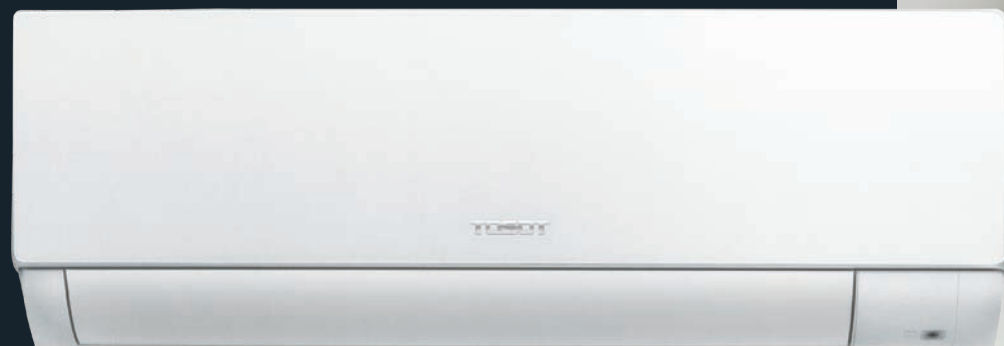


Сплит-системы

SYNERGY

NEW

T09...18H-SYN/I
T09...18H-SYN/O



Премиальный тепловой насос Synergy создан для обеспечения оптимальных условий комфорта в вашем доме. Он насыщен современными технологиями и эффективно работает в сложных климатических условиях. Управление осуществляется с помощью пульта или встроенного Wi-Fi контроллера. Турборежим вентилятора может быстро изменить температуру в помещении, позволяя вам скорее почувствовать прохладу, а самая маленькая скорость вентилятора дает возможность спокойно наслаждаться комфортной температурой.



Пульт дистанционного управления YBE1FB7



Тепловой насос – охлаждение и обогрев при самых низких температурах

Отличительные особенности серии Synergy:

- Стабильная работа на обогрев при температурах от -30 до $+24$ °C и на охлаждение от -18 до $+43$ °C.
- Высочайший уровень энергоэффективности до A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме обогрева, благодаря чему кондиционер потребляет минимум электроэнергии.
- За счет конструктивных особенностей сплит-системы минимальный уровень шума составляет всего 21 дБ, что создает спокойную атмосферу в вашем помещении.
- Режим комфортного сна. Кондиционер в режиме охлаждения медленно увеличивает или в режиме обогрева медленно уменьшает заданную температуру, чтобы сон пользователей был комфортнее.
- 3D-распределение воздушного потока — равномерное кондиционирование пространства благодаря автоматическому качанию горизонтальных и вертикальных жалюзи.

