

GoldStar

МИНИМУМ УСИЛИЙ МАКСИМУМ КОМФОРТА



H₂O

H₂O

КОНДИЦИОНЕРЫ

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.

www.goldstar-climate.ru

» СОДЕРЖАНИЕ «

■ ЗАБОТА О КАЧЕСТВЕ ВОЗДУХА.....	4
■ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИННОВАЦИИ.....	6
■ ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА.....	8
■ НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	10
Серия Grand.....	10
Серия Modern.....	12
Серия Major.....	14
Серия Life.....	16
■ ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	18
■ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	19
■ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	20
Мультисплит-системы серии FreeStyle.....	20
Серия Universal.....	24
Канальные кондиционеры.....	28
■ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ.....	29



Фильтры для очистки воздуха (опция)



AC Filter 0510

Антибактериальный катехиновый фильтр
Очищает воздух от пыли. Обладает антибактериальным эффектом, устраняет неприятные запахи. Обладает повышенным ресурсом фильтрующего элемента. За счет уничтожения микробов позволяет избежать вторичного загрязнения.



AC Filter 0511

Активный угольный фильтр
Фильтрующий элемент с активированным углем способен быстро поглощать и абсорбировать большие количества вредных газов, таких как аммиак, сероводород и т.д.



AC Filter 0512

Антибактериальный электростатический фильтр
Сочетает функции электростатического и антибактериального фильтра для сбора пыли и уничтожения микробов в воздухе



AC Filter 0513

Фотокаталитический Nano TiO₂ фильтр
Содержит диоксид титана – мощный катализатор для поглощения вредных веществ, их разложения и устранения неприятных запахов. Способен к регенерации под воздействием солнечного света.



AC Filter 0514

Криокаталитический фильтр
Фильтр хорошо очищает воздух при комнатной температуре и ему не требуется источник света.



AC Filter 05115

Каталитический LTC фильтр
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.



AC Filter 05116

Фотокаталитический фильтр
Очищает и освежает воздух. Позволяет удалить более 90% вредных для организма примесей и токсичных веществ, находящихся в воздухе.



