ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

G-TECH









КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ А+++



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



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI





Автоматический выключатель

Диапазон рабочих температур

Рекомендуемая площадь помещения, до

ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ





ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ G-ТЕСН

YAU1FB



TOSOT

Сплит-система			T09H-SGT/I / T09H-SGT/0	T12H-SGT/I / T12H-SGT/0		
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			
Патабатана нашина	Охлаждение	кВт	0,600 (0,140-1,400)	0,875 (0,140-1,400)		
Потребляемая мощность Рабочий ток	Обогрев	кВт	0,715 (0,180–1,650)	0,952 (0,180–1,650)		
	Охлаждение	А	2,80	4,00		
	Обогрев	Α	3,30	4,30		
Максимальный рабочий ток		А	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(А)	21/22/28/33/36/39/43	21/22/28/33/36/39/43	
Размеры	ры Ш×В×Д		945×293×225	945×293×225	
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1035×384×325	1035×384×325	
Масса нетто/брутто		КГ	14/17		

Расход воздуха внутреннего олока		M3/4	200/360/4/0/490/550/600//35	200/360/4/0/510/600/650/750				
	Уровень звукового давления внутро	зого давления внутреннего блока		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 Уровень звукового давления наружного блока		м³/ч	2200	2200				
		кного блока	дБ(А)	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 Марка компрессора		КГ	33,5/36,5	33,5/36,5				
			GREE	GREE				
		дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)				
		дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø3/8 (9,52)				
		ММ	17	17				
		М	15	15				
		М	10	10				
	Количество хладагента	R32	КГ	0,7	0,8			
	Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16			
Кабель электропитания Соединительный кабель		MM ²	3×1,5	3×1,5				
		MM ²	5×1,5	5×1,5				

 M^2

°C

Охлаждение

27

-15...+43

-22...+24











































35

-15...+43

-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, сплитсистема автоматически регулирует температуру в помещении для достижения заданных параметров.

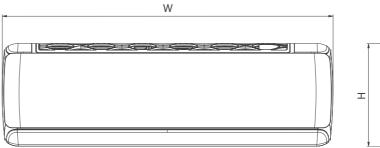
ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

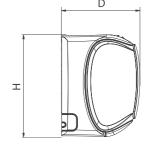
Температура поддерживается на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения в период отсутствия пользователей.

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.

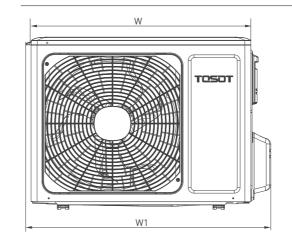
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



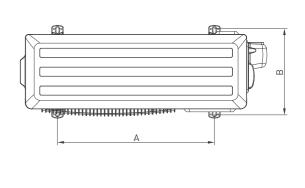


Модель / мм	W	Н	D
T09H-SGT/I	945	293	225
T12H-SGT/I	945	293	225

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



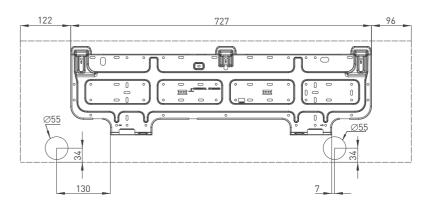




Модель / мм	W	W1	D	Н	D1	Α	В	
T09H-SGT/0	780	848	320	596	257	540	286	
T12H-SGT/0	780	848	320	596	257	540	286	

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

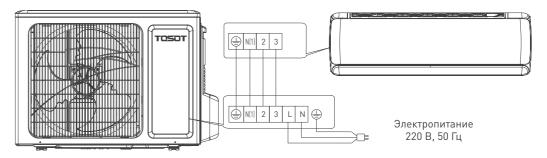
T09H-SGT/I, T12H-SGT/I



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T09H-SGT, T12H-SGT



26