

# GoldStar



## БЫТОВЫЕ И ПОЛУ- ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

### **МОДЕЛИ 2015**

Официальный каталог

# GoldStar

## О бренде GoldStar

Торговая марка **GoldStar** объединяет под своим золотым логотипом широкий ассортимент современной техники для дома. Техники умной и удобной, предназначенной для того, чтобы сделать вашу жизнь проще и комфортнее. Вся бытовая техника **GoldStar** создается под девизом «Максимум удобства — минимум усилий». Она использует самые передовые технологии и наделена уникальными функциями, которые призваны сделать вашу жизнь легче и удобнее.

Золотая звезда, символ **GoldStar**, состоит из пяти лучей, олицетворяющих ценности компании — наша философия гласит, что техника должна быть умной, удобной, понятной, приятной и надежной.

Производство кондиционеров и другого климатического оборудования — одно из приоритетных направлений деятельности **GoldStar**. Основные достоинства наших кондиционеров — высокая производительность, привлекательный дизайн, низкий уровень шума и компактные размеры. Но главная их особенность — забота о качестве воздуха в помещении.

**GoldStar** предлагает на выбор десять видов высокоэффективных дополнительных фильтров для кондиционеров: антибактериальных, катехиновых, электростатических, угольных, каталитических и других. Они обеспечивают поглощение и абсорбирование вредных газов и неприятных запахов, задерживают пыль и пух, уничтожают микроорганизмы. Широкие возможности **GoldStar** по очистке воздуха от загрязнений позволяют вам обрести надежную защиту своего здоровья.

## СОДЕРЖАНИЕ

■ ЗАБОТА О КАЧЕСТВЕ ВОЗДУХА .....	4
■ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИННОВАЦИИ.....	6
■ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА .....	8
■ НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ .....	10
Серия Grand/Grand Plus.....	10
Серия Premier.....	12
Серия Modern .....	14
Серия Major .....	16
Серия Life/Life Plus .....	18
Серия Power .....	20
■ ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ .....	22
■ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ .....	23
■ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ .....	24
Мультисплит-системы серии FreeStyle .....	24
Серия Universal .....	28
Канальные кондиционеры .....	30
■ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	34

# ЗАБОТА О КАЧЕСТВЕ ВОЗДУХА

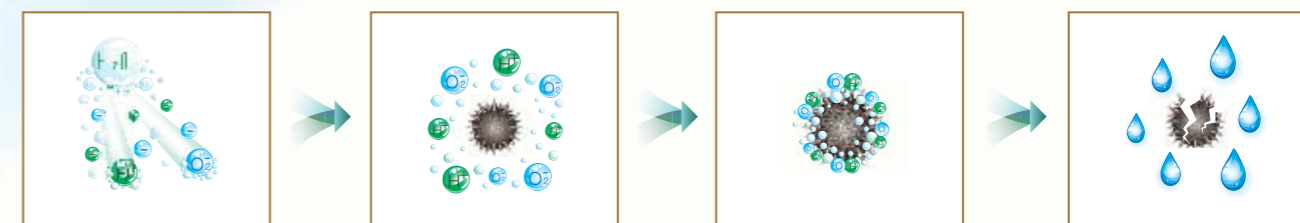


## Фильтры для очистки воздуха (опция)

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  | <p><b>AC Filter 0510</b><br/>Антибактериальный катехиновый фильтр<br/>Очищает воздух от пыли. Обладает антибактериальным эффектом, устраняет неприятные запахи. Обладает повышенным ресурсом фильтрующего элемента. За счет уничтожения микробов позволяет избегать вторичного загрязнения.</p> |  | <p><b>AC Filter 0515</b><br/>Каталитический LTC фильтр<br/>Очищает воздух в помещении при комнатной температуре. В данном фильтре используется пористый материал, что позволяет максимизировать площадь контакта с воздушным потоком, не создавая при этом вторичного загрязнения воздуха.</p>                            |
|  | <p><b>AC Filter 0511</b><br/>Активный угольный фильтр<br/>Фильтрующий элемент с активированным углем способен быстро поглощать и абсорбировать большие количества вредных газов, таких как аммиак, сероводород и т.д.</p>   |  | <p><b>AC Filter 0516</b><br/>Фотокаталитический фильтр<br/>Очищает и освежает воздух. Позволяет удалить более 90% вредных для организма примесей и токсичных веществ, находящихся в воздухе.</p>  |
|  | <p><b>AC Filter 0512</b><br/>Антибактериальный электростатический фильтр<br/>Сочетает функции электростатического и антибактериального фильтра для сбора пыли и уничтожения микробов в воздухе</p>  |  | <p><b>AC Filter 0517</b><br/>Электростатический фильтр<br/>Удаляет 85% пыли и пуха, а так же смог и микрочастицы</p>  |
|  | <p><b>AC Filter 0513</b><br/>Фотокаталитический Nano TiO2 фильтр<br/>Содержит диоксид титана — мощный катализатор для поглощения вредных веществ, их разложения и устранения неприятных запахов. Способен к регенерации под воздействием солнечного света.</p>                                  |  | <p><b>AC Filter 0518</b><br/>Антибактериальный фильтр<br/>Удаляет более 90% процентов микроорганизмов, вирусов и пылевых клещей.</p>  |
|  | <p><b>AC Filter 0514</b><br/>Криокаталитический фильтр<br/>Фильтр хорошо очищает воздух при комнатной температуре и ему не требуется источник света.</p>  |  | <p><b>AC Filter 0519</b><br/>Плазменный фильтр с ионами серебра, антибактериальный<br/>Плазменный фильтр с ионами серебра. Ионы серебра обладают мощным антибактериальным эффектом. Они абсолютно безвредны для человека. Фильтр с серебром очищает и дезодорирует воздух, уничтожает большинство известных микробов.</p> |

## Холодная плазма

Передовая технология очистки воздуха — создает здоровую атмосферу в помещении и улучшает качество воздуха. Устройство производит активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают бактерии, вирусы и устраняют другие загрязнения воздуха.



## Система самоочистки

После того, как кондиционер будет выключен, вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжит работу. Это способствует высушиванию теплообменника и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.



# БЕЗОПАСНОСТЬ И ИННОВАЦИИ

## БЕЗОПАСНОСТЬ



### Работа при низком напряжении

Кондиционеры GoldStar автоматически адаптируются к перепадам напряжения в электрической сети и могут запускаться и бесперебойно работать при напряжении от 170 до 265 В.

### Самодиагностика

Микропроцессор непрерывно отслеживает все параметры работы кондиционера, сигнализирует о возникновении потенциально опасных ситуаций, предупреждая и не допуская появления серьезных поломок.

### Авторестарт

Кондиционеры GoldStar автоматически возобновляют работу в заданном режиме при восстановлении электроснабжения после перебоев в электропитании.

### Пожаробезопасность

Электронные компоненты кондиционера помещены в защитный металлический кожух, предохраняющий кондиционер от возгорания при коротком замыкании.

## ИННОВАЦИИ



### Высокая энергоэффективность

В кондиционерах GoldStar используются современные высокотехнологичные компрессоры, которые обеспечивают энергоэффективность на уровне класса «А» и выше.

### Специальное покрытие

Инновационное покрытие «BluFin» защищает теплообменники кондиционеров GoldStar от коррозии, предохраняет от загрязнений и повышает эффективность теплоотдачи.

### Монолитный корпус

Объединение в моноблочную конструкцию несущего корпуса внутреннего блока и дренажного поддона, позволило улучшить отвод влаги и снизить уровень шума.