AC Filter 05117

Электростатический фильтр
Удаляет 85% пыли и пуха, а так же смог и микрочастицы



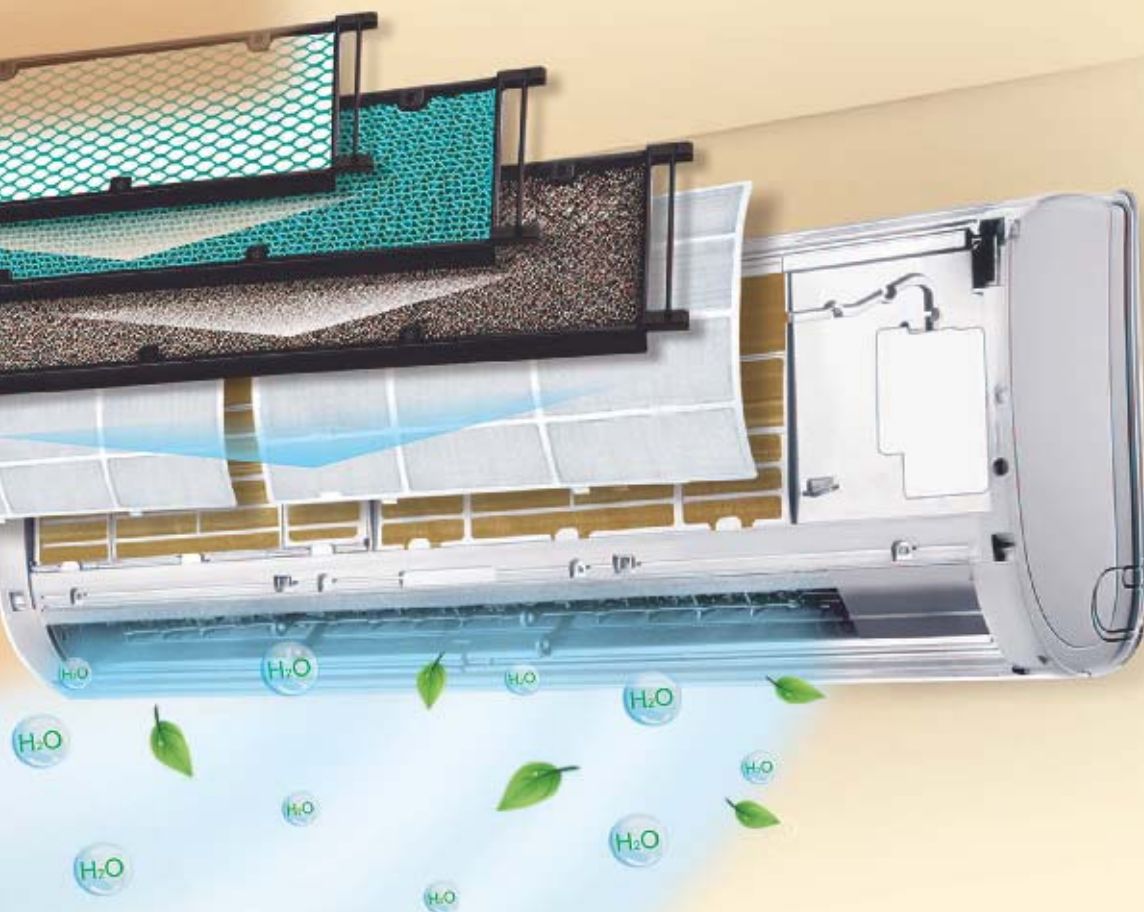
AC Filter 05118

Антибактериальный фильтр
Удаляет более 90% процентов микроорганизмов, вирусов и пылевых клещей.



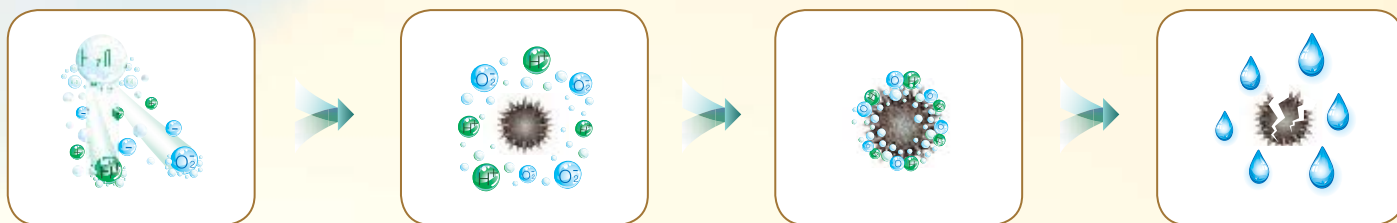
AC Filter 05119

Плазменный фильтр с ионами серебра, антибактериальный
Плазменный фильтр с ионами серебра обладают мощным антибактериальным эффектом. Они абсолютно безвредны для человека. Фильтр с серебром очищает и дезодорирует воздух, уничтожает большинство известных микробов.



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.



После выключения кондиционера на теплообменнике внутреннего блока остается конденсированная влага.



Вентилятор продолжает работать чтобы высушить внутренний блок.



В результате кондиционер всегда остается сухим и чистым.



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.



