ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

TRIANGLE

2 цвета на выбор

R32

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+++

Сочетание высокой производительности и превосходной оптимизации энергопотребления.

ТЕХНОЛОГИЯ I SENSE

При помощи специального датчика сплит-система сканирует и создает тепловую карту помещения, осуществляя постоянный мониторинг в каждой его зоне. Кондиционер направляет поток воздуха именно туда, где это необходимо пользователю, что позволяет с помощью интеллектуальных режимов работы создавать комфортный для человека микроклимат в разных точках помещения.

ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

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

ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Изящные изгибы корпуса в сочетании с гармоничной палитрой текстур и вниманием к мелким деталям формируют образ современного дизайнерского кондиционера. Доступны два оттенка на выбор: золотистый и серебристый.

ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ

YAA1FB11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

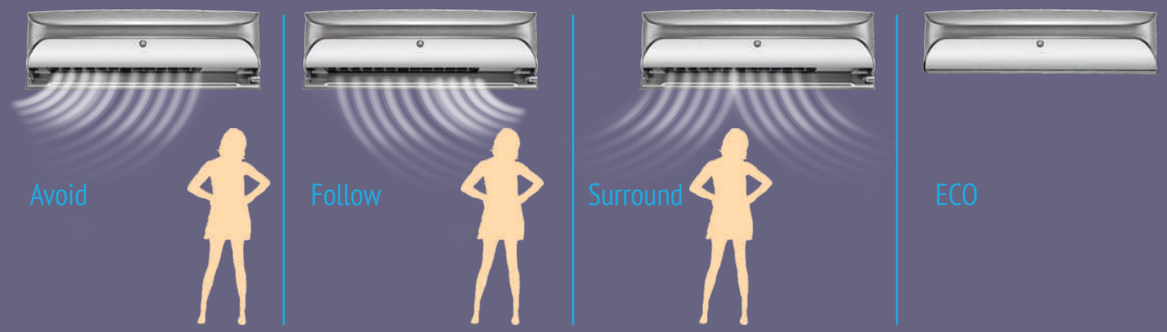
Сплит-система			T09H-STR/I-G/ T09H-STR/O	T09H-STR/I-S/ T09H-STR/O	T12H-STR/I-G/ T12H-STR/O	T12H-STR/I-S/ T12H-STR/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,70 (0,22–4,40)	2,70 (0,22–4,40)	3,53 (0,22–4,60)	3,53 (0,22–4,60)
	Обогрев	кВт	3,60 (0,80–5,00)	3,60 (0,80–5,00)	4,20 (0,80–5,20)	4,20 (0,80–5,20)
Класс энергоэффективности EER/COP (класс)		Вт/Вт	4,91 (A)/4,8 (A)	4,91 (A)/4,8 (A)	4,4 (A)/4,5 (A)	4,4 (A)/4,5 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	9,4 (A+++)/5,1 (A+++)	9,4 (A+++)/5,1 (A+++)	9,0 (A+++)/5,1 (A+++)	9,0 (A+++)/5,1 (A+++)
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,550 (0,130–1,300)	0,550 (0,130–1,300)	0,802 (0,130–1,400)	0,802 (0,130–1,400)
	Обогрев	кВт	0,750 (0,220–1,600)	0,750 (0,220–1,600)	0,934 (0,130–1,650)	0,934 (0,130–1,650)
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,65	2,65	3,55	3,55
	Обогрев	A	3,54	3,54	4,23	4,23
Максимальный рабочий ток		A	6,05	6,05	6,22	6,22
Блок внутренний						
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	270/300/400/500/ 530/600/700	270/300/400/500/ 530/600/700	270/300/400/500/ 550/700/800	270/300/400/500/ 550/700/800
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	19/22/29/33/35/38/42	19/22/29/33/35/38/42	22/23/29/34/37/39/44	22/23/29/34/37/39/44
Размеры	Ш×В×Д	мм	977×281×295	977×281×295	977×281×295	977×281×295
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1086×376×402	1086×376×402	1086×376×402	1077×375×300
Масса нетто/брутто		кг	17/21,5			
Блок наружный						
Расход воздуха наружного блока		м³/ч	2400	2400	2400	2400
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	53	53	54	54
Размеры	Ш×В×Д	мм	899×596×378	899×596×378	899×596×378	899×596×378
Упаковка	Ш×В×Д	мм	948×645×420	948×645×420	948×645×420	948×645×420
Масса нетто/брутто		кг	37,5/40,5	37,5/40,5	37,5/40,5	37,5/40,5
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE
Диаметр соединительных труб (жидкость)		дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)
Диаметр соединительных труб (газ)		дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	17	17	17	17
Максимальная длина фреонопровода		м	15	15	20	20
Максимальный перепад высоты фреонопровода		м	10	10	10	10
Количество хладагента	R32	кг	1,0	1,0	1,0	1,0
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16	16	16
Кабель электропитания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель		мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		A	10	10	10	10
Рекомендуемая площадь помещения, до		м²	27	27	35	35
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–15... +52			
	Обогрев	°C	–25... +24			

ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ I SENSE

Передовой способностью кондиционеров TRIANGLE в области обеспечения комфортного микроклимата является интеллектуальная технология I SENSE. В ее основе заложен принцип теплового сканирования помещения и установки индивидуального режима работы. Датчик I SENSE непрерывно определяет источники тепла в помещении и выстраивает его климатическую карту. С учетом полученных данных и в зависимости от выбранного режима он адаптирует работу сплит-системы для обеспечения максимального пользовательского комфорта. Благодаря работе вертикальных жалюзи с электронным независимым управлением кондиционер поддерживает 4 различных режима подачи воздуха:

- Avoid – воздушные потоки уклоняются от источников тепла;
- Follow – воздушные потоки направлены в сторону источников тепла;
- Surround – воздушные потоки опоясывают источники тепла;
- ECO – режим ожидания и экономии электроэнергии.



