

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
G-TECH



R32



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+++

Сочетание высокой производительности и превосходной оптимизации энергопотребления.



3D-ОБДУВ

Инновационные направляющие жалюзи спиралевидного типа, через которые проходит воздушный поток, способствуют созданию эффекта естественного ветра и дарят ощущение нахождения на природе.



МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Благодаря тому, что корпус внутреннего блока состоит из нескольких легко извлекаемых модулей, обеспечивается простота обслуживания и очистки сплит-системы в домашних условиях.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Управлять сплит-системой можно удаленно из любой точки мира при помощи мобильного устройства.



ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAU1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T09H-SGT/I / T09H-SGT/O	T12H-SGT/I / T12H-SGT/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,70 [0,20–4,10]	3,50 [0,20–4,50]
	Обогрев	кВт	3,20 [0,90–4,70]	3,81 [1,00–4,80]
Класс энергоэффективности EER/COP (класс)		Вт/Вт	4,50 (A)/4,48 (A)	4,00 (A)/4,00 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	8,5 (A+++)/4,6 (A++)	8,5 (A+++)/4,6 (A++)
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,600 [0,140–1,400]	0,875 [0,140–1,400]
	Обогрев	кВт	0,715 [0,180–1,650]	0,952 [0,180–1,650]
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,80	4,00
	Обогрев	A	3,30	4,30
Максимальный рабочий ток		A	6,4	6,8
Блок внутренний				
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	200/360/470/490/550/600/735	200/360/470/510/600/650/750
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(A)	21/22/28/33/36/39/43	21/22/28/33/36/39/43
Размеры	Ш×В×Д	мм	945×293×225	945×293×225
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1035×384×325	1035×384×325
Масса нетто/брутто		кг	14/17	
Блок наружный				
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2200	2200
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(A)	52	52
Размеры	Ш×В×Д	мм	848×596×320	848×596×320
Упаковка	Ш×В×Д	мм	881×645×363	881×645×363
Масса нетто/брутто		кг	33,5/36,5	33,5/36,5
Марка компрессора			GREE	GREE
Диаметр соединительных труб (жидкость)		дюйм (мм)	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]
Диаметр соединительных труб (газ)		дюйм (мм)	Ø3/8 [9,52]	Ø3/8 [9,52]
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	17	17
Максимальная длина фреоновпровода		м	15	15
Максимальный перепад высоты фреоновпровода		м	10	10
Количество хладагента	R32	кг	0,7	0,8
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16
Кабель электропитания		мм²	3×1,5	3×1,5
Соединительный кабель		мм²	5×1,5	5×1,5
Автоматический выключатель		A	16	16
Рекомендуемая площадь помещения, до		м²	27	35
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15... +43	–15... +43
	Обогрев	°C	–22... +24	–22... +24



ПРЕИМУЩЕСТВА

FULL DC INVERTER

Применение компрессора с инверторным управлением и вентиляторов наружных и внутренних блоков с электродвигателями постоянного тока позволяют обеспечить максимальную энергоэффективность сплит-системы.

ХЛАДАГЕНТ R32

Однокомпонентный фреон, обладающий в 3 раза меньшим потенциалом глобального потепления (ПГП) и на 5% более энергоэффективный, чем хладагент R410A.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Серия G-TECH делает шаг навстречу пользователю и предлагает концепцию удобного обслуживания сплит-системы в домашних условиях, состоящую из 5 простых этапов. Для доступа к компонентам внутреннего блока достаточно снять декоративную крышку и боковую панель. При промывке элементов внутреннего блока мотор вентилятора и электронная плата остаются на монтажной панели.

На первом этапе чистится фильтр грубой очистки. Затем снимают и чистят блок жалюзи. Далее — корпус выпускного воздуховода. На четвертом этапе снимается блок в составе вентилятора с дренажным лотком. Заключительный пятый этап, в ходе которого производят обслуживание теплообменника, по рекомендации производителя следует выполнять с участием персонала авторизованных сервисных организаций.

WI-FI

С функцией управления кондиционером посредством Wi-Fi, создание комфортной среды в доме становится одной из возможностей вашего смартфона. Достаточно лишь загрузить специальное приложение EWPE SMART и зарегистрировать в нем сплит-систему, и комфортный климат будет всегда у вас под рукой.

3D-ОБДУВ

Кондиционеры G-TECH оснащены уникальной системой подачи воздуха комфортной температуры. Вертикальные направляющие жалюзи особой спиралевидной формы управляются при помощи электропривода. Располагаясь на широком горизонтальном направляющем жалюзи, они также вместе с ним регулируются в вертикальной плоскости. Такое конструктивное решение обеспечивает вихревую подачу воздуха под широким углом. Тем самым достигается имитация естественного ветра, а пользователь испытывает эффект нахождения на природе, пребывая в помещении.

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Холодная плазма представляет собой ионизированный газ. Активные ионы водорода и кислорода вырабатываются для соединения в воздухе с бактериями, вирусами, частицами пыли и вредных веществ. Связанные вместе, они оседают на поверхности теплообменника и с конденсатом удаляются из кондиционера.