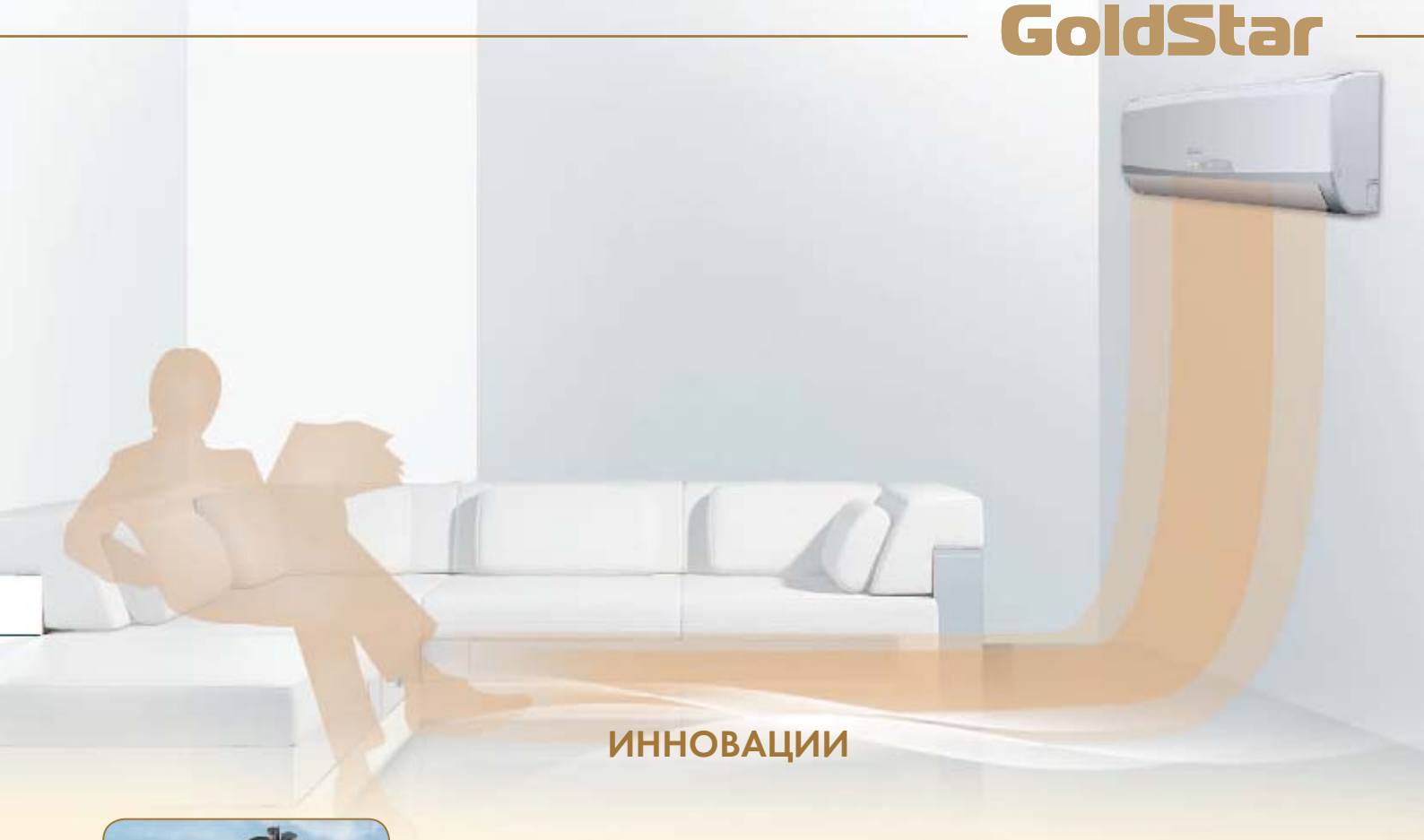
Авторестарт

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

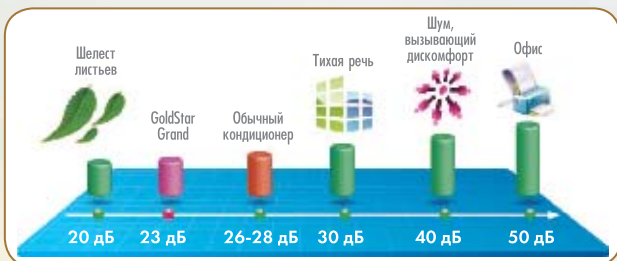
Методы компьютерного моделирования позволили создать вентилятор оптимальной формы: расход воздуха увеличен, а уровень шума уменьшен.

