

Следуя мировым тенденциям экологичности и энергоэффективности, Tosot представляет базовую модель 2024 года – Natal Inverter

Natal Inverter — это сочетание качества, надежности и уникального дизайна популярной серии Natal с современными инверторными технологиями.

Инверторные технологии — это не только энергоэффективность: точное поддержание температуры воздуха в помещении и возможность работать в режиме повышенной производительности обеспечат новый уровень комфорта по сравнению с моделью постоянной производительности.

Отличительные особенности серии Natal Inverter:

- Новые технологии в привычном дизайне.
- Режим поддержания температуры +8 °C.
- Новый дизайн пульта ДУ.

Пульт
дистанционного
управления
YAP1F7



Эпичный дизайн Natal Inverter отражает современные тенденции.

В выключенном состоянии внутренний блок не имеет зазоров, что предотвращает попадание пыли во внутренний блок.

Двойные жалюзи обеспечивают комфортный воздушный поток.

Сплит-системы серии Natal Inverter доступны к заказу в сезоне 2024

Сплит-системы

NATAL INVERTER

T07...24H-SNE/I

T07...24H-SNE/O

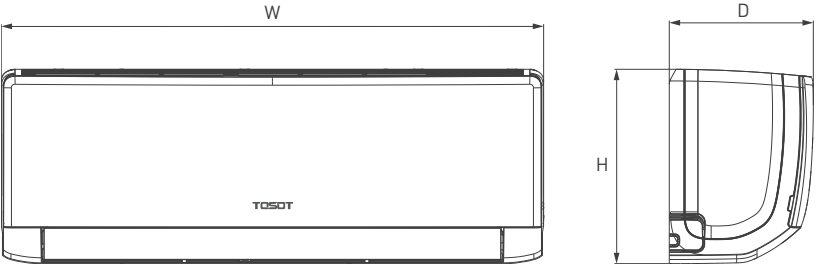


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-SNE/I / T07H-SNE/O	T09H-SNE/I / T09H-SNE/O	T12H-SNE/I / T12H-SNE/O	T18H-SNE/I / T18H-SNE/O	T24H-SNE/I / T24H-SNE/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35 [0,40–2,96]	2,65 [0,40–3,37]	3,50 [0,90–3,70]	4,60 [1,00–5,30]	6,16 [1,78–6,50]
	Обогрев	кВт	2,50 [0,50–3,40]	2,85 [0,53–3,79]	3,50 [0,90–4,00]	5,20 [1,00–5,65]	6,20 [1,30–7,00]
Коэффициент энергоэффективности EER/COP [класс]			3,45 [A]/3,85 [A]	3,4 [A]/3,65 [A]	3,23 [A]/3,81 [A]	3,39 [A]/3,88 [A]	3,21 A/3,65 [A]
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к наружному блоку)				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,68 [0,20–0,98]	0,78 [0,20–1,15]	1,08 [0,22–1,40]	1,36 [0,42–1,80]	1,92 [0,45–2,30]
	Обогрев	кВт	0,65 [0,20–1,23]	0,78 [0,20–1,32]	0,92 [0,22–1,55]	1,34 [0,42–1,90]	1,70 [0,45–2,20]
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,30	3,80	4,97	5,90	8,89
	Обогрев	А	3,50	3,90	4,22	5,80	7,88
Максимальный рабочий ток		А	7,00	7,00	7,00	9,00	11,50
БЛОК ВНУТРЕННИЙ							
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	250/290/310/420/450/470/520	250/290/310/420/450/470/520	280/320/350/400/480/520/590	610/650/700/740/780/850/910	540/590/640/690/740/840/1000
Уровень звукового давления*		дБ(A)	24/25/29/33/35/38/40	24/25/29/33/35/38/40	24/26/30/33/35/37/41	29/30/32/34/37/39/44	29/33/36/38/41/43/48
Размеры	Ш×В×Г	мм	704×260×185	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
Упаковка	Ш×В×Г	мм	748×316×247	748×316×247	823×316×247	1039×377×287	1039×377×287
Масса нетто/брутто		кг	7,5/8,8	7,5/8,8	8,5/10,0	13,5/16,0	13,5/16,0
БЛОК НАРУЖНЫЙ							
Уровень звукового давления*		дБ(A)	51	51	52	55	58
Размеры	Ш×В×Г	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Упаковка	Ш×В×Г	мм	761×500×327	761×500×327	791×590×373	791×590×373	948×591×428
Масса нетто/брутто		кг	20,8/22,8	21,0/23,0	25,5/28,0	26,5/29,0	35,5/38,5
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]	Ø1/4 [6,35]
	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 [9,52]	Ø3/8 [9,52]	Ø3/8 [9,52]	Ø3/8 [9,52]	Ø1/2 [12,70]
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	15	25	25
Заводская заправка		кг	0,45	0,50	0,39	0,75	1,00
Дозаправка хладагентом		г/м	16	16	16	16	16
Кабели электрических подключений	Эл. питание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	10	10	10	16	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	мм	–15...+43	–15...+43	–15...+43	–15...+43	–15...+43
	Обогрев	мм	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24

