кВт	3,3	4,0	Мощность, нагрев, кВт	2,9	3,9
Размер внутреннего блока, мм	837×308×192		Размер внутреннего блока, мм	860×132×450 / 1100×34×500	
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52		Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52	

Канальные внутренние блоки

CL-R



Модельный ряд	kBTU	9	12	18
	кВт	2,5	3,5	5,0



- Регулируемый напор вентилятора (до 50 Па)
- От 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- Компактные размеры — рекордная высота всего 190 мм
- Встроенный дренажный насос (700 мм)
- Совместим с Wi-Fi-модулем (опция)
- Проводной пульт в комплекте
- Сделано в Южной Корее

Настенные внутренние блоки

ARTCOOL
Gallery



Модельный ряд	kBTU	9	12
	кВт	2,5	3,5



- Уникальный авторский дизайн
- Возможность смены изображения
- Воздушораспределение 3D
- Совместим с Wi-Fi-модулем (опция)

Внутренний блок	CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	Внутренний блок	MA09R.NF1	MA12R.NF1
Мощность, охлаждение, кВт	2,5	3,5	5,0	Мощность, охлаждение, кВт	2,6	3,5
Мощность, нагрев, кВт	3,2	4,0	5,8	Мощность, нагрев, кВт	2,9	3,9
Размер внутреннего блока, мм	900×190×700			Размер внутреннего блока, мм	600×600×146	
Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52			Диаметры труб, мм	6,35 / 9,52	