

СПЛИТ-СИСТЕМЫ LORD



Одно из самых высоких зданий в мире — **Международный коммерческий центр** высотой 484 м, — расположен в городе Гонконг, в Китае.

Перепад высот до 10 м и длина трассы до 25 м позволяют гибко подойти к размещению внутреннего и наружного блоков серии **LORD**.



- Надежный компрессор постоянной производительности.
- Интеллектуальная система I FEEL, автоматически определяющая и регулирующая температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления.
- Мягкая подсветка декоративного элемента лицевой панели с возможностью отключения с пульта управления.
- Информативный LED-дисплей, скрытый под лицевой панелью, с возможностью отключения подсветки с пульта управления.
- Генератор «Холодной плазмы» для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды.
- 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.
- Функция поддержания температуры на уровне 8 °С в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия.
- 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-SL/I / T07H-SL/O	T09H-SL/I / T09H-SL/O	T12H-SL/I / T12H-SL/O	T18H-SL/I / T18H-SL/O	T24H-SL/I / T24H-SL/O	
Производительность	Охлаждение	Вт	2200	2638	3550	5275	6450	
	Обогрев	Вт	2400	2755	3700	5510	6741	
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)/3,60 (B)	3,21 (A)/3,61 (A)	
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	685	821	1106	1640	2009	
	Обогрев	Вт	664	763	1025	1530	1867	
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,04	3,65	4,9	7,3	9,0	
	Обогрев	А	2,95	3,39	4,56	6,8	8,6	
Блок внутренний								
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	470/410/370/310	530/490/430/330	630/540/460/330	850/780/680/540	1100/1000/800/650	
Уровень шума		дБ(А)	38/34/30/26	39/35/32/28	41/37/33/29	47/43/39/35	46/43/37/35	
Размеры		Д×В×Ш	мм	713×270×195	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Упаковка*		Д×В×Ш	мм	776×268×362	866×271×367	921×281×379	1041×383×320	1148×413×350
Масса нетто/брутто*		кг	8,5/10	9/11	10,5/12,5	13,5/16,5	17/20,5	
Блок наружный								
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52	56	56	
Размеры		Д×В×Ш	мм	720×428×310	720×428×310	848×540×320	899×596×378	913×680×378
Упаковка*		Д×В×Ш	мм	768×353×490	768×353×490	881×363×595	948×420×645	997×431×740
Масса нетто/брутто*		кг	22,5/24,5	26/28	33/35,5	46,5/49,5	52/56	
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅1/2 (12,7)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,87)	
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (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**		R410A	кг	0,54	0,62	0,8	1,25	1,55
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	г/м	20	20	20	20	50
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	5×2,5	5×2,5	6×2,5	
Автомат токовой защиты		А	10	16	16	25	32	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	
	Обогрев	°С	-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.

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Скосы на боках лицевой панели визуально уменьшают толщину внутреннего блока серии LORD и создают современный образ, а скрытый дисплей дополняет вид блока в стиле модерн. Свежий дизайн блока в сочетании с максимальной функциональностью такого кондиционера станет приятным дополнением любого интерьера. Кондиционеры данной серии лучший выбор для установки в спальню или детскую комнату.



I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. Однако, необходимо учитывать, что разница температур на уровне размещения блока и в зоне пребывания человека может составлять несколько градусов.

В серии LORD максимально комфортный микроклимат в помещении достигается за счет работы интеллектуальной системы I FEEL. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в зоне вашего нахождения и передает эту информацию датчику, расположенному во внутреннем блоке кондиционера. Исходя из этих показаний, температура в помещении автоматически регулируется до соответствия заданным значениям.



Заданная температура
26 °C

Измеряемая температура
23 °C

Действительная температура
26 °C

ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА

Дышать в собственной квартире так же легко и свободно, как в хвойном лесу, на морском побережье или в горах становится возможным благодаря генератору «Холодной плазмы», установленному на теплообменник внутреннего блока. При активации функции Health воздух в помещении наполняется отрицательно заряженными ионами кислорода. Движущиеся ионы водорода и кислорода соединяются с бактериями, вирусами, пылью и другими вредными веществами, оседают в дренажную воду и удаляются из кондиционера.

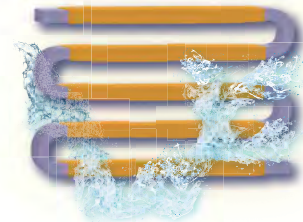
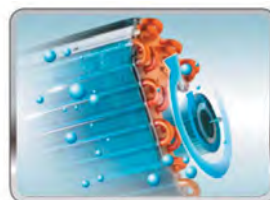
Атмосфера свежести и здоровой воздушной среды, созданная с помощью функции «Холодная плазма», благоприятно влияет на организм человека, обеспечивая прилив жизненных сил и энергии.



Генератор «Холодной плазмы»

ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

Медные трубки теплообменника обработаны специальным влагостойким покрытием, замедляющим процесс коррозии и надолго сохраняющим механическую прочность металлических элементов. Покрытие BLUE FIN обеспечивает улучшенную влагостойкость и увеличивает эффективность теплообмена, существенно сокращая энергозатраты.



ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Традиционная программа размораживания работает по таймеру. К примеру, процесс оттаивания может запускаться 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.



Клещи

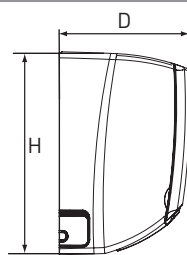
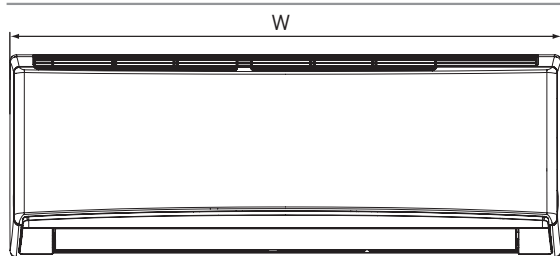


Плесень



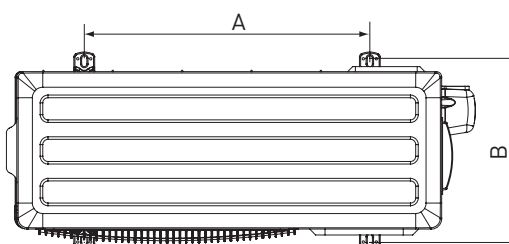
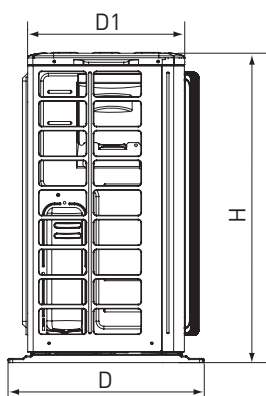
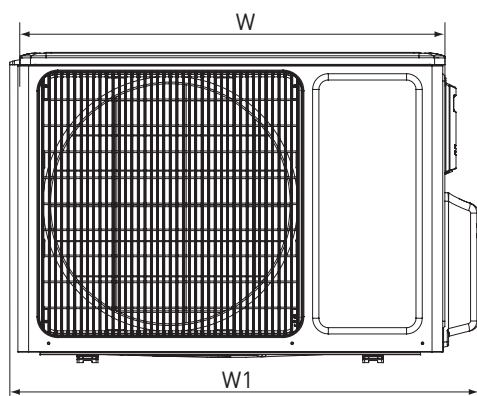
Вирусы

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T07H-SL/I	713	270	195
T09H-SL/I	790	275	200
T12H-SL/I	845	289	209
T18H-SL/I	970	300	224
T24H-SL/I	1078	325	246

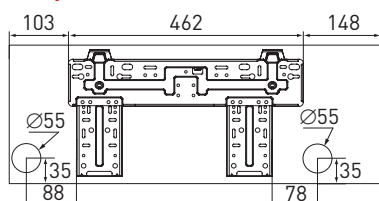
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



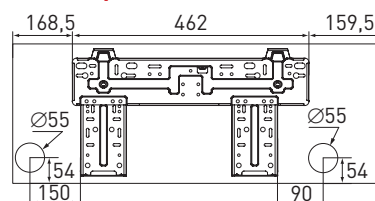
Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T07H-SL/O	660	428	310	720	255	440	286
T09H-SL/O	660	428	310	720	255	440	286
T12H-SL/O	766	540	320	848	257	540	286
T18H-SL/O	838	596	378	899	303	550	354
T24H-SL/O	846	680	378	913	300	550	345

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

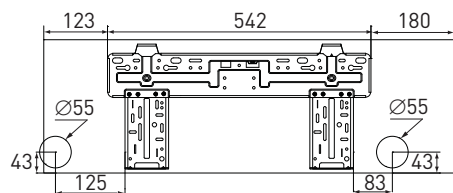
T07H-SL/I



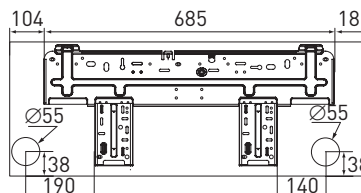
T09H-SL/I



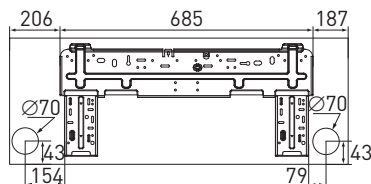
T12H-SL/I



T18H-SL/I



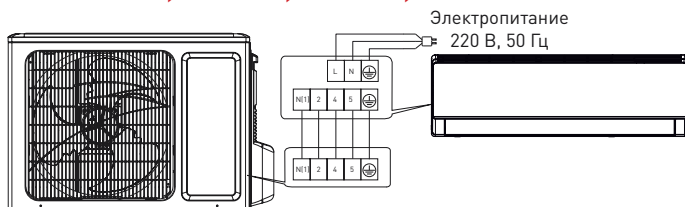
T24H-SL/I



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07H-SL, T09H-SL, T12H-SL, T18H-SL



T24H-SL