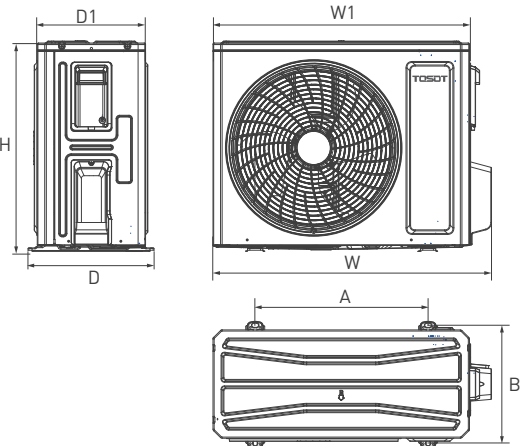
* Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном помещении — акустической беззвонной камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом. В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный эффект приводит к росту уровня звукового давления, который зависит от типа помещения и характеристик отражающих поверхностей. Звуковое давление определено в соответствии стандартам GB/T 7725.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



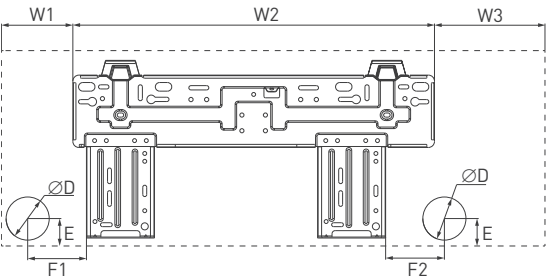
Модель	Размеры, мм		
	W	H	D
T07H-SnE/I	704	260	185
T09H-SnE/I	704	260	185
T12H-SnE/I	779	260	185
T18H-SnE/I	982	311	221
T24H-SnE/I	982	311	221

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель	Размеры, мм						
	W	W1	H	D	D1	A	B
T07H-SnE /O	710	650	450	293	244	430	271
T09H-SnE /O	710	650	450	293	244	430	271
T12H-SnE /O	732	675	555	330	285	455	310
T18H-SnE /O	732	675	555	330	285	455	310
T24H-SnE /O	873	805	555	376	316,5	528	348,6

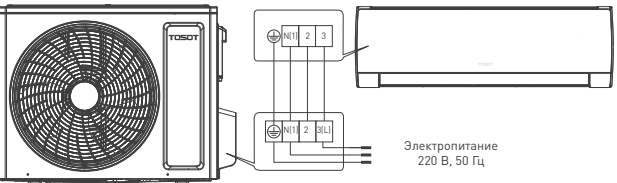
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



Модель	Размеры, мм						
	W1	W2	W3	D	E	F1	F2
T07H-SnE/I	93	462	149	55	42	75	75
T09H-SnE/I	93	462	149	55	42	75	75
T12H-SnE/I	133,5	462	183,5	55	42	75	75
T18H-SnE/I	122,5	707,5	152	55	40	178	89
T24H-SnE/I	122,5	707,5	152	55	40	178	89

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

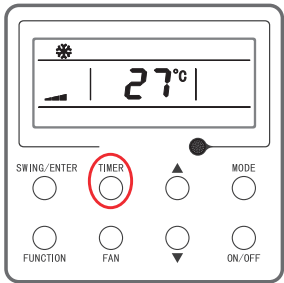
T07...24H-SNE



Функции пультов управления

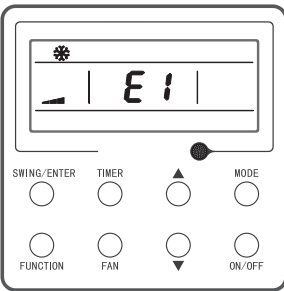
Включение/выключение таймера

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)

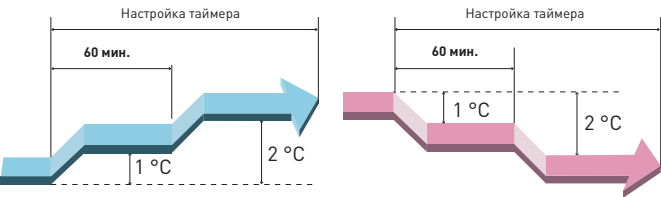
Блок включается на самую высокую скорость вентилятора в режиме охлаждения или обогрева для быстрого достижения заданной температуры в помещении. Режим автоматически отключится, когда между комнатной и установочной температурой будет разница не больше 2 °C.

Функция защиты (удаленный контроль)

Удаленный контроль внутреннего блока и блокировка функций проводного пульта, которые включают в себя включение/выключение, изменение температуры или установку режимов, функцию энергосбережения и т.д.

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 самоочистки (режим охлаждения и обогрева)

При выключении кондиционера вентилятор внутреннего блока будет продолжать вращаться на пониженных оборотах в течение 10 мин., осушая внутренние части блока для предотвращения появления плесени и запахов.

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.

Функции и опции

	CLIVIA DELUXE	CLIVIA	LYRA X	LYRA INVERTER	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	●	●	●	●	●	●
Удобство						
Wi-Fi	●	●	●	○		
Таймер	●	●	●	●	●	●
Часы	●	●	●	●	●	●
Авторестарт	●	●	●	●	●	●
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●
Режим «TURBO»	●	●	●	●	●	●
Здоровье						
УФ-лампа	●	●				
Системы очистки воздуха	●	●	●	●		
Фильтры тонкой очистки воздуха	○	○	○	○	○	○
Операционные функции						
Инверторные системы	●	●	●	●		
Система On/Off					●	●
8 °C обогрев	●	●	●	●	●	●
Эффективное оттаивание	●	●	●	●	●	●
Самоочистка	●	●	●		●	

● — В комплекте
○ — Опция