КОМФОРТ



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»



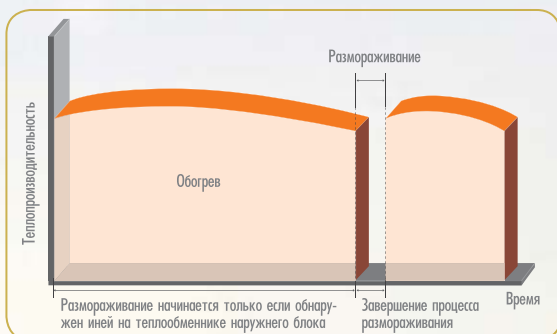
Обычный кондиционер



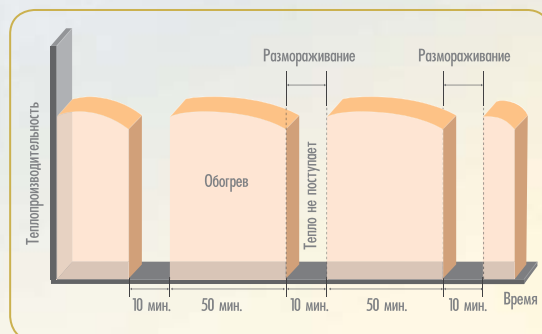
Интеллектуальная разморозка

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

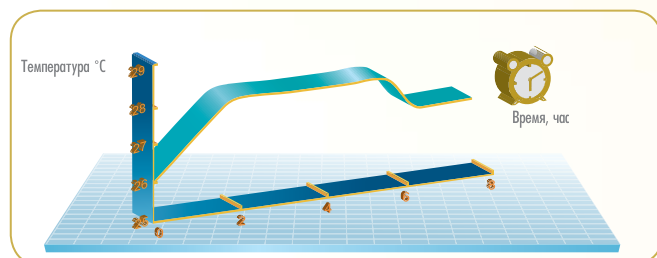
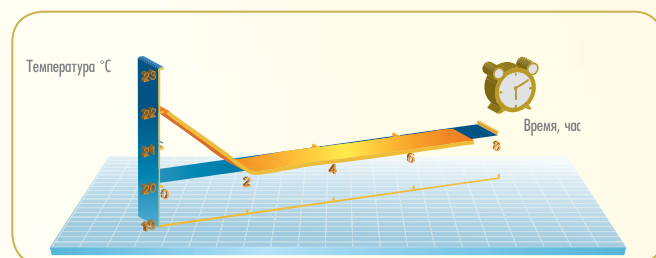


График изменения температуры в режиме обогрева



Серия Grand



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

- Использование DC-инверторных компрессоров нового поколения позволило достичь рекордной энергоэффективности, превосходящей требования класса «А».
- Применение фотокаталитических фильтров 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.



Основные характеристики

МОДЕЛЬ			GSWH09-DV1A	GSWH12-DV1A	GSWH18-DV1A	GSWH24-DV1A
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)
Козф. 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
Внутренний блок						
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	550/500/400/300	600/500/400/300	850/780/650/500	1000
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	38/36/33/23	39/36/33/25	45/40/36/32	47/44/41/37
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	15.5/20.5
Внешний блок						
Уровень звук. давл.	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	776x540x320	848x540x260	955x700x424	955x700x424
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	851x595x363	881x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	31/35	32/36	48/53	52/57

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

- Один из самых стильных кондиционеров в линейке GoldStar очаровывает совершенными формами и завораживает жемчужным блеском под стеклянной поверхностью блока.
- 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

МОДЕЛЬ			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
Внутренний блок				
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
Внешний блок				
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 КОНДИЦИО



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

- 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

МОДЕЛЬ			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
Внутренний блок							
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
Внешний блок							
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	31 / 35	26 / 30	34 / 38	48 / 52	57 / 62

Серия Life



Компактный дизайн



Эффективное осушение



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



Авторестарт



ЖК-дисплей



Система самоочистки



Ночной режим



"Теплый" старт



Режим "Турбо"



Объемный воздушный поток



Таймер



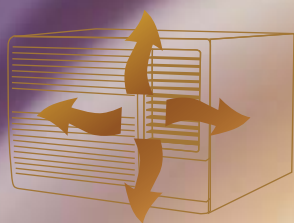
Блокировка пульта

- 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).

