

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ LORD EURO



ПРЕИМУЩЕСТВА



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР

Обеспечивает стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц и предотвращает проблему возникновения вибрации на малых оборотах.



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A

Повышенные требования к экологичности оборудования и минимизации затрат на энергопотребление.



ГЕНЕРАТОР «ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ»

для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды.



ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура поддерживается на уровне 8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия.



ТОЧНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Обеспечивает максимально комфортные условия в помещении.



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).





ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-SLEu2/I / T07H-SLEu2/O	T09H-SLEu2/I / T09H-SLEu2/O	T12H-SLEu2/I