### Оптимальная форма вентилятора

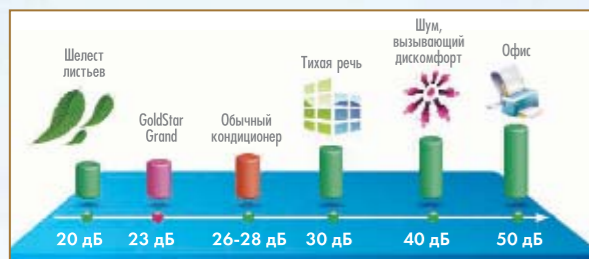
Методы компьютерного моделирования позволили создать вентилятор оптимальной формы: расход воздуха увеличен, а уровень шума уменьшен.

# ТЕХНОЛОГИЯ КОМФОРТА



## Режим «Турбо»

Использование режима «Турбо» позволяет за минимальное время установить в помещении заданную температуру за счет создания мощного воздушного потока.



## Бесшумная работа

Минимальный уровень шума работающего кондиционера GoldStar составляет всего 23 дБ и абсолютно не потревожит ваш сон.

## Функция «I Feel»

Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.

Кондиционер с функцией «I Feel»



Обычный кондиционер



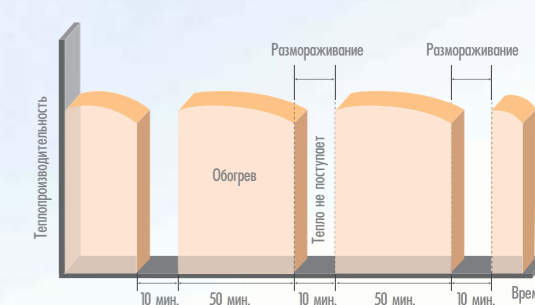
## Интеллектуальная разморозка

Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной, благодаря сокращению времени на размораживание.

Интеллектуальное размораживание



Традиционное размораживание



## Комфортный «ночной режим»

Исследования биоритмов человека во время сна, установили зависимость комфортной температуры от времени. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически изменяет температуру в помещении. В режиме охлаждения она в течение нескольких часов автоматически повышается, а в режиме обогрева – понижается.

График изменения температуры в режиме охлаждения

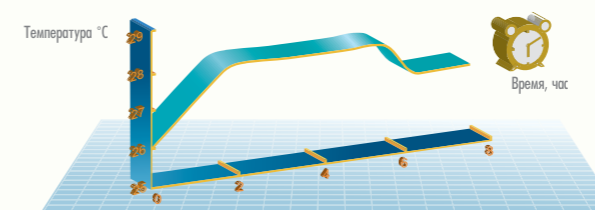
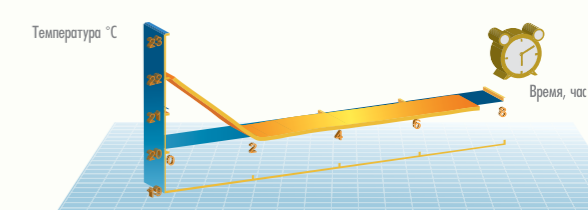


График изменения температуры в режиме обогрева



# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия Grand  
Серия Grand Plus

Инверторный компрессор	Компактный дизайн	Многоскоростной вентилятор	Эффективное осушение	Интеллектуальная разморозка	Самодиагностика	Авторестарт	ЖК-дисплей
Очистка воздуха	Система самоочистки	Ночной режим	"Теплый" старт	Функция "I Feel"	Режим "Турбо"	Объемный воздушный поток	Таймер
Дисплей с часами	Блокировка пульта	Холодная плазма (Grand Plus)	Антизаморозка	Озонобезопасный хладагент			

- Использование DC-инверторных компрессоров нового поколения позволило достичь рекордной энергоэффективности, превосходящей требования класса «А».
- Применение фотокаталитических фильтров, система очистки «холодная плазма» (серия Grand Plus) и функция самоочистки обеспечивают высокое качество очистки воздуха.
- Удобный пульт управления с большим дисплеем и функцией «I feel» позволяет поддерживать комфортную температуру в нужной точке помещения.
- Низкий уровень шума от работающего блока (от 23 дБ) и функция «Ночной режим» делают использование кондиционера комфортным в любое время суток.
- Кондиционер эффективно обогревает помещение при температуре на улице до -15°C, а функция «Антизаморозка» позволяет поддерживать плюсовую температуру (+8°C) при минимальном энергопотреблении.



## Основные характеристики

Серия GRAND Серия GRAND Plus		GSWH09-DV1A GSWH09-DV1B	GSWH12-DV1A GSWH12-DV1B	GSWH18-DV1A GSWH18-DV1B	GSWH24-DV1A GSWH24-DV1B	
Функция		Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	2500 (500-3200)	3500 (950-4000)	5300 (900-6200)	6440 (1500-7030)
	Обогрев	Вт	2800 (800-3515)	3900 (880-4300)	5800 (950-7500)	6680 (1460-7900)
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.24/3.61	3.24/3.61	3.4/3.63	3.21/3.61
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	770 (280-1330)	1080 (350-1250)	1550 (380-2650)	2010 (350-2750)
	Обогрев	Вт	775 (310-1365)	1080 (340-1360)	1500 (350-2650)	1850 (350-2750)
Потребляемый ток	Охл.	А	3.42	4.79	6.92	8.9
	Обогрев	А	3.44	4.79	7.10	8.2
<b>Внутренний блок</b>						
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	550/500/400/300	600/500/400/300	850/780/650/500	950/850/750/600
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	37/33/28/23	39/33/28/25	42/38/34/30	46/42/37/32
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	794x264x186	845x274x189	945x298x208	1018x315x223
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	870x255x350	926x371x267	1013x300x383	1086x398x328
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	9/12	11/14	13/17	16/20
<b>Внешний блок</b>						
Уровень звук. давл., макс	Наружн.	дБ(А)	50	52	56	56
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	710x550x318	848x540x260	955x700x396	955x700x396
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	771x592x348	881x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	28/32	30/34	52/57	55/60

# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия Premier



Инверторный компрессор



Эффективное осушение



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



Авторестарт



ЖК-дисплей



Система самоочистки



Ночной режим



"Теплый" старт



Режим "Турбо"



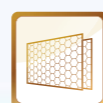
Объемный воздушный поток



Таймер



Компактный дизайн



Очистка воздуха



Озонабезопасный хладагент

- Кондиционеры серии PREMIER разработаны специально для европейского рынка и благодаря экономичному DC-инверторному компрессору превышают стандарты класса «А» по энергоэффективности (SEER: A+; SCOP: A++).
- Широкий диапазон рабочих температур позволяет использовать кондиционер круглогодично, поскольку он эффективно работает и на охлаждение, и на обогрев даже при отрицательных температурах наружного воздуха (до  $-15^{\circ}\text{C}$ ).
- Использование трехступенчатой системы очистки воздуха, включающей в себя предварительный, угольный и антибактериальный серебряный фильтры, создает в помещении здоровую атмосферу и устраняет неприятные запахи.