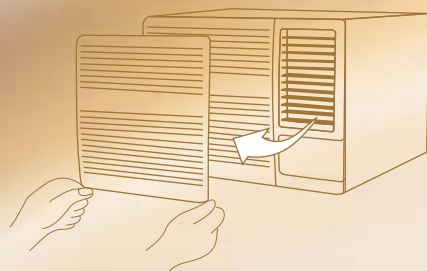


Основные характеристики

МОДЕЛЬ			GSWH07-NB1A	GSWH09-NB1A	GSWH12-NB1A	GSWH18-NB1A	GSWH24-NB1A
Функция			Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2300	2800	3400	4900	6500
Кэф. 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
Внутренний блок							
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	650	850
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	40/35/32/27	40/37/35/27	42/38/35/32	46/44/39/33	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	8/10.5	8/10.5	9/12	10/17	13/17
Внешний блок							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	57	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	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	823x358x595	881x595x363	997x765x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	31/35	43/44	56/50



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

Основные характеристики

МОДЕЛЬ			GSJC05-NH1A	GSJC07-NH1A	GSJC09-NH1A	GSJC12-NH1A
Функция			Охлаждение			
Производительность	Охл.	Вт	1500	2000	2500	3500
	Обогрев	Вт	/	/	/	/
Козф. 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
	Внутр.	дБ(А) Н/М/Л	56	50/47/45	50/47/45	50/49/46
Уровень звук. давл.	Наруж.	дБ(А) Н/М/Л	60	57/54/52	57/54/52	58/57/54
	Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	408x333x303	424x350x574	450x350x580
Вес нетто / брутто		кг	17/18	35/38	36/39	48/52



Компактный дизайн



Эффективное осушение



Самодиагностика



Авторестарт



ЖК-дисплей



Очистка воздуха



Ночной режим



Таймер

Автоматическое испарение конденсируемой влаги



Основные характеристики

МОДЕЛЬ			RC09-R410G
Функция			Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	2680
	Обогрев	Вт	/
Коеф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	2.14
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	Внутр.	м³/ч	350
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) Н/М/Л	56/54/52
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	300x790x345
Вес нетто / брутто		кг	26/31

Мультисплит-система FreeStyle



INVERTER

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

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).

203 комбинации



GSWH42-DK1A0

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

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	
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		Внутр.	м³/ч	2600/2300/1600	2600/2300/1600	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3000	5500
Уровень звук. давл.		Внутр.	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-DF1AI	GSWH09-DF1AI	GSWH12-DF1AI	GSWH18-DF1AI
Функция			Охл./Обогрев			
Производительность	Охл.	Вт	2100	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2600	2800	3800	5800
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	500	500	630	850
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	29/35	29/35	30/35	34/43
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	794x265x182	794x265x182	848x274x189	960x300x195
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	Внутр.	м³/ч	550	600	700	1250
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	36/40	36/40	40/45	40/48
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	836x238x695			1220x225x700
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	Внутр.	м³/ч	480	650	950
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	24/40	36/40	40/45
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x215x600		
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	Внутр.	м³/ч	600	600	1180
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	36/43	36/43	35/39
Габ. размеры блока без панели	ШхВхГ	мм	840x190x840	840x190x840	840x240x840
Габаритные размеры панели	ШхВхГ	мм	950x60x950	950x60x950	950x60x950
Габ. размеры упаковки блока	ШхВхГ	мм	963x273x963	963x273x963	963x325x963
Габ. размеры упаковки панели	ШхВхГ	мм	1043x130x1028	1043x130x1028	1043x130x1028
Вес блока без панели (нетто / брутто)		кг	25	25	30
Вес панели (нетто / брутто)		кг	6,5	6,5	6,5

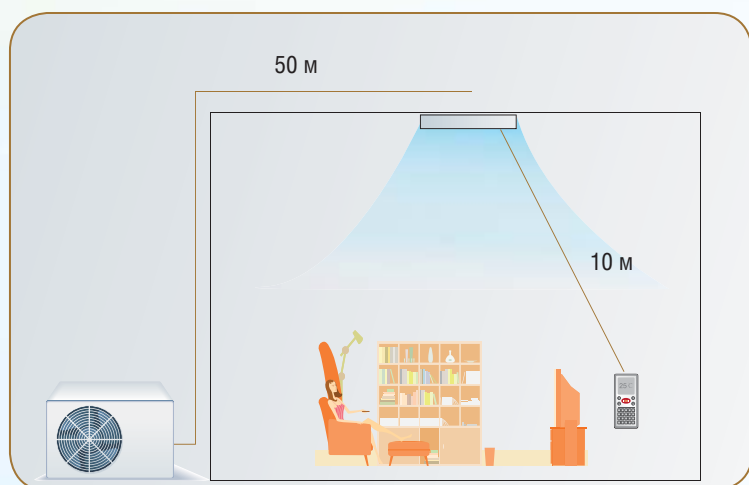
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

