

Коллеги! Ожидаемая поставка бытовых инверторов оборудования тм GALACTIC уже доступна на складе. Предлагаем вашему вниманию краткий обзор инверторного блока GALACTIC. Первые впечатления: стильный и продуманный до мелочей наружный блок кондиционера. SEER у модели GCZ 09H-S составляет 5,6 (SCOP-3,8). Качество сборки и логика конструкторов вызывают только положительные эмоции. Судите сами: сердце кондиционера – компрессор - находится за двумя войлочными кожухами (отличная тепло-звукоизоляция), идеальная пайка соединений. Алюминиевое оребрение теплообменника наружного блока имеет сложную, полученную путем механического сдавливания форму, а также перфорацию (просечки) на пластинах. Процесс теплообмена при такой конфигурации оребрения более эффективный. Передача тепла происходит в ускоренном режиме и равномерно. По всей поверхности пластины теплообменника имеют защитное покрытие GOLDEN FIN. Слой нанесенного материала блокирует процесс окисления, защищая, оберегая поверхность алюминия, что способствует увеличению эффективной работы кондиционера в холодный период, так как процесс отвода конденсата облегчается. Кроме того, такое покрытие делает теплообменник устойчивым к воздействию агрессивной среды.



Докипатель обладает значительными размерами, что порадует даже самого требовательного специалиста.

Плата управления наружного блока тщательно обработана лаком, частотный преобразователь полноценного DC Inverter (не псевдо) дает возможность достичь высокого класса энергоэффективности, гораздо быстрее выйти на выставленную потребителем температуру в помещении.

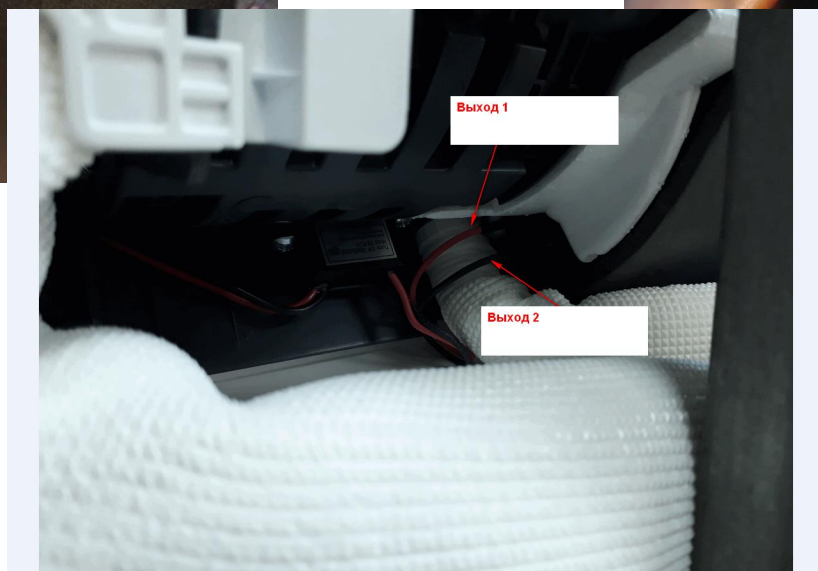
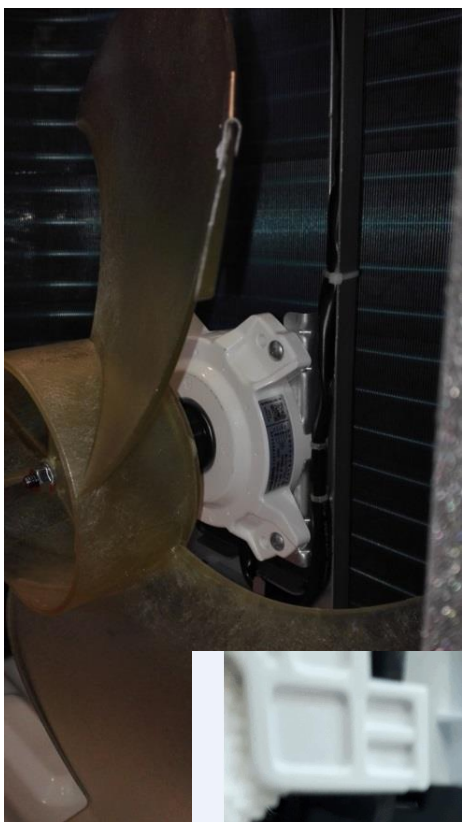


Лопастни вентилятора имеют уникальную конструкцию (асимметричные тангенциальные). При его создании учитывались достижения современной аэродинамики. Показатель уровня звукового давления двигателя снизился благодаря увеличенной производительности вентилятора, воздушный поток мощный и тихий даже при низких оборотах вентилятора. Двигатели вентиляторов наружного и внутреннего блоков имеют полностью инверторное управление. Это позволило создать не только очень тихий и комфортный кондиционер, но и энергоэффективный. Подтверждение тому - европейский класс сезонной энергоэффективности A++. В потребление электроэнергии режиме ожидания всего 1Вт., при этом, кондиционер не включен, электроэнергию не потребляет, но поддерживает себя в режиме готовности, сохраняя в памяти последние настройки.