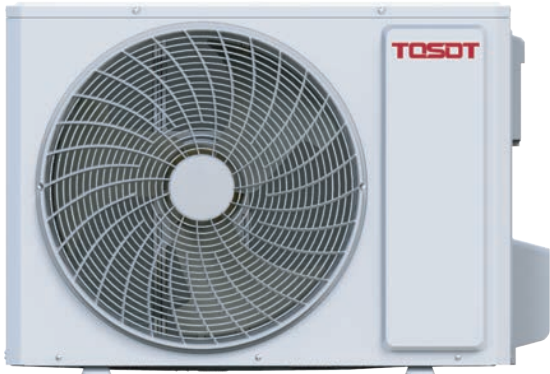
Функции и опции см. на 93

Сплит-системы

SYNERGY



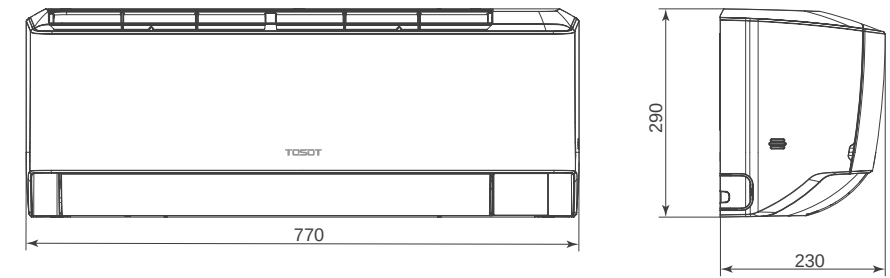
T09...18H-SYN/I
T09...18H-SYN/O



Технические характеристики

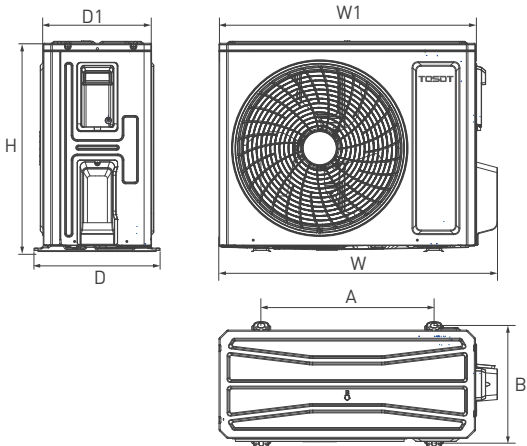
Сплит-система			T09H-SYN/I/ T09H-SYN/O	T12H-SYN/I/ T12H-SYN/O	T18H-SYN/I/ T18H-SYN/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,7 [0,5–4,5]	3,5 [0,6–4,6]	5,3 [1,5–5,9]
	Обогрев	кВт	3,6 [0,5–5,2]	3,8 [0,8–5,2]	5,6 [0,9–7,4]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP (класс)			5,24 (A)/5,00 (A)	4,89 (A)/4,70 (A)	3,84 (A)/3,86 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (класс)			9,72 (A+++)/5,10 (A+++)	9,7 (A+++)/5,10 (A+++)	7,50 (A+)/4,30 (A+)
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,52 [0,15–1,30]	0,72 [0,15–1,30]	1,38 [0,40–2,10]
	Обогрев	кВт	0,72 [0,13–1,60]	0,81 [0,13–1,60]	1,45 [0,30–2,40]
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,7	3,6	6,2
	Обогрев	А	3,7	4,0	6,8
Максимальный рабочий ток		А	6	6,4	11,5
Блок внутренний					
Расход воздуха внутреннего блока		м³/ч	180/250/300/400/500/600/650/800	180/250/300/400/500/600/650/830	350/420/500/640/760/850/950
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	21/23/26/29/32/36/38/42	22/23/27/30/34/36/38/42	25/30/33/36/41/45/47
Размеры	Ш×В×Г	мм	770×290×230	770×290×230	770×290×230
Упаковка	Ш×В×Г	мм	826×354×285	826×354×285	826×354×285
Масса нетто/брутто		кг	10/11,5	10/11,5	10,5/12
Блок наружный					
Уровень звукового давления наружного блока		дБ(А)	56	56	60
Размеры	Ш×В×Г	мм	873×555×376	873×555×376	1000×746×427
Упаковка	Ш×В×Г	мм	948×591×428	948×591×428	1077×785×480
Масса нетто/брутто		кг	36/39	36/39	47/52
Марка компрессора			Highly	Highly	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]
	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 [9,52]	Ø3/8 [9,52]	Ø5/8 [15,89]
Диаметр линии отвода конденсата внутреннего блока		мм	17	17	17
Максимальная длина фреопровода		м	15	20	25
Максимальный перепад высоты фреопровода		м	10	10	10
Количество хладагента	R32	кг	1	1	1,35
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16	40
Кабель электропитания		мм²	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Соединительный кабель		мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автоматический выключатель		А	10	10	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	–18... +43		
	Обогрев	°С	–30... +24		

Габаритные размеры внутренних блоков



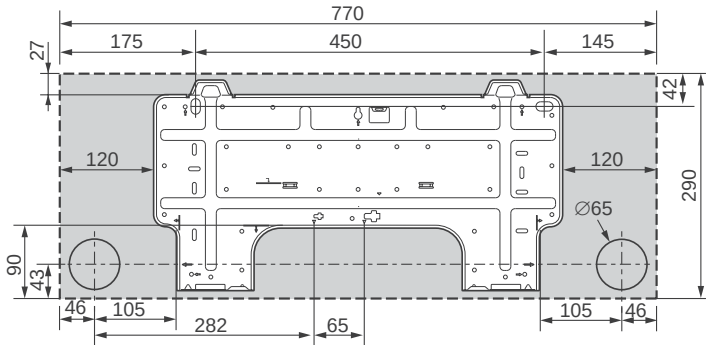
Модель	Размеры, мм		
	W	H	D
T09H-SYN/I	770	290	230
T12H-SYN/I	770	290	230
T18H-SYN/I	770	290	230

Габаритные размеры наружных блоков



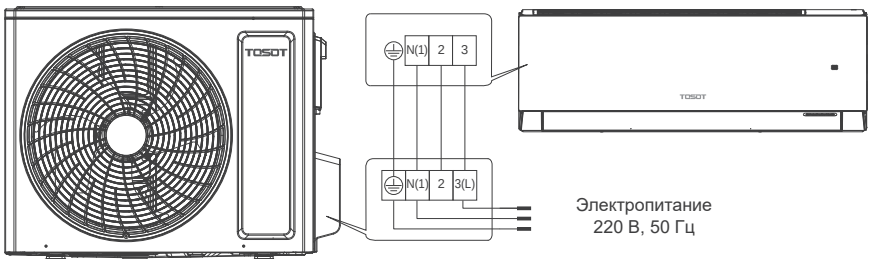
Модель	Размеры, мм						
	W	W1	H	D	D1	A	B
T09H-SYN/O	873	805	555	376	316,5	528	347
T12H-SYN/O	873	805	555	376	316,5	528	347
T18H-SYN/O	1000	923	746	427	369	610	395

Монтажная панель



Электрическая схема подключения

T09...18H-SYN

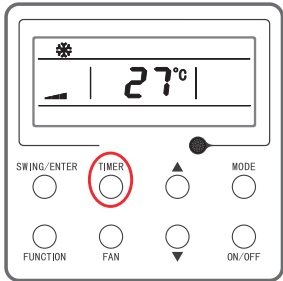


Аксессуары

Функции пультов управления

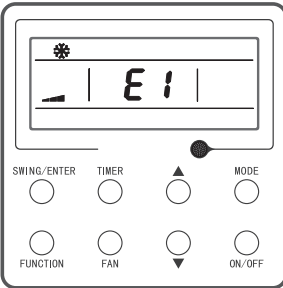
Включение/выключение таймера

Таймер устанавливается с интервалом в 30 мин. (от 1 до 24 часов).