МОДЕЛЬ			GSFH09-DFM1AI	GSFH12-DFM1AI	GSFH18-DFM1AI	GSFH21-DFM1AI	GSFH24-DFM1AI
Функция			Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5000	6000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	450	550	700	1000	1000
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	31/37	32/39	33/40	42/34	42/34
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615	1100x200x615
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743	1323x305x743
Вес нетто / брутто		кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41

Серия Universal

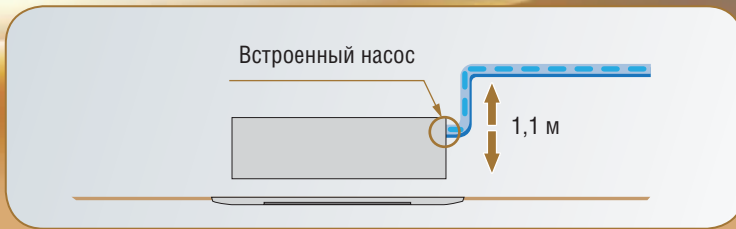


К универсальному внешнему блоку серии Universal можно подключить внутренний блок любого типа соответствующей производительности.



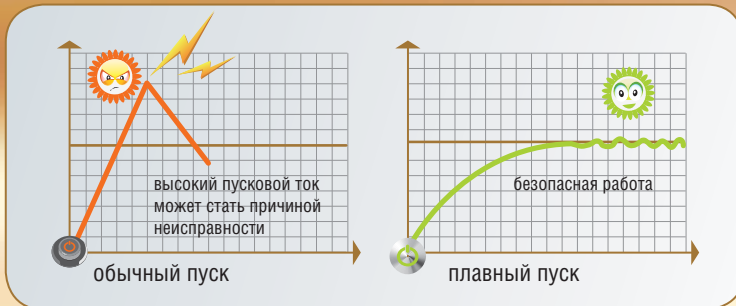
Значительная протяженность трассы – до 50 метров

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.



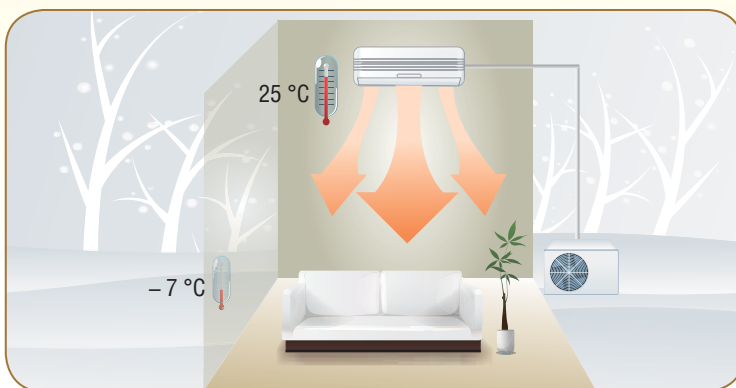
Плавный пуск

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 .



Электронный термометр (опция)

Благодаря датчику температуры, установленному во внешнем блоке, можно узнать температуру за окном, взглянув на дисплей пульта ДУ.

Варианты коммуникаций внешних и внутренних блоков в системе Universal

МОДЕЛЬ	Внешний блок		GSUH18-NK1A0			GSUH24-NK1A0			
	Внутренний блок	тип обозн.	канальный GSFH18-NK1BI	напольно-потолоч. GSTH18-NK1BI	кассетный GSKH18-NK1BI	канальный GSFH24-NK1BI	напольно-потолоч. GSTH24-NK1BI	кассетный GSKH24-NK1BI	
Производительность	Охл.	Вт	5000	5000	5000	7000	7000	7000	
	Обогрев	Вт	5700	5700	5700	7700	7700	7700	
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.28/3.17	2.46/2.75	2.5/2.84	2.63/3.19	2.68/3.09	2.6/3.0	
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									
Уровень звук. давл.		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.		дБ(А)	54	54	54	59	59	59	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x695x412	1018x695x412	
Вес блока, нетто/брутто		кг	40/45	40/45	40/45	59/64	59/64	59/64	
Межблочные трубки	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	3/8	3/8	3/8
		жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	5/8	5/8	5/8
	макс. длина	м	20	20	20	30	30	30	
	макс. перепад по высоте	м	15	15	15	15	15	15	