## Основные характеристики



Серия PREMIER			GSWH09-DP1A	GSWH12-DP1A
Функция			Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600 (600-2800)	3250 (600-3500)
	Обогрев	Вт	2800 (600-3000)	3500 (600-3800)
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.25/3.64	3.22/3.61
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800 (120-1300)	1010 (120-1400)
	Обогрев	Вт	770 (120-1400)	970 (120-1500)
Потребляемый ток	Охл.	А	3,6	4,5
	Обогрев	А	3,5	4,4
<b>Внутренний блок</b>				
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	500/400/300/250	500/400/300/250
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	38/34/29/25	39/34/29/25
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	790x265x174	790x265x174
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	870x248x355	870x248x355
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8.5/10.0	8.5/10.0
<b>Внешний блок</b>				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	51
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	20/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	776x540x320	842x596x320
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	820x580x355	878x630x360
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	27.0/29.5	31.0/34.0

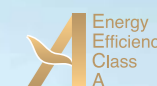
# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия Modern

Компактный дизайн	Многоскоростной вентилятор	Интеллектуальная разморозка	Самодиагностика	Авторестарт	ЖК-дисплей	Очистка воздуха	"Холодная" плазма
Система самоочистки	Ночной режим	"Теплый" старт	Функция "I Feel"	Режим "Турбо"	Объемный воздушный поток	Таймер	Дисплей с часами
Блокировка пульта	Озонобезопасный хладагент						

- Один из самых стильных кондиционеров в линейке GoldStar очаровывает совершенными формами и завораживает жемчужным блеском под стеклянной поверхностью лицевой панели.
- Кондиционер укомплектован фильтрами для многоступенчатой очистки воздуха и оснащен системой «Холодная плазма» для борьбы с бактериями и вирусами.
- Пульт управления с функцией «I feel» позволяет поддерживать комфортную температуру в нужной точке помещения.



## Основные характеристики

Серия MODERN			BS09-4106	BS12-4106
Функция		Охл./Обогрев		
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500
	Обогрев	Вт	2800	3800
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3,21/3,61	3,21/3,61
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	810	1090
	Обогрев	Вт	780	1050
Потребляемый ток	Охл.	А	5.0	7.0
	Обогрев	А	4.5	6.5
<b>Внутренний блок</b>				
Расход воздуха, макс.	Внутр.	м³/ч	480/400/300/200	520/450/300/200
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	35/32/30/27	38/35/30/27
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	815x267x165	872x283x178
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	893x347x275	938x378x275
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15
<b>Внешний блок</b>				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	20/10	20/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	848x540x320	848x540x320
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363	881x605x363
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	26/30	40/44



# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия Major

Компактный дизайн	Многоскоростной вентилятор	Эффективное осушение	Автоматическая работа	Интеллектуальная разморозка	Самодиагностика	Авторестарт	ЖК-дисплей
Очистка воздуха	"Холодная" плазма	Система самоочистки	Бесшумная работа	Ночной режим	"Теплый" старт	Функция "I Feel"	Режим "Турбо"
Объемный воздушный поток	Таймер	Дисплей с часами	Блокировка пульта	Информативный дисплей	Озонобезопасный хладагент		

- Модель бизнес-класса, в которой отлично сочетаются классический дизайн и высокая энергоэффективность класса «А».
- Кондиционер поддерживает полный набор дополнительных функций: режим «Турбо», «Ночной режим», «Таймер», «Авторестарт» и т.д.
- Укомплектован фильтрами для многоступенчатой очистки воздуха и оснащен системой «Холодная плазма» для борьбы с бактериями и вирусами.



















## Основные характеристики

Серия MAJOR			WS07-R410G	WS09-R410G	WS12-R410G	WS18-R410G	WS24-R410G
Функция		Охл./Обогрев					
Производительность	Охл.	Вт	2300	2600	3500	5400	6600
	Обогрев	Вт	2550	2800	3850	5900	7550
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.68	3.24/3.61	3.41/3.61	3.21/3.41
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	720	810	1080	1580	2060
	Обогрев	Вт	710	760	1070	1630	2220
Потребляемый ток	Охл.	А	3.2	3.6	4.8	7.01	9.12
	Обогрев	А	3.1	3.4	4.4	7.23	9.43
<b>Внутренний блок</b>							
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	470/400/340/280	500/440/400/360	630/530/430/330	850/780/650/500	950/800/700/600
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	40/35/32/27	40/37/35/27	42/38/35/32	45/42/37/33	46/44/39/37
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	794x265x182	794x265x182	848x274x189	945x298x208	1018x315x223
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	873x365x258	873x365x258	926x371x267	1014x381x306	1086x398x328
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	9/12	9/12	10/13	13/17	15.5/21
<b>Внешний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	51	56	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363	881x605x363	881x605x363	997x740x431	1033x750x463
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	26 / 30	26 / 30	34 / 38	48 / 52	57 / 62

# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия Life  
Серия Life Plus

-   
Компактный дизайн
-   
Эффективное осушение
-   
Автоматическая работа
-   
Интеллектуальная разморозка
-   
Самодиагностика
-   
Авторестарт
-   
ЖК-дисплей
-   
Система самоочистки
-   
Ночной режим
-   
"Теплый" старт
-   
Режим "Турбо"
-   
Объемный воздушный поток
-   
Таймер
-   
Холодная плазма (Life Plus)
-   
Очистка воздуха (Life Plus)
-   
Озонобезопасный хладагент

- Одна из лучших моделей в своем классе, имеющая энергоэффективность класса «А».
- Кондиционер поддерживает полный набор дополнительных функций: режим «Турбо», «Ночной режим», «Таймер», «Авторестарт» и т.д.
- Для качественной очистки предлагается широкий ассортимент разнообразных дополнительных фильтров (опция). Модели серии Life Plus оснащаются системой очистки воздуха «холодная плазма» и угольными фильтрами, эффективно устаряющими неприятные запахи.



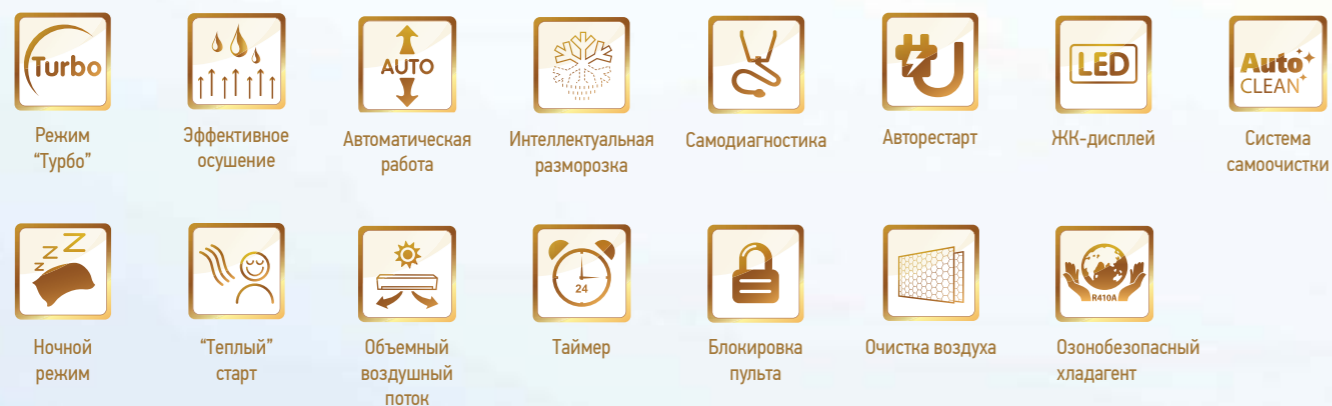
## Основные характеристики

Серия LIFE Серия LIFE Plus		GSWH07-NB1A GSWH07-NP1A	GSWH09-NB1A GSWH09-NP1A	GSWH12-NB1A GSWH12-NP1A	GSWH18-NB1A GSWH18-NP1A	GSWH24-NB1A GSWH24-NP1A	
Функция		Охл./Обогрев					
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2300	2800	3400	4900	6500
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.42	3.24/3.42
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	690	810	1000	1500	1900
	Обогрев	Вт	660	800	970	1400	1900
Потребляемый ток	Охл.	А	3.5	4.5	6.3	8.2	10.5
	Обогрев	А	3.6	5.0	6.3	8.2	10.5
<b>Внутренний блок</b>							
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	650	850
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	37/35/32/27	40/37/35/27	42/38/35/32	44/44/39/33	46/44/39/35
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	845x275x186	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x251x370	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/9.5	8/10.5	9/12	13/17	13/17
<b>Внешний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	57	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/5	15/5	15/5	15/5	15/5
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x430x310	785x540x320	798x540x320	848x540x320	955x700x424
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	768x490x353	785x540x320	823x595x358	881x595x363	997x765x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	22/25	31/34	31/35	40/44	46/50

# НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Серия Power



- Мощный и при этом экономичный кондиционер с энергоэффективностью класса «А» для больших помещений.
- Быстрое достижение заданной температуры и высокая производительность осушения.
- Помимо предварительного воздушного фильтра, в стандартную комплектацию входит комбинированный фильтр для создания здоровой атмосферы в помещении: катехиновый + угольный + витамин «С».

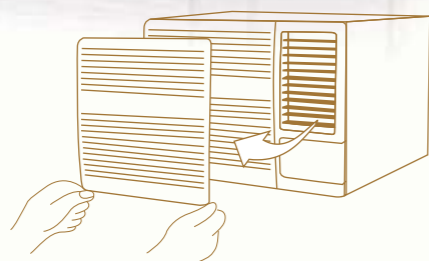
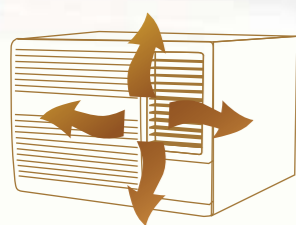
## Основные характеристики



Серия POWER			GSWH36-NC1A
Функция			Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	9360
	Обогрев	Вт	9990
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3,50/3,41
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2670
	Обогрев	Вт	2930
Потребляемый ток	Охл.	А	11,9
	Обогрев	А	12,9
Внутренний блок			
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	1400/1200/1050
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	54/50/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1350x326x253
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1438/418/343
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	20.0/27.0
Внешний блок			
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	60
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/4"
	Жидк.	дюйм	3/8"
Длина трассы / перепад высоты		м	30/20
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1007x1100x460
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1135x1135x475
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	90.0/102.0

# ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

# МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР



Регулируемый воздушный поток  
Воздушный поток можно направить  
в любую сторону для достижения  
максимального комфорта.

Съемная моющаяся панель  
Облегчает уход за кондиционером.



Эффективное  
осушение



Автоматическая  
работа



Самодиагностика



Авторестарт



Ночной  
режим



Приток  
свежего воздуха



4-х сторонняя  
раздача воздуха



Таймер



Озонобезопасный  
хладагент



Компактный  
дизайн



Эффективное  
осушение



Самодиагностика



Авторестарт



ЖК-дисплей



Очистка  
воздуха



Ночной  
режим



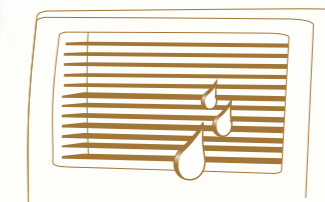
Таймер



Озонобезопасный  
хладагент



Автоматическое испарение  
конденсируемой влаги



## Основные характеристики

МОДЕЛЬ			GSJC05-NH1A	GSJC07-NH1A	GSJC09-NH1A	GSJC12-NH1A
Функция			Охлаждение			
Производительность	Охл.	Вт	1500	2000	2500	3500
	Обогрев	Вт	/	/	/	/
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	2.65 / -	2.75 / -	2.75 / -	2.76 / -
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	565	727	2.76	1270
	Обогрев	Вт	/	/	/	/
Номинальный потребляемый ток	Охл.	А	2.6	3.3	4.14	5.8
	Обогрев	А	/	/	/	/
Управление			Механическое			
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	250	360	360	480
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) Н/М/Л	56	50/47/45	50/47/45	50/49/46
	Наруж.	дБ(А) Н/М/Л	60	57/54/52	57/54/52	58/57/54
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	408x333x303	424x350x574	450x350x580	560x375x618
Вес нетто / брутто		кг	17/18	35/38	36/39	48/52

## Основные характеристики

МОДЕЛЬ			RC09-R410G
Функция			Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	2680
	Обогрев	Вт	/
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	2.68
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1000
	Обогрев	Вт	/
Потребляемый ток	Охл.	А	7.8
	Обогрев	А	/
Расход воздуха, макс.		м³/ч	350
Уровень звук. давл.		дБ(А) Н/М/Л	56/54/52
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	300x790x345
Вес нетто / брутто		кг	26/31

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



К одному внешнему блоку мультисплит-системы FreeStyle можно подключить от 2 до 5 внутренних. Такой системе требуется меньше места для установки.

## Мультисплит-система FreeStyle

БТЕ/ч		7000	9000	12000	18000	21000	24000
Настенные		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Напольно-потолочные			✓	✓			✓
Консольные			✓	✓	✓		
Кассетные				✓	✓		✓
Канальные			✓	✓	✓	✓	✓

### Варианты подключения внутренних блоков в системе FreeStyle

8 комбинаций



GSWH14-DK1D0

1 блок	2 блока	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

8 комбинаций



GSWH18-DK1D0

1 блок	2 блока	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

9 комбинаций



GSWH24-DK1D0

1 блок	2 блока	
7	7+9	
9	7+18	
12	9+12	
18	12+12	
	12+18	

23 комбинации



GSWH24-DK1E0

2 блока		3 блока		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
12+18	18+18	12+12+12		

39 комбинации



GSWH28-DK1B0

2 блока		3 блока		4 блока			
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+12	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+12+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+18	9+9+9+9	9+9+9+12
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	12+12+12		
		12+12+18					

97 комбинаций



GSWH36-DK1A0

2 блока		3 блока			4 блока		
7+7	12+21	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7	7+7+12+21	9+9+9+9
7+9	12+24	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
7+12	18+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
7+18	18+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21
7+21	18+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24
7+24	21+21	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12
9+9	21+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
9+12	24+24	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21
9+18		7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18
9+21		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+21	9+12+12+12
9+24		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
12+12		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12
12+18		7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+18	

Обозначения в таблицах:  
7 – внутренние блоки производительностью 7000 БТЕ/ч (2.1 кВт); 9 – внутренние блоки производительностью 9000 БТЕ/ч (2.6 кВт); 12 – внутренние блоки производительностью 12000 БТЕ/ч (3.5 кВт); 18 – внутренние блоки производительностью 18000 БТЕ/ч (5.3 кВт); 21 – внутренние блоки производительностью 21000 БТЕ/ч (6.0 кВт); 24 – внутренние блоки производительностью 24000 БТЕ/ч (7.1 кВт).