I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. В таком случае не учитывается разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека, которая может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии G-TECH реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создать вокруг пользователя идеальный микроклимат. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в области нахождения человека и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Опираясь на полученные значения, сплит-система автоматически регулирует температуру в помещении для достижения заданных параметров.

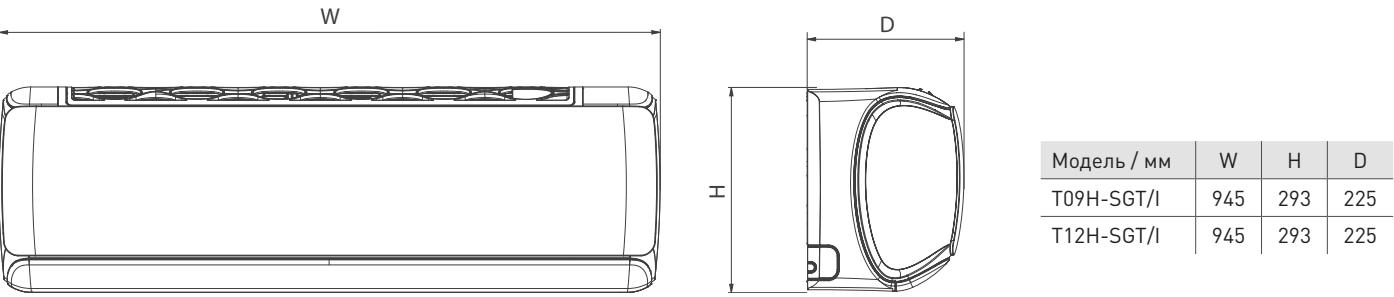
ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура поддерживается на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения в период отсутствия пользователей.

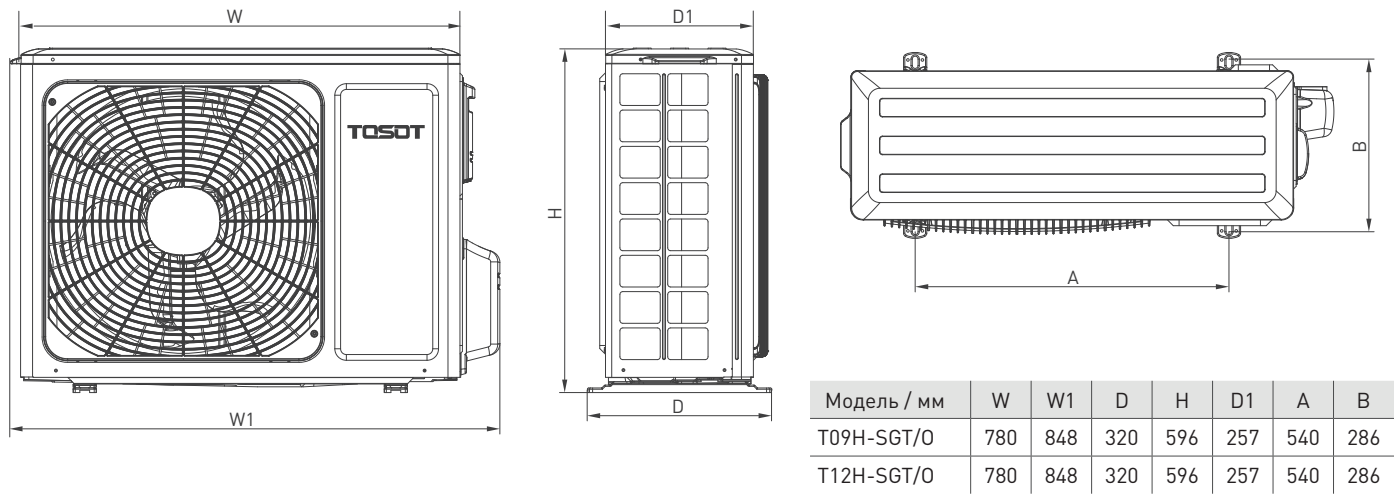
РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Благодаря мощному компрессору, модели серии G-TECH способны обеспечить эффективную работу даже в экстремальных температурных условиях. Диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение составляет от -15 до +43 °C, а при работе на обогрев — от -22 до +24 °C.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

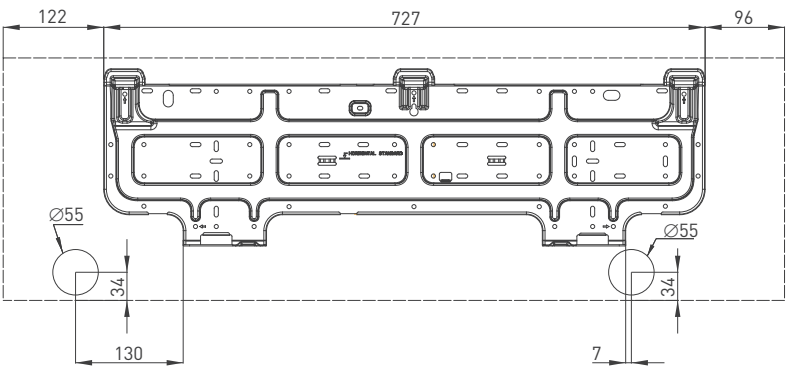


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T09H-SGT/I, T12H-SGT/I



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T09H-SGT, T12H-SGT