WI-FI

В современном мире комфорт является стандартом качества жизни человека, и ключевую роль в этой области играет развитие технологий. Мобильные устройства, которые стали неотъемлемой частью нашей жизни, позволяют решать самые разнообразные задачи – где бы мы ни находились. 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. Интуитивно понятный интерфейс приложения превратит взаимодействие с оборудованием в удовольствие.

FULL DC INVERTER

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

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Работа внутреннего блока практически не слышна: минимальный уровень шума составляет всего 19 дБ.

ХЛАДАГЕНТ R32

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

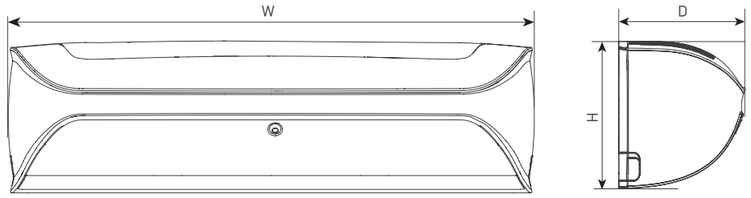
РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Благодаря мощному компрессору, модели серии TRIANGLE способны обеспечить эффективную работу даже в экстремальных температурных условиях. Диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение составляет от −15 до +52 °C, а при работе на обогрев – от −25 до +24 °C.

МНОГОСКОРОСТНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

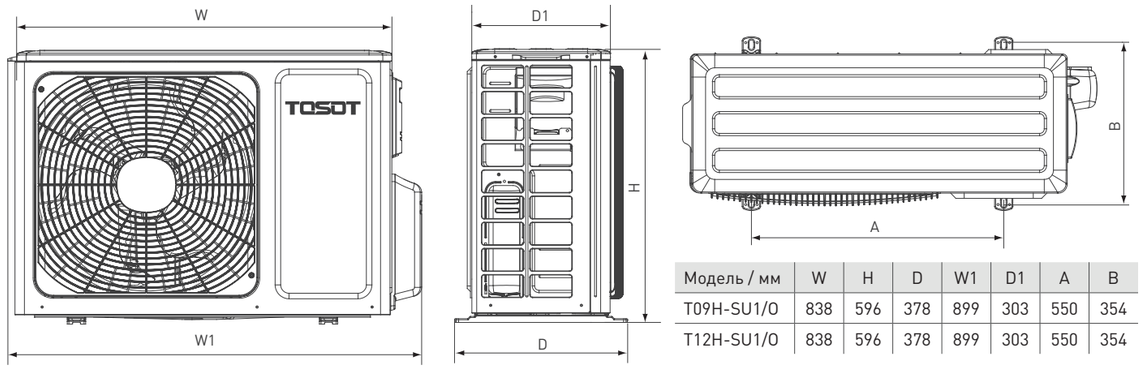
7 скоростей работы вентилятора внутреннего блока позволят пользователю самостоятельно выбрать наиболее подходящую силу обдува.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T09H-STR/I-G(S)	977	281	295
T12H-STR/I-G(S)	977	281	295

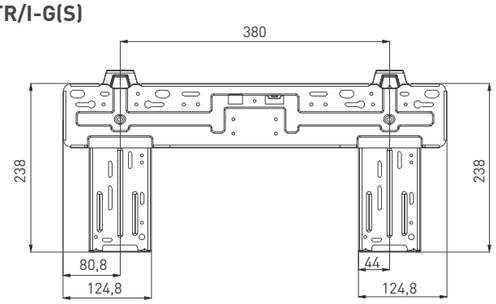
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T09H-SU1/O	838	596	378	899	303	550	354
T12H-SU1/O	838	596	378	899	303	550	354

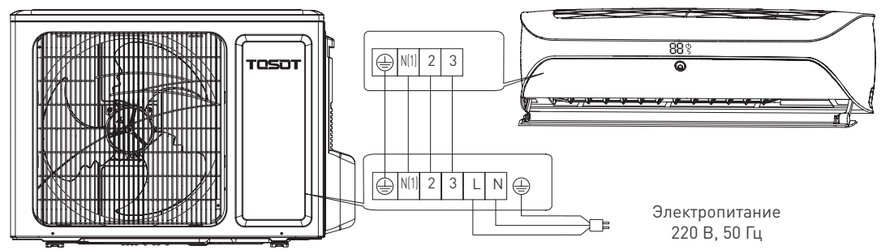
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T09H-STR/I-G(S), T12H-STR/I-G(S)



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Электропитание
220 В, 50 Гц