

СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL



Самая крупная из действующих **гидроэлектростанций** в мире расположена близ города Сяньдоупин в Китае. Электростанция способна вырабатывать до 22,5 ГВт дешевой электрической энергии.

Кондиционеры серии **NATAL** — сплав качества и доступности. Класс энергетической эффективности А способствуют выработке дешевого охлажденного или нагретого воздуха.

- Надежный компрессор постоянной производительности.
- Информативный LED-дисплей с возможностью отключения подсветки с пульта управления.
- Единая компоновка задней панели и ванночки для сбора конденсата.
- Управление воздушным потоком в 4 направлениях.
- Удобство использования автоматического режима, при активации которого кондиционер анализирует текущую температуру в помещении и самостоятельно выбирает необходимые параметры работы. Диагностика проводится каждые 30 секунд. Блок включается в работу в режиме охлаждения, если температура в помещении выше 26 °С, в режиме обогрева — если температура ниже 20 °С, и в режиме вентиляции — в диапазоне от 20 до 26 °С.
- Режим комфортного сна создает и поддерживает наиболее комфортный температурный режим в помещении в течении определенного времени по алгоритму способствующему хорошему сну.
- Режим ТУРБО для самого быстрого достижения установленной температуры за счет работы вентилятора внутреннего блока на максимальных оборотах. Режим работает как в режиме охлаждения, так и обогрева.
- Опционально: фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фотокаталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

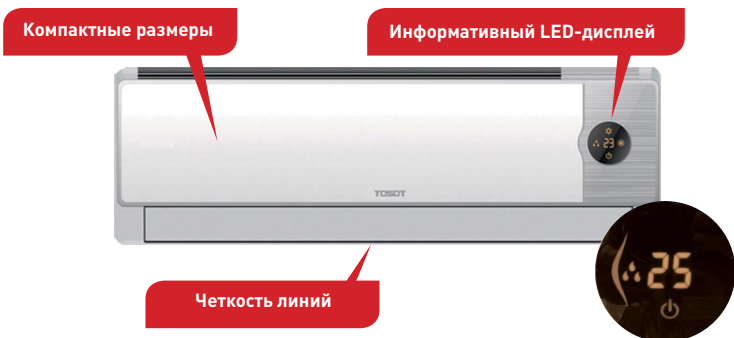
Сплит-система			T07H-SN3/I / T07H-SN3/O	T09H-SN1/I / T09H-SN1/O	T12H-SN1/I / T12H-SN1/O	T18H-SN1/I / T18H-SN/O	T24H-SN1/I / T24H-SN/O
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2638	3223	4700	6155
	Обогрев	Вт	2300	2820	3516	4900	6500
EER/COP (класс энергоэффективности)			3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,22 (A)/3,43 (B)	3,24 (A)/3,42 (B)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)	1/220/50 (к внутреннему блоку)	1/220/50 (к внутреннему блоку)	1/220/50 (к внутреннему блоку)	1/220/50 (к внутреннему блоку)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	822	1004	1460	1900
	Обогрев	Вт	637	781	973	1430	1900
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,1	3,65	5,0	7,3	8,43
	Обогрев	А	2,92	3,46	4,5	6,9	8,43
Блок внутренний							
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	400/360/320/290	450/400/320/250	650/550/450/330	850/780/650/550	850/780/650/550
Уровень шума		дБ(A)	37/35/31/28	38/35/31/28	42/39/36/33	49/45/41/37	45/42/39/35
Размеры		Д×В×Ш	730×254×170	790×265×174	845×275×180	940×298×200	940×298×200
Упаковка*		Д×В×Ш	787×314×253	849×327×243	915×255×355	1010×380×285	1010×380×285
Масса нетто/брутто*		кг	8,0/9,5	8/9,5	9/11	13/17	13/17
Блок наружный							
Уровень шума		дБ(A)	48	49	52	55	56
Размеры		Д×В×Ш	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×540×320	913×680×378
Упаковка*		Д×В×Ш	765×475×350	765×475×350	820×355×580	878×580×360	994×725×428
Масса нетто/брутто*		кг	22,5/24,5	26/28	29/31,5	40/44	46/50
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,5)	Ø3/8 (9,5)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)	Ø1/2 (12,7)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	20	25	25
Заводская заправка**		кг	0,6	0,63	0,83	1,15	1,45
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	г/м	20	20	30	20
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	6×2,5
Автомат токовой защиты		А	10	16	16	25	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	мм	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43
	Обогрев	мм	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

* Габаритные размеры упаковки и масса брутто могут различаться в зависимости от партии.