- Защитный кожух вентиля наружного блока.



Сплит-системы Galactic inverter поставляются в комплекте с защитным кожухом для вентиля наружного блока. Кожух предотвращает контакт важных соединений от механических повреждений и атмосферных осадков.



Внутренний блок инверторного кондиционера тм Galactic GKZ 09H-S.

Визуально внешний вид внутреннего блока не претерпел больших изменений. Так же как и у предыдущей серии у него лаконичный сдержанный европейский вид, ничего лишнего, современный гармоничный минимализм. При этом внутри блока новейший функционал.



Функционал:

- 4D AUTO-Air



Автоматическое управление жалюзи внутреннего блока 4D AUTO-Air. С помощью этой функции возможно управление потоком воздуха, распределяя ее в 4-х направлениях, это повышает качество воздухораспределение в помещении и создает ощущение комфорта для пользователя.

- LED-дисплей.



Передняя панель у внутреннего блока кондиционера Galactic выполнена из светопрозрачного пластика, информация о заданных рабочих параметрах отображается на центральной части панели внутреннего блока. Если кондиционер выключен, на передней панели дисплей абсолютно невидимый.

- I FEEL.



Сочетание функции I FEEL и технологии инверторного регулирования мощности кондиционера позволило добиться более точного поддержания температуры непосредственно в месте пребывания человека. В пульте ДУ расположен датчик, который контролирует установленный температурный режим.

- Режим SMART.



Незаменимый автоматический режим поддержания заданной температуры в помещении в пределах 22°C -26°C (зона комфорта), с учетом минимального расхода электроэнергии.

- Функция SELF CLEANING.



Очень важная функция! Вентилятор внутреннего блока кондиционера, остается в рабочем состоянии в течение некоторого времени после выключения, всего несколько минут обдува и теплообменник внутреннего блока избавляется от конденсата, развитие бактерий становится невозможным.

- Cold Plasma Ion Generator.

Плазменная очистка (стерилизация) воздуха - метод очистки воздуха от вирусов и токсичных веществ. В процессе работы устройства ароматические соединения, вирусы и токсины уничтожаются, предотвращается распространение инфекционных заболеваний, создается эффект свежего воздуха в помещении.

- Двойной карбоновый фильтр.



Карбон (уголь) - универсальный абсорбент, фильтры этого типа активно поглощают многие виды химических веществ и запахи.

Настенные сплит-системы Galactic имеют класс энергоэффективности A+, режим работы кондиционера -15°C ~+43°C. Каталожные данные несколько отличаются от реальных по причине того, что в каталоге были указаны характеристики, предложенные производителем более года назад. Модели доступные на складе поставки 2018 года – новый европейский DC Inverter. В ближайшем тираже технические данные будут откорректированы.

Модель		GKZ/GCZ 09H-S	GKZ/GCZ 12H-S	GKZ/GCZ 18H-S	GKZ/GCZ 24H-S
Холодопродуктивность	Вт	2600(1400-3000)	3400(1500-3600)	5000(2500-5750)	6500(2300-7300)
Теплова продуктивность	Вт	2700(1400-3000)	4000(1500-4100)	5300(2250-6250)	6800(2300-8000)
Споживна потужність - охолодження	Вт	905(350-1250)	1190(360-1450)	1540(650-2250)	1960(650-2600)
Споживна потужність - нагрів	Вт	740(350-1300)	1140(380-1500)	1465(600-2100)	1880(630-3100)
Клас енергоефективності охолодження		A+	A+	A++	A++
Клас енергоефективності нагрів		A	A	A	A
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	39/37/33/26	40/37/33/26	46/42/38/34	47/43/39/35
SEER (охолодження)	Вт/Вт	5,6	5,6	6,1	6,3
SCOP (нагрів)	Вт/Вт	3,8	3,8	3,8	3,8
Циркуляція повітря	м3/г	550	580	900	1100
Діаметр (рідина/газ)	дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Фреон (базова заправка)	мг	620	850	1320	1850
Макс. довж. магістралі/перепад по висоті	м	15/5	15/5	15/5	15/5
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	8/22	8/23	12/38	13/56
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	745×270×212	780×270×212	915×315×235	1085×315×235
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	660×240×482	660×240×482	830×285×629	885×366×795
Виробник компресора		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY