

Мультизональные кондиционеры

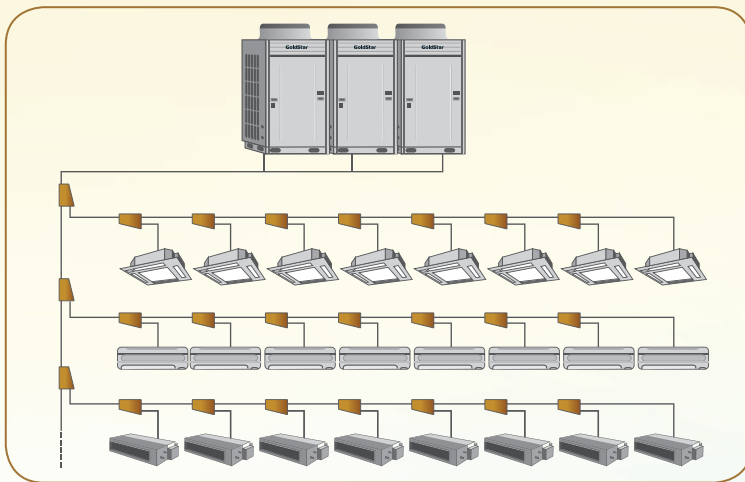
Мультизональные системы GoldStar GSM – это современные высокоэффективные системы кондиционирования, позволяющие создавать и поддерживать комфортный микроклимат одновременно в большом количестве помещений. К одному внешнему блоку такой системы можно подключать 16 внутренних блоков различной производительности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

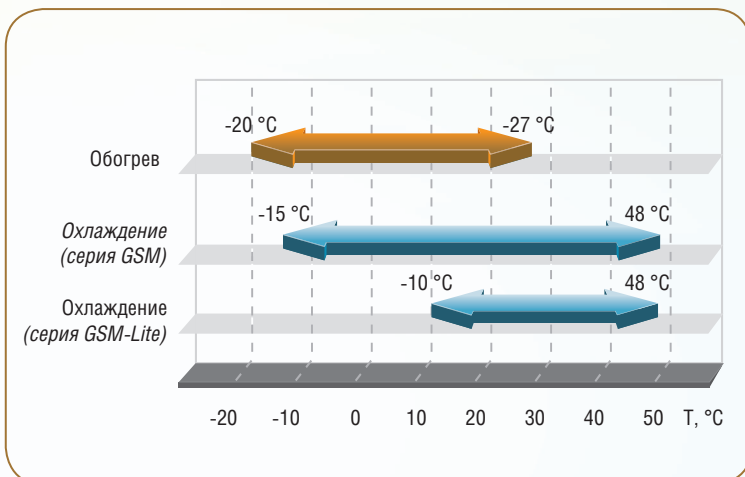
Благодаря многообразию технических решений, низким эксплуатационным затратам и широким возможностям централизованного управления, системы **GoldStar GSM** идеально подходят для кондиционирования зданий любого назначения, площади и этажности. Системы **GoldStar GSM-Lite** особой популярностью пользуются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

» МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

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(A)	58	58	58	
Размеры			ШхГхВ	дБ(A)	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(A)	58	58	60	61	
Размеры			ШхГхВ	дБ(A)	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 ЕВРО	✓	✓	✓	✓												
	1 поточные	✓	✓	✓													
Настенные		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓								
Напольно-потолочн.			✓	✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓		
Консольные			✓	✓		✓											