** Поставляется заправленным из расчета длины трассы 5 м.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Двухцветное исполнение, четкие геометрические формы, простота и оригинальность внешнего вида — яркие акценты серии NATAL. Внутренний блок отличается своими компактными размерами. Ширина корпуса минимальна в сравнении с любым кондиционером TOSOT для дома, а по толщине NATAL уступает лишь ультратонкому U-GRACE.



ЕДИНАЯ КОМПОНОВКА

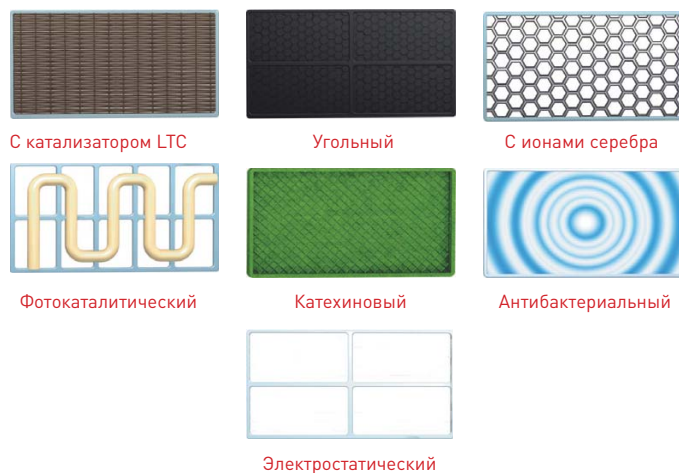
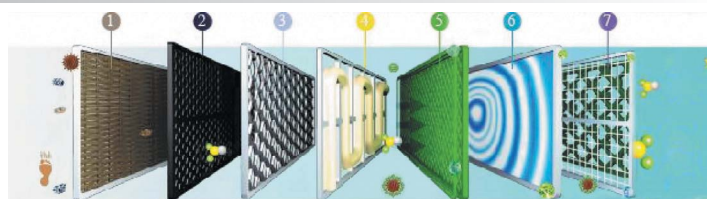
Задняя панель и ванночка для сбора конденсата соединены вместе, что облегчает монтаж кондиционера и способствует его малошумной работе. Отсутствие соединительных стыков предотвращает вероятность утечки конденсата и снижает сопротивление потоку воздуха.



ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Вы всегда сможете наслаждаться чистым воздухом с многообразием фильтрующих элементов.

- Фильтр с катализатором LTC улавливает аэрозоли и различные микрочастицы.
- Угольный фильтр эффективно абсорбирует дым и неприятные запахи.
- Фильтр с ионами серебра нейтрализует до 99% бактерий, подавляя распространение плесени и предотвращая причину появления неприятных запахов.
- Фотокаталитический фильтр окисляет и разлагает органические загрязнители, обезвреживая 99,9% бактерий и вирусов.
- Катехиновый фильтр экстрагируется из зеленого чая и эффективно устраняет 95% микроорганизмов, таких как стафилококки, стрептококки, сальмонеллы и прочие.
- Изготовленный из материала с превосходными бактерицидными свойствами биологический антибактериальный фильтр собирает пыль и стерилизует воздух.
- Электростатический фильтр-уловитель минимально препятствует воздушному потоку и легко удаляет содержащиеся в нем мелкие твердые частицы.



ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Традиционная программа размораживания работает по таймеру. Процесс оттаивания запускается на 10 минут каждые 50 минут. Программа эффективного размораживания TOSOT (I-DefroSLing) активируется только при необходимости и работает до тех пор, пока не исчезнет наледь. Такой рациональный подход минимизирует теплопотери и повышает энергоэффективность оборудования.

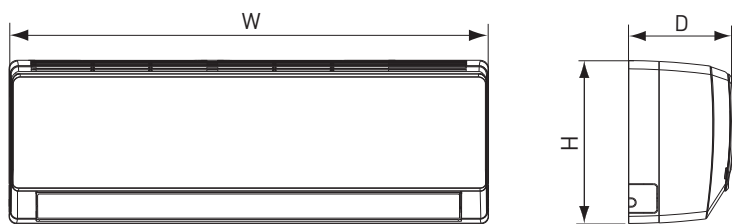


АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут. В процессе осушения удаляется влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени. Благодаря функции автоматической очистки кондиционер остается чистым после каждого сеанса работы.