Варианты коммуникаций внешних и внутренних блоков в системе Universal

МОДЕЛЬ	Внешний блок		GSUH30-NK1A0			GSUH36-NK1A0			
	Внутренний блок	тип обозн.	канальный GSFH30-NK1BI	напольно-потолоч. GSTH30-NK1BI	кассетный GSKH30-NK1BI	канальный GSFH36-NK1BI	напольно-потолоч. GSTH36-NK1BI	кассетный GSKH36-NK1BI	
Производительность	Охл.	Вт	8300	8300	8300	10000	10000	10000	
	Обогрев	Вт	9100	8900	8800	11700	11700	11700	
Козф. 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	3000	3000	3500	3300	3300	
Внутренний блок									
Уровень звук. давл.		дБ(А)	42	46	43	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.		дБ(А)	59	59	59	61	61	61	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	980x790x427	820x540x320	820x540x320	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	
Вес блока, нетто/брутто		кг	70/75	70/75	70/75	90/100	90/100	90/100	
Межблочные трубки	диаметр	газ	дюйм	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2
		жидк.	дюйм	3/8	3/8	3/8	3/4	3/4	3/4
	макс. длина	м	30	30	30	50	50	50	
	макс. перепад по высоте	м	15	15	15	30	30	30	

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	10000	10000	10000	12000	12000	12000
	Обогрев	Вт	11700	11700	14000	14000	14000	14000
Козф. 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	3000	3000	5300	4800	4800
	Обогрев	Вт	3500	3000	3000	4900	4700	5000
Внутренний блок								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	46	46	43	46	48	48
Габаритные размеры	ШхВхГ	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	ШхВхГ	мм	–	–	950x60x950	–	–	950x60x950
Вес панели		кг	–	–	6.5/10.0	–	–	6.5/10.0
Внешний блок								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	61	61	61	62	62	62
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Вес блока, нетто/брутто		кг	90/100	90/100	90/100	112/123	112/123	112/123
Межблочные трубки	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
		жидк.	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	макс. длина	м	50	50	50	50	50	50
	макс. перепад по высоте	м	30	30	30	30	30	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.
		обозн.	GSFH48-NK1BI	GSTH48-NK1BI	GSKH48-NK1BI	GSFH60-NK1BI	GSKH60-NK1BI
Производительность	Охл.	Вт	14000	14000	14000	15500	15500
	Обогрев	Вт	15500	14000	15500	18500	18500
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.41/2.87	2.3/2.67	2.41/2.5	2.46/3.36	2.46/3.36
Электропитание	Ф, В, Гц		~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50	~3/380-415/50
Потребл. мощность	Охл.	Вт	5800	6100	5800	6200	6200
	Обогрев	Вт	5400	5800	6200	5300	5300
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.		дБ(А)	48	51	48	53	58
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1250x330x815	1680x238x695
Вес блока, нетто/брутто		кг	57/67	48/58	32/43	66/76	65/75
Панель фронтальная							
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	–	–	950x60x950	–	–
Вес панели		кг	–	–	6.5	–	–
Внешний блок							
Уровень звук. давл.		дБ(А)	63	63	63	64	64
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1018x1250x412	1018x1250x412
Вес блока, нетто/брутто		кг	112/120	112/123	112/123	123/134	123/134
Межблочные трубки	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2
		жидк.	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	макс. длина	м	50	50	50	50	50
	макс. перепад по высоте	м	30	30	30	30	30

Канальные кондиционеры



Эффективное осушение



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



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
	Количество наружных блоков		шт	1			
	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
	Вес брутто		кг	109	200	206	265
	Внешний блок	Уровень шума		дБ(А)	61	66	67
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	Жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
		Газ	дюйм	3/4	1	9/8	9/8
	Максимальная длина трассы		м	50	50	50	50
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30	30	30	30

Мультизональные кондиционеры

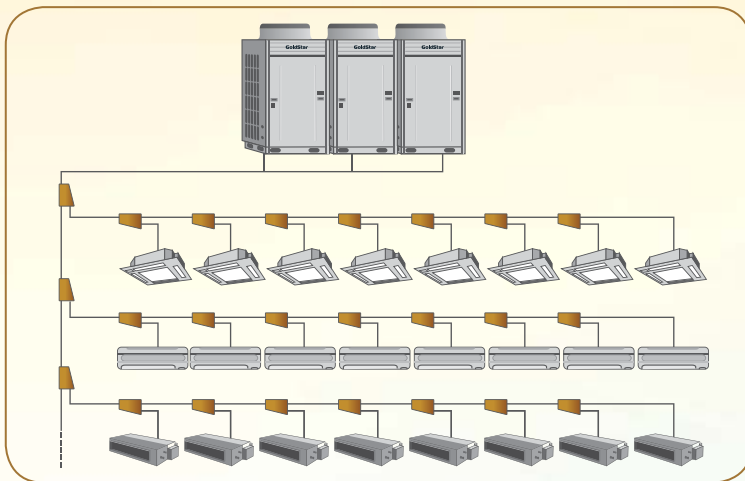
Мультизональные системы GoldStar GSM – это современные высокоэффективные системы кондиционирования, позволяющие создавать и поддерживать комфортный микроклимат одновременно в большом количестве помещений. К одному внешнему блоку такой системы можно подключать 16 внутренних блоков различной производительности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

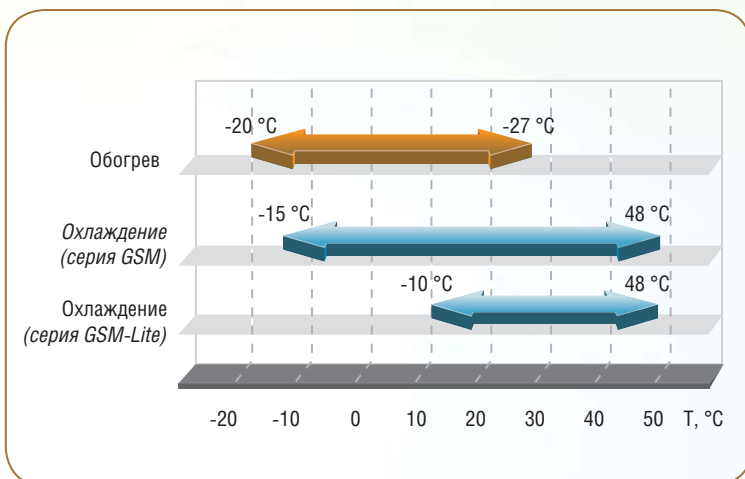
Благодаря многообразию технических решений, низким эксплуатационным затратам и широким возможностям централизованного управления, системы **GoldStar GSM** идеально подходят для кондиционирования зданий любого назначения, площади и этажности. Системы **GoldStar GSM-Lite** особой популярностью пользуются 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 -5 до $+48^{\circ}\text{C}$, а в режиме обогрева от -20 до $+27^{\circ}\text{C}$.

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	дБ(А)	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	дБ(А)	950x770x1670	950x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Вес нетто			кг	255	256	350	350	
Кол-во хладагента**			кг	12.0	13.0	15.0	16.0	
Рабочий вес (с хладагентом)***			кг	275	275	380	380	
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 EBP0	✓	✓	✓	✓												
	1 поточные	✓	✓	✓													
Настенные		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓								
Напольно-потолочн.			✓	✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓		
Консольные			✓	✓		✓											

GoldStar

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

Инновационные решения



Инверторный
компрессор



Компактный
дизайн



Многоскоростной
вентилятор



Эффективное
осушение



Автоматическая
работа



Интеллектуальная
разморозка



Самодиагностика



Авторестарт



ЖК-дисплей



GoldStar

8 800 200-4653

8 800 200-GOLD

www.goldstar-climate.ru