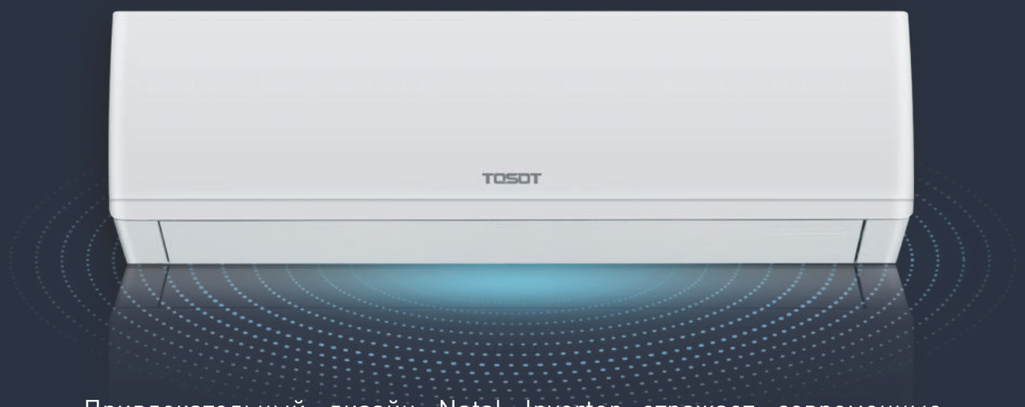
NATAL INVERTER

НОВИНКА

T07...18H-SNE2/I
T07...18H-SNE2/O



Привлекательный дизайн Natal Inverter отражает современные тенденции.

В выключенном состоянии внутренний блок не имеет зазоров, что предотвращает попадание в него даже мельчайших частиц пыли.

Двойные жалюзи обеспечивают комфортный воздушный поток.

Пульт дистанционного управления YAP1F7

Следуя мировым тенденциям экологичности и энергоэффективности, TOSOT представляет базовую модель – 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:

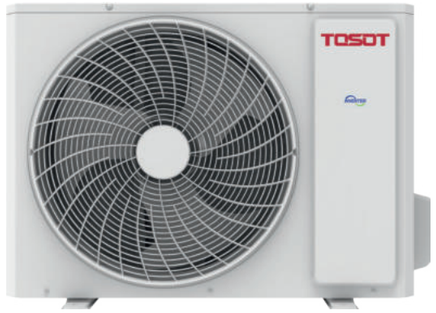
- Новые технологии в привычном дизайне.
- Встроенный вайфай-модуль для более удобного управления.
- Объемный воздушный поток.
- Система ионной очистки воздуха.
- Умный режим ожидания.
- Режим поддержания температуры +8 °C.
- Режим локального комфорта.