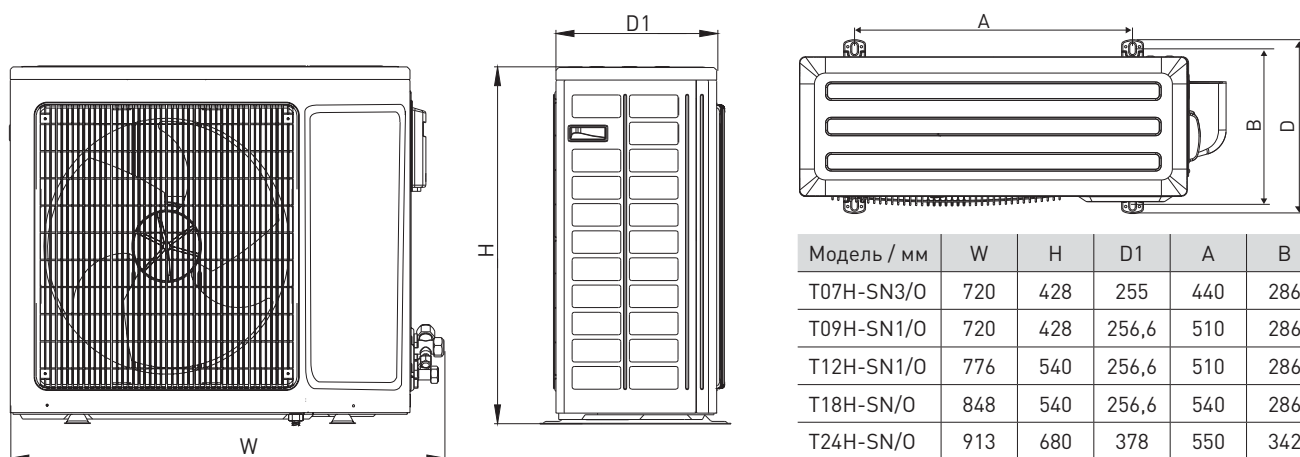


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T07H-SN3/I	730	254	170
T09H-SN1/I	790	265	174
T12H-SN1/I	845	275	180
T18H-SN/I	940	298	200
T24H-SN/I	940	298	200

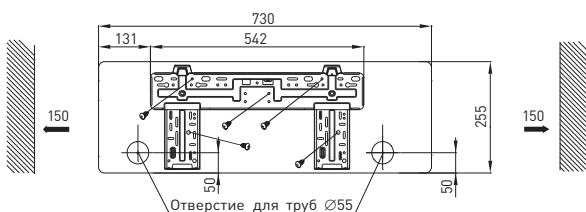
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



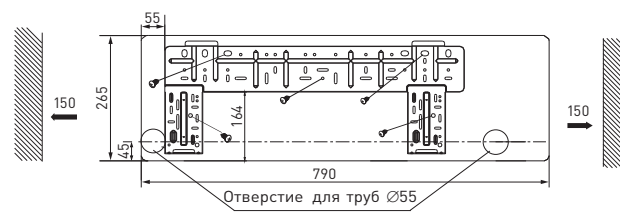
Модель / мм	W	H	D1	A	B	D
T07H-SN3/O	720	428	255	440	286	310
T09H-SN1/O	720	428	256,6	510	286	310
T12H-SN1/O	776	540	256,6	510	286	320
T18H-SN/O	848	540	256,6	540	286	320
T24H-SN/O	913	680	378	550	342	378

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T07H-SN3/I, T09H-SN1/I



T12H-SN1/I



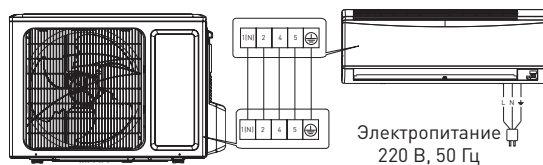
T18H-SN/I, T24H-SN/I



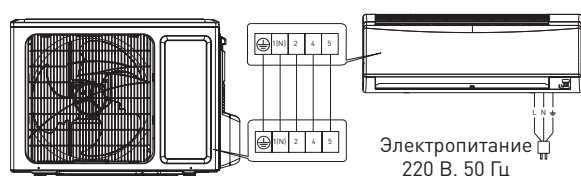
Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07H-SN3, T09H-SN1, T12H-SN1



T18H-SN



T24H-SN