GSWH42-DK1A0

	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
7+7+7	9+9+21	18+18+24	7+7+7+7	7+7+7+7+7
7+7+9	9+9+24	18+21+21	7+7+7+9	7+7+7+7+9
7+7+12	9+12+12	21+21+21	7+7+7+12	7+7+7+7+12
7+18	7+7+18	9+12+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
7+21	7+7+21	9+12+21	7+7+7+21	7+7+7+7+21
7+24	7+7+24	9+12+24	7+7+7+24	7+7+7+7+24
9+9	7+9+9	9+18+18	7+7+9+9	7+7+9+9+9
9+12	7+9+12	9+18+21	7+7+9+12	7+7+9+12+12
9+18	7+9+18	9+18+24	7+7+9+18	7+7+9+18+18
9+21	7+9+21	9+21+21	7+7+9+21	7+7+9+21+21
9+24	7+9+24	9+21+24	7+7+9+24	7+7+9+24+24
12+12	7+12+12	9+24+24	7+7+12+12	7+7+7+12+12
12+18	7+12+18	12+12+12	7+7+12+18	7+7+7+12+18
12+21	7+12+21	12+12+18	7+7+12+21	7+7+7+12+21
12+24	7+12+24	12+12+21	7+7+12+24	7+7+7+12+24
18+18	7+18+18	12+12+24	7+7+18+18	7+7+7+18+18
18+21	7+18+21	12+18+18	7+7+18+21	7+7+7+18+21
18+24	7+18+24	12+18+21	7+7+18+24	7+7+7+18+24
21+21	7+21+21	12+18+24	7+7+21+21	7+7+7+21+21
21+24	7+21+24	12+21+21	7+7+21+24	7+7+7+21+24
24+24	7+24+24	12+21+24	7+7+24+24	7+7+7+24+24
9+9+9	12+24+24		7+9+9+12	7+9+9+12+12
9+9+12	18+18+18		7+9+9+18	7+9+9+18+18
9+9+18	18+18+21		7+9+9+21	7+9+9+21+21
9+9+21			7+9+9+24	7+9+9+24+24
9+9+24			7+9+9+24	7+9+9+24+24
9+9+9+9			7+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9
9+9+9+12			7+9+9+12+12	7+9+9+12+12+12
9+9+9+18			7+9+9+18+18	7+9+9+18+18+18
9+9+9+21			7+9+9+21+21	7+9+9+21+21+21
9+9+9+24			7+9+9+24+24	7+9+9+24+24+24

ВНЕШНИЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	GSWH14-DK1D0	GSWH18-DK1D0	GSWH24-DK1D0	GSWH24-DK1E0	GSWH28-DK1B0	GSWH36-DK1A0	GSWH42-DK1A0		
Функция	Охл./Обогрев								
Производительность	Охл.	Вт	4100	5000	7000	7100	8000	9800	11600
	Обогрев	Вт	4500	5600	7700	8500	8500	11000	13000
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.57/3.38	3.23/3.63	3.21/3.41	3.21/3.62	3.23/3.63	3.23/3.65	3.23/3.67
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ	1Ph 220-240V-50HZ
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1150 (500-2000)	1150 (500-2000)	2180 (750-4300)	2200 (650-4500)	2480 (650-4500)	3030 (1300-4600)	3590 (1300-4900)
	Обогрев	Вт	1180 (580-2000)	1180 (580-2000)	2260 (1000-4400)	2350 (980-3950)	2550 (980-3950)	3010 (1300-4140)	3545 (1300-4400)
Расход воздуха	м³/ч		2600/2300/1600	2600/2300/1600	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3000	5500
Уровень звук. давл.	дБ(А)		56/53/50	56/53/50	58/54/52	58/54/52	59/56/53	54	54
Диаметр соед. труб	Газ	дюйм	2x3/8	2x3/8	2x3/8	3x3/8	4x3/8	4x3/8	5x3/8
	Жидк.	дюйм	2x1/4	2x1/4	2x1/4	3x1/4	4x1/4	4x1/4	5x1/4
Длина трассы/перепад высоты	м		20/5	20/5	70/10	70/10	70/10	70/10	80/15
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	899x596x378	899x596x378	955x700x396	955x700x396	955x700x396	950x412x840	1015x440x1103
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458	1029x750x458	1103x453x920	1158x493x1235
Вес нетто / брутто	кг		43/48	43/48	59/64	59/64	60/65	73/78	102/112

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	GSWH07-DFM1AI	GSWH09-DFM1AI	GSWH12-DFM1AI	GSWH18-DFM1AI		
Функция	Охл./Обогрев					
Производительность	Охл.	Вт	2100	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2600	2800	3800	5800
Расход воздуха	м³/ч		500	500	630	850
Уровень звук. давл. мин/макс	дБ(А)		23/37	23/37	25/39	30/42
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	794x265x182	794x265x182	848x274x189	960x300x195
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	873x365x258	873x365x258	926x371x267	1038x395x295
Вес нетто / брутто	кг		9/12	9/12	10/13	13/17

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	GSTH09-DFM1AI	GSTH12-DFM1AI	GSTH18-DFM1AI	GSTH24-DFM1AI		
Функция	Охл./Обогрев					
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	8000
Расход воздуха	м³/ч		550	600	700	1250
Уровень звук. давл. мин/макс	дБ(А)		36/40	36/40	40/45	40/48
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм		836x238x695		1220x225x700
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм		940x340x790		1343x315x823
Вес нетто / брутто	кг			27/36		33/42

КОНСОЛЬНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	GSEH09-DFM1AI	GSEH12-DFM1AI	GSEH18-DFM1AI		
Функция	Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5000
	Обогрев	Вт	3300	3850	5500
Расход воздуха	м³/ч		480	650	950
Уровень звук. давл. мин/макс	дБ(А)		24/40	36/40	40/45
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм		700x215x600	
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм		788x283x697	
Вес нетто / брутто	кг			15/18	

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	GSKH12-DFM1AI	GSKH18-DFM1AI	GSKH24-DFM1AI		
Функция	Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	3500	4500	7100
	Обогрев	Вт	3850	5000	8000
Расход воздуха	м³/ч		600	600	1180
Уровень звук. давл. мин/макс	дБ(А)		36/43	36/43	35/39
Габ. размеры блока без панели	ШxВxГ	мм		570x230x570	840x240x840
Габаритные размеры панели	ШxВxГ	мм		851x325x731	950x60x950
Габ. размеры упаковки блока	ШxВxГ	мм		650x50x650	963x325x963
Габ. размеры упаковки панели	ШxВxГ	мм		733x117x673	1043x130x1028
Вес блока без панели (нетто / брутто)	кг			18/23	30/38
Вес панели (нетто / брутто)	кг			2.5/3.5	6.5/10

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ	GSFH09-DFM1AI	GSFH12-DFM1AI	GSFH18-DFM1AI	GSFH21-DFM1AI	GSFH24-DFM1AI	
Функция	Охл./Обогрев					
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	8000
Расход воздуха	м³/ч		450	550	700	1000
Уровень звук. давл. мин/макс	дБ(А)		31/37	32/39	33/40	42/34
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743
Вес нетто / брутто	кг		22/27	23/29	27/36	31/41

# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

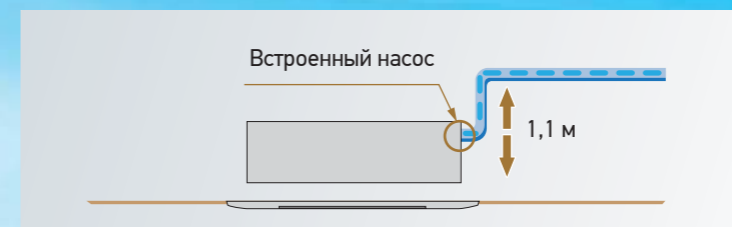
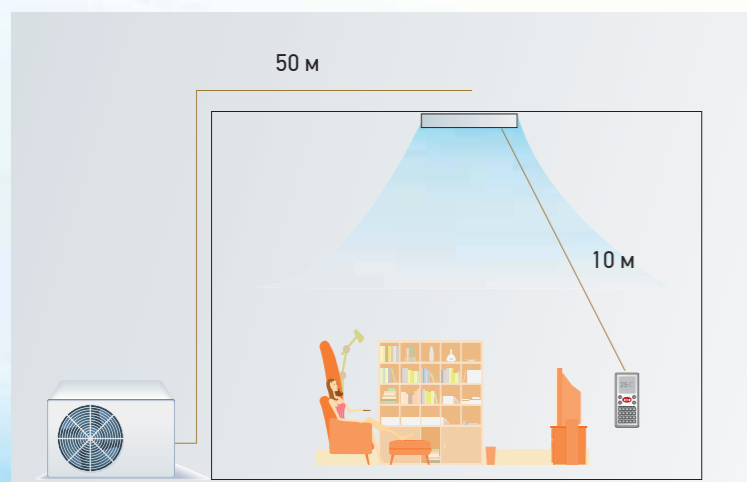
Серия Universal



К универсальному внешнему блоку серии Universal можно подключить внутренний блок любого типа соответствующей производительности.

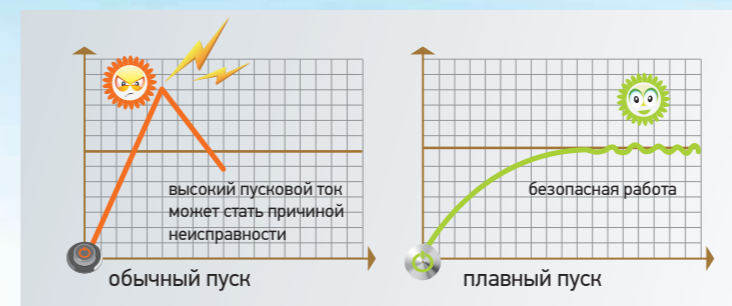
## Значительная протяженность трассы – до 50 метров

Расстояние между внешним и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.



## Встроенный дренажный насос для блоков кассетного типа

Дренажный насос, встраиваемый во внутренние блоки кассетного типа, позволяет поднять воду на высоту до 1,1 м. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



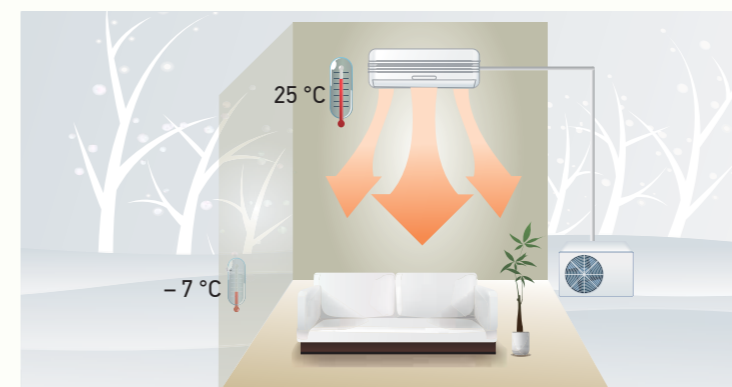
## Плавный пуск

Функция "Плавный пуск" защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности, его значение для кондиционеров серии Universal не превышает 50 А.



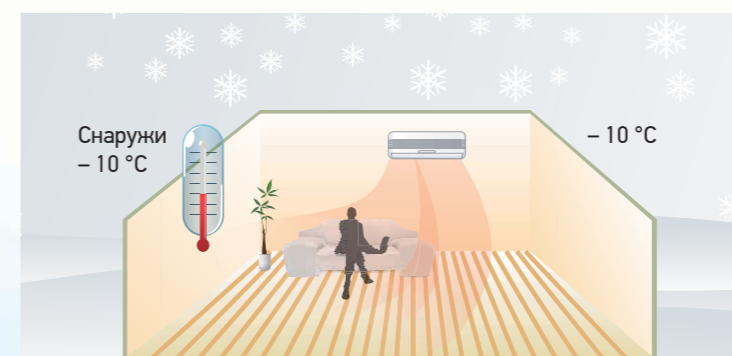
## Приток свежего воздуха

Для достижения максимального комфорта в моделях канального типа имеется возможность организации притока свежего воздуха. Рекомендуемый объем приточного воздуха до 15% от общего расхода.



## Эффективный тепловой насос

Кондиционер эффективно обогревает помещение при температуре окружающей среды до -7°C.



## Охлаждение при отрицательной температуре

В стандартную комплектацию кондиционеров серии Universal входит «зимний комплект», позволяющий им работать в режиме охлаждения при температуре на улице до -10°C (кроме моделей производительностью 60 тыс. БТЕ)

Варианты коммуникаций внешних и внутренних блоков в системе Universal

МОДЕЛЬ	Внешний блок		GSUH18-NK1A0			GSUH24-NK1A0			
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	
		обозн.	GSFH18-NK1BI	GSTH18-NK1BI	GSKH18-NK1BI	GSFH24-NK1BI	GSTH24-NK1BI	GSKH24-NK1BI	
Производительность	Охл.	Вт	5000	5000	5000	7000	7000	7000	
	Обогрев	Вт	5700	5700	5100	8000	7700	7700	
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.38/3.17	2.46/2.75	2.5/2.84	2.63/3.19	2.68/3.09	2.67/3.08	
Электропитание	Ф, В, Гц		-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	
Потребл. мощность	Охл.	Вт	2100	2030	2000	2660	2610	2620	
	Обогрев	Вт	1800	2070	1900	2510	2590	2500	
Внутренний блок									
Расход воздуха	м³/час		840/750/680	700/640/570	550/490/420	1660/1400/1200	1170/1080/1000	1180/1080/1000	
Статическое давление	Па		0-100	-	-	0-100	-	-	
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		38	46	43	40	46	43	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1012x266x736	836x238x695	600x230x600	1270x268x530	1300x188x600	840x240x840	
Вес блока, нетто/брутто	кг		34/41	26/33	20/27	37/43	33/40	27/36	
Панель фронтальная									
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-	-	650x50x650	-	-	950x60x950	
Вес панели, нетто/брутто	кг		-	-	2.5/5.0	-	-	6.5/10.0	
Внешний блок									
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		54			59			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	820x540x320			1018x695x412			
Вес блока, нетто/брутто	кг		40/45			59/64			
Межблочные трубы	диаметр	газ	дюйм	1/2			5/8		
		жидк.	дюйм	1/4			3/8		
	макс. длина		м	20			30		
	макс. перепад по высоте		м	15			15		

Варианты коммуникаций внешних и внутренних блоков в системе Universal

МОДЕЛЬ	Внешний блок		GSUH36-NM1A0			GSUH42-NM1A0			
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	
		обозн.	GSFH36-NK1BI	GSTH36-NK1BI	GSKH36-NK1BI	GSFH42-NK1BI	GSTH42-NK1BI	GSKH42-NK1BI	
Производительность	Охл.	Вт	9800	10000	10000	12000	12000	12000	
	Обогрев	Вт	11000	10800	11000	14000	14000	14000	
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.45/3.14	2.72/3.72	2.78/3.55	2.26/2.86	2.26/2.86	2.26/2.86	
Электропитание	Ф, В, Гц		-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	
Потребл. мощность	Охл.	Вт	4000	3600	3600	5300	4800	4800	
	Обогрев	Вт	3500	3300	3300	4900	4700	5000	
Внутренний блок									
Расход воздуха	м³/час		2000/1900/1800	1800/1630/1520	1660/1570/1500	2000/1900/1800	1800/1630/1520	1660/1570/1500	
Статическое давление	Па		0-150	-	-	0-150	-	-	
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		46	48	48	46	48	48	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1226x290x775	836x238x695	840x320x840	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	
Вес блока, нетто/брутто	кг		54/61	48/58	32/43	54/61	48/58	32/43	
Панель фронтальная									
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-	-	950x60x950	-	-	950x60x950	
Вес панели	кг		-	-	6.5/10.0	-	-	6.5/10.0	
Внешний блок									
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		60			62			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1018x840x412			1032x1250x412			
Вес блока, нетто/брутто	кг		90/100			112/123			
Межблочные трубы	диаметр	газ	дюйм	3/4			3/4		
		жидк.	дюйм	1/2			1/2		
	макс. длина		м	50			50		
	макс. перепад по высоте		м	30			30		