Функции и опции см. на стр. 93

Сплит-системы

NATAL INVERTER

T07...18H-SNE2/I
T07...18H-SNE2/O

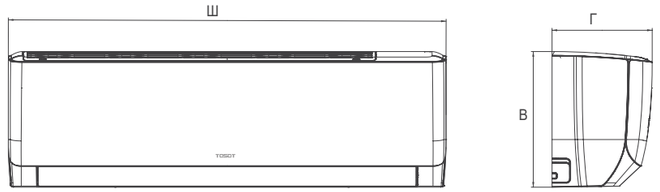


Технические характеристики

Сплит-система			T07H-SNE2/I / T07H-SNE2/O	T09H-SNE2/I / T09H-SNE2/O	T12H-SNE2/I / T12H-SNE2/O	T18H-SNE2/I / T18H-SNE2/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35 (0,70–3,00)	2,67 (0,40–3,05)	3,52 (0,90–4,00)	5,28 (1,00–5,60)
	Обогрев	кВт	2,50 (0,80–3,15)	2,67 (0,53–3,60)	3,52 (0,90–4,30)	5,40 (1,34–5,80)
Коэффициент энергоэффективности в режиме охлаждения (EER) / обогрева (COP) (класс)			3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,70 (A)	3,21 (A)/3,70 (A)
Характеристики электрической цепи		ф/В/Гц	1/220/50 (к наружному блоку)			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,731 (0,240–1,450)	0,830 (0,200–1,050)	1,095 (0,220–1,500)	1,643 (0,240–2,100)
	Обогрев	кВт	0,693 (0,240–1,680)	0,738 (0,200–1,250)	0,950 (0,220–1,500)	1,459 (0,240–2,100)
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,50	3,66	5,30	7,50
	Обогрев	A	3,50	3,30	4,80	6,70
Максимальный рабочий ток		A	7,50	7,00	7,60	10,50
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	450/520/580/650/ 760/850/1000
Уровень звукового давления*		дБ(A)	23/24/28/32/ 34/37/39	24/25/29/33/ 35/38/40	24/26/30/33/ 35/37/41	24/30/32/35/ 37/40/44
Размеры	Ш×В×Г	мм	704×260×185	704×260×185	779×260×185	982×311×221
Упаковка	Ш×В×Г	мм	753×332×258	753×332×258	828×332×258	1044×385×297
Масса нетто/брутто		кг	7,30/8,60	7,50/8,80	8,20/9,60	12,50/14,60
Блок наружный						
Уровень звукового давления*		дБ(A)	50	51	52	57
Размеры	Ш×В×Г	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350
Упаковка	Ш×В×Г	мм	764×525×330	764×615×376	794×590×373	872×620×398
Масса нетто/брутто		кг	19,50/21,50	19,70/21,70	24,00/26,50	27,00/29,50
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE
Диаметр соединительных труб	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)
	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	20	25
Заводская заправка	R32	кг	0,42	0,45	0,50	0,80
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16	16	16
Кабели электрических подключений	Эл. питание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	10	10	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	мм	–15...+43	–15...+43	–15...+43	–15...+43
	Обогрев	мм	–15...+24	–15...+24	–15...+24	–15...+24

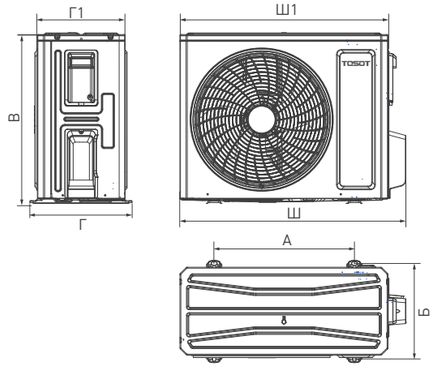
* Уровень звукового давления, указанный в спецификации, измеряется в специальном помещении — акустической безэховой камере, в которой стены покрыты звукопоглощающим материалом.
В реальном помещении звук от оборудования усиливается из-за многократного отражения звука от потолка, стен, мебели и др. Данный 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		
	Ш	В	Г
T07H-SNE2/I	704	260	185
T09H-SNE2/I	704	260	185
T12H-SNE2/I	779	260	185
T18H-SNE2/I	982	311	221

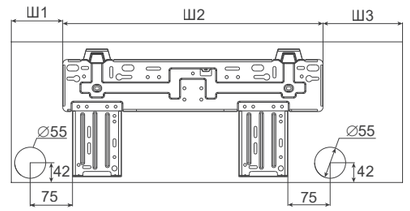
Габаритные размеры наружных блоков



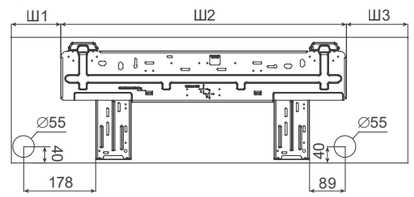
Модель	Размеры, мм						
	Ш	Ш1	В	Г	Г1	А	Б
T07H-SNE2/O	710	650	450	293	244	430	271
T09H-SNE2/O	710	650	450	293	244	430	271
T12H-SNE2/O	732	675	555	330	285	455	310
T18H-SNE2/O	802	745	555	350	300	512	332

Монтажная панель

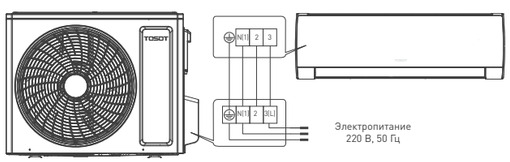
T07H-SNE2/I, T09H-SNE2/I, T12H-SNE2/I,



T018H-SNE2/I



Модель	Размеры, мм						
	Ш	В	Г	Ш1	Ш2	Ш3	F2
T07H-SNE2/I	704	260	185	93	462	149	75
T09H-SNE2/I	704	260	185	93	462	149	75
T12H-SNE2/I	779	260	185	133,5	462	183,5	75
T18H-SNE2/I	982	311	221	122,5	707,5	152	89

Электрическая схема подключения

T07...18H-SNE2