Ошибки на дисплее

При неисправности во время работы оборудования на дисплее отобразится ее код ошибки. На картинке показан код защиты компрессора по высокому давлению.



Функция энергосбережения

При установке минимального значения заданной температуры в режиме охлаждения или максимального значения в режиме обогрева блок может работать в минимальном температурном диапазоне для сохранения энергии.

Переключение со шкалы Фаренгейта на шкалу Цельсия

Нажмите одновременно кнопки «MODE» и «▼» для переключения шкалы с °C на °F и обратно.

Режим TURBO (в режиме охлаждения и обогрева)

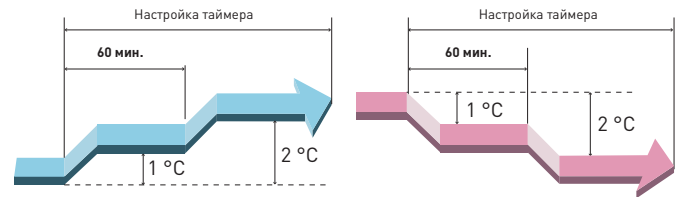
Блок включается на самую высокую скорость вентилятора в режиме охлаждения или обогрева для быстрого достижения заданной температуры в помещении. Режим автоматически отключится, когда между комнатной и установочной температурой будет разница не больше 2 °C.

Тихий режим (режим охлаждения и обогрева)

Обычный тихий режим: блок автоматически переключает вентилятор на пониженные обороты, и регулировка скорости вентилятора невозможна. Автоматический тихий режим: блок автоматически включит тихий режим в зависимости от разницы температуры в помещении и установочной температуры. В этом режиме можно переключать скорость вентилятора вручную с пульта управления.

Функция сна

Автоматическая корректировка установленной температуры предотвращает переохлаждение или перегрев воздуха внутри помещения (во время сна пользователя). В режиме охлаждения температура автоматически поднимется на 2 °C через 2 часа (1 °C в час), и блок будет поддерживать установившуюся температуру. В режиме обогрева температура автоматически опустится на 2 °C через 2 часа (1 °C в час), и блок будет поддерживать установившуюся температуру.



Примечание. Функция неактивна для режима «FAN» (вентиляция).

Функция памяти

После внезапной потери электропитания и его возобновления блок продолжит работать согласно последним настройкам, включая заданную температуру, заданный угол жалюзи, скорость вентилятора, функцию энергосбережения и т.д.

Функция осушения теплообменника

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут для осушения теплообменника и внутренних частей кондиционера. Влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени, полностью испаряется.

Функция самоочистки

Функция автоматической очистки испарителя внутреннего блока путем процесса конденсации, замораживания и стерилизации, размораживания с последующим осушением. Это позволяет поддерживать чистоту, удалять загрязнения на теплообменнике и предотвращать возникновение неприятных запахов.

Функции и опции

	SYNERGY	CLIVIA DELUXE	CLIVIA	LYRA X	NATAL INVERTER	NATAL
Режимы работы						
Охлаждение	●	●	●	●	●	●
Обогрев	●	●	●	●	●	●
Осушение	●	●	●	●	●	●
Вентиляция	●	●	●	●	●	●
Авто	●	●	●	●	●	●
Комфорт						
Технология искусственного интеллекта		●				
Интеллектуальное поддержание влажности		●	●			
Бесшумное исполнение	●	●	●			
Многоскоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●
I FEEL	●	●	●	●	●	●
Объемный воздушный поток	●	●	●			
Режим комфортного сна	●	●	●	●	●	●
Подготовка воздуха	●	●	●	●	●	●
Кнопка принудительного запуска	●	●	●	●	●	●
Удобство						
Wi-Fi	●	●	●	●	●	
Таймер	●	●	●	●	●	●
Часы	●	●	●	●	●	●
Авторестарт	●	●	●	●	●	●
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●
Режим «TURBO»	●	●	●	●	●	●
Ограничение мощности	●	●	●	●	●	
Здоровье						
УФ-лампа		●	●			
Система очистки воздуха Colasma	●	●	●	●		
Фильтры тонкой очистки воздуха	○	●	●	○	○	○
Операционные функции						
Инверторные системы	●	●	●	●	●	
Система On/Off						●
8 °C обогрев	●	●	●	●	●	●
Эффективное оттаивание	●	●	●	●	●	●
Осушение теплообменника	●	●	●	●	●	●
Самоочистка	●	●	●	●	●	

● — В комплекте; ○ — Опция