Варианты коммуникаций внешних и внутренних блоков в системе Universal

МОДЕЛЬ	Внешний блок		GSUH30-NK1A0			GSUH36-NK1A0			
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	
		обозн.	GSFH30-NK1BI	GSTH30-NK1BI	GSKH30-NK1BI	GSFH36-NK1BI	GSTH36-NK1BI	GSKH36-NK1BI	
Производительность	Охл.	Вт	8300	8800	8300	9800	10000	10000	
	Обогрев	Вт	9100	8900	8800	11000	11000	11000	
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.78/3.03	2.46/2.75	2.5/2.84	2.45/3.14	2.78/3.33	2.78/3.33	
Электропитание	Ф, В, Гц		-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	
Потребл. мощность	Охл.	Вт	3000	3000	3000	4000	3600	3600	
	Обогрев	Вт	3000	2850	3000	3500	3300	3300	
Внутренний блок									
Расход воздуха	м³/час		1500/1300/1100	1600/1450/1300	1400/1270/1170	2000/1900/1800	1800/1630/1520	1660/1570/1500	
Статическое давление	Па		0-100	-	-	0-150	-	-	
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		42	48	48	46	48	48	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1270x268x530	836x238x695	840x240x840	1226x290x775	1590x238x695	840x240x840	
Вес блока, нетто/брутто	кг		37/43	48/58	27/34	54/61	48/58	32/43	
Панель фронтальная									
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-	-	950x60x950	-	-	950x60x950	
Вес панели, нетто/брутто	кг		-	-	6.5/10.0	-	-	6.5/10.0	
Внешний блок									
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		59			60			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	980x790x427			1018x840x412			
Вес блока, нетто/брутто	кг		70/75			90/100			
Межблочные трубы	диаметр	газ	дюйм	5/8			3/4		
		жидк.	дюйм	3/8			1/2		
	макс. длина		м	30			50		
	макс. перепад по высоте		м	15			30		

Варианты коммуникаций внешних и внутренних блоков в системе Universal









МОДЕЛЬ	Внешний блок		GSUH48-NM1A0			GSUH60-NM1A0			
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	
		обозн.	GSFH48-NK1BI	GSTH48-NK1BI	GSKH48-NK1BI	GSFH60-NK1BI	GSTH60-NK1BI	GSKH60-NK1BI	
Производительность	Охл.	Вт	13200	13200	13200	1600	15500	15500	
	Обогрев	Вт	14500	14500	14500	18500	18500	18000	
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.59/3.15	2.64/3.02	2.75/2.79	2.46/3.36	2.46/3.36	2.58/3.27	
Электропитание	Ф, В, Гц		-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	
Потребл. мощность	Охл.	Вт	5700	5000	4800	6500	6000	6000	
	Обогрев	Вт	4600	4800	5200	5500	5300	5500	
Внутренний блок									
Расход воздуха	м³/час		2300/2110/1850	2100/1900/1800	1660/1570/1500	2500/2070/1730	2300/2100/1900	2400/2100/1800	
Статическое давление	Па		0-150	-	-	0-150	-	-	
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		46	52	48	48	52	55	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1226x330x815	1700x245x700	1700x245x700	
Вес блока, нетто/брутто	кг		57/67	48/58	32/43	66/76	65/75	43/55	
Панель фронтальная									
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-	-	950x60x950	-	-	1040x60x1040	
Вес панели	кг		-	-	6.5	-	-	-	
Внешний блок									
Уровень звук. давл. макс.	дБ(А)		63			64			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1032x1250x412			1032x1250x412			
Вес блока, нетто/брутто	кг		112/123			123/134			
Межблочные трубы	диаметр	газ	дюйм	3/4			3/4		
		жидк.	дюйм	1/2			1/2		
	макс. длина		м	50			50		
	макс. перепад по высоте		м	30			30		



# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

## Канальные кондиционеры



-  Эффективное осушение
-  Автоматическая работа
-  Интеллектуальная разморозка
-  Самодиагностика
-  Озонобезопасный хладагент
-  Авторестарт
-  Очистка воздуха
-  Таймер
-  Приток свежего воздуха
-  "Теплый" старт

## Основные характеристики

		МОДЕЛЬ		GSFR-20/N1A	GSFR-25/N1A	GSFR-30/N1A	GSFR-40/N1A
Характеристики блоков	Производительность	Холод	кВт	20.0	25.0	30.0	40.0
		Тепло	кВт	22.0	27.5	33.0	42.0
	Козф. энергоэффективности		Вт/Вт	2.38/2.97	2.50/3.06	2.73/3.67	2.50/3.00
	Параметры электросети		В / Ф / Гц	380-415 / 3 / 50			
Потребляемая мощность	Холод	кВт	8.4	9.8	12.5	15.8	
	Тепло	кВт	7.0	9.0	10.5	14	
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	4000	4800	5500	7000
	Статическое давление		Па	200	110	200	150
	Уровень шума		дБ(А)	54	55	57	58
	Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500	1700x1100x650
	Размеры упаковки	ШхГхВ	мм	1540x880x400	1840x1200x673	1840x1200x673	1890x1460x835
	Вес нетто		кг	86	150	156	215
Внешний блок	Вес брутто		кг	109	200	206	265
	Уровень шума		дБ(А)	61	66	67	69
	Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	1150x360x1350	1150x360x1600	974x566x1190	1290x880x1772
	Размеры упаковки	ШхГхВ	мм	1300x505x1370	1305x505x1715	990x880x1772	1370x980x1950
Вес нетто		кг	127	185	216	300	
	Вес брутто		кг	137	200	266	330
Межблочные соединительные трубы	Диаметр	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	9/8
		Жидкость	дюйм	3/4	1	9/8	5/8
	Максимальная длина трассы		м	50	50	50	50
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30	30	30	30

## Мультизональные кондиционеры

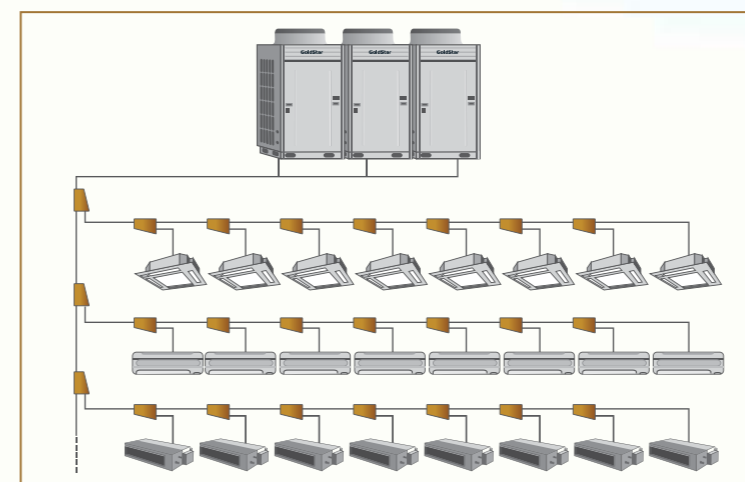
Мультизональные системы GoldStar GSM – это современные высокоэффективные системы кондиционирования, позволяющие создавать и поддерживать комфортный микроклимат одновременно в большом количестве помещений. К одному внешнему блоку такой системы можно подключать 16 внутренних блоков различной производительности и типа: настенных, кассетных, напольно-потолочных, канальных.

В настоящее время GoldStar предлагает в России две серии мультизональных систем:

- Серия **GSM-Lite** – двухтрубная система кондиционирования с внешними блоками на базе DC-инверторных роторных компрессоров, производительность системы от 10 кВт до 16 кВт.
- Серия **GSM** – двухтрубная система кондиционирования с внешними блоками модульного типа, оснащенными DC-инверторными спиральными компрессорами нового поколения, суммарная производительность системы варьируется от 22,4 кВт до 180 кВт, к ней можно подключать до 110 внутренних блоков.

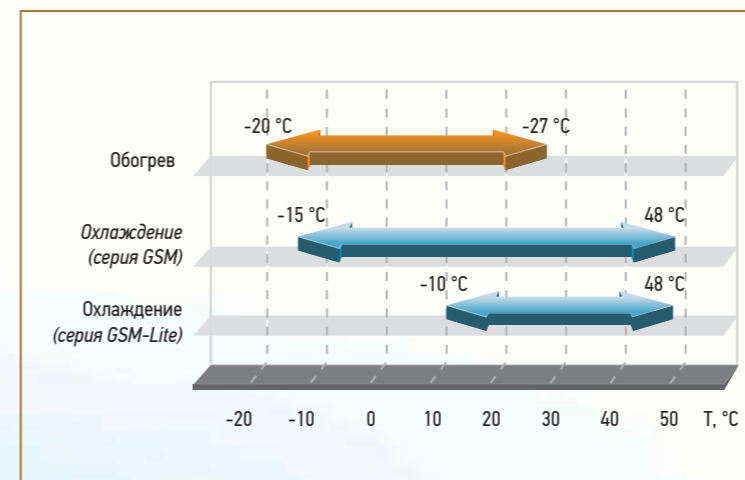
Благодаря многообразию технических решений, низким эксплуатационным затратам и широким возможностям централизованного управления, системы **GoldStar GSM** идеально подходят для кондиционирования зданий любого назначения, площади и этажности. Системы **GoldStar GSM-Lite** особой популярностью пользуются у владельцев коттеджей и руководителей небольших офисов.

Внешние блоки обычно размещают на кровле, в подвальном помещении или на техническом этаже. Габаритные размеры и вес блоков позволяют перемещать их без использования специальных подъемных механизмов. Внешние блоки GSM проходят через стандартный дверной проём и помещаются в обычный грузовой лифт.



### Широкие возможности

внутренние блоки соединяются с внешними посредством фреоновой трассы, длина которой может достигать 500 метров. Длинная трасса облегчает выбор места для установки внешнего блока, а широкий ассортимент внутренних блоков позволяет кондиционировать помещения любого назначения.



### Широкий диапазон рабочих температур

Особого внимания заслуживает широкий диапазон рабочих температур мультизональных систем GoldStar. Кондиционеры серии GSM могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха от -15 до +48°C, а в режиме обогрева от -20 до +27°C.

# МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

# GoldStar

## Внешние блоки

Серия GSM-Lite



МОДЕЛЬ			GSM-100/D1A	GSM-120/D1A	GSM-140/D1A	GSM-160/D1A
Подключение внутренних блоков	Макс. кол-во	шт.	6	7	8	9
	Холодопроизводит.	кВт	5.0-13.5	6.0-16.2	7.0-18.9	8.0-21.6
Электропитание			1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Производительность	Охл.	кВт	10.0	12.0	14.0	16.0
	Обогрев	кВт	11.0	14.0	15.4	17.6
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2.86	3.50	4.36	4.98
	Обогрев	кВт	2.60	3.40	4.05	4.85
Компрессоры*			-	Dx1	Dx1	Dx158
Расход воздуха			м³/ч	6200	6200	6400
Макс. уровень звук. давл.			дБ(А)	58	58	58
Размеры			ШхГхВ	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250
Вес нетто			кг	111	111	111
Кол-во хладагента**			кг	7.5	7.5	7.5
Диаметр соединит. труб	газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	5/8
	жидк.	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/8

Серия GSM



МОДЕЛЬ			GSM-224/DM1A	GSM-280/DM1A	GSM-335/DM1A	GSM-400/DM1A	GSM-450/DM1A
Подключение внутренних блоков	Макс. кол-во	шт.	14	16	16	16	16
	Холодопроизводит.	кВт	11.2-30.2	14.0-37.8	16.8-45.2	20.0-54.0	22.5-60.8
Электропитание			3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Производительность	Охл.	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Обогрев	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	5.52	7.52	9.23	12.45	14.32
	Обогрев	кВт	5.82	7.70	9.38	11.20	13.90
Компрессоры*			-	Dx1+Fx1	Dx1+Fx1	Dx1+Fx1	Dx1+Fx1
Расход воздуха			м³/ч	10000	10000	13000	13000
Макс. уровень звук. давл.			дБ(А)	58	58	60	61
Размеры			ШхГхВ	950x770x1670	950x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Вес нетто			кг	255	256	350	370
Кол-во хладагента**			кг	12.0	13.0	15.0	16.0
Рабочий вес (с хладагентом)***			кг	275	275	380	400
Диаметр соединит. труб	газ	дюйм	7/8	7/8	9/8	9/8	9/8
	жидк.	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2

\* D: DC-инверторный роторный компрессор F: спиральный компрессор постоянной частоты вращения \*\* Вес с учетом максимального количества хладагента \*\*\* Количество хладагента в состоянии поставки

## Ассортимент внутренних блоков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, кВт		2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	22,4	28,0
Канальные		✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Канальные тонкие		✓	✓	✓	✓		✓		✓							✓	✓
Кассетные	4-х поточные		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	4-х поточные EBPO	✓	✓	✓	✓												
	1 поточные	✓	✓	✓													
Настенные		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓								
Напольно-потолоч.			✓	✓	✓				✓		✓		✓	✓	✓		
Консольные			✓	✓	✓												

## Удобство и комфорт



Функция "I Feel"



Режим "Турбо"



Объемный воздушный поток



4-х сторонняя раздача воздуха



Таймер



Дисплей с часами



Блокировка пульта



Информативный дисплей

## Забота о здоровье



Очистка воздуха



"Холодная" плазма



Система самоочистки



Бесшумная работа



Ночной режим



"Теплый" старт



Приток свежего воздуха



Озонабезопасный хладагент

## Инновационные решения



Инверторный компрессор



Компактный дизайн



Многоскоростной вентилятор



Эффективное осушение



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



Авторестарт



ЖК-дисплей



Антизаморозка (для GRAND)

Производитель оставляет за собой право изменять габаритные размеры и технические характеристики любых моделей, представленных в настоящем каталоге, без предварительного уведомления



**GoldStar**

**8 800 200-4653**

**8 800 200-GOLD**

**[www.goldstar-climate.ru](http://www.goldstar-climate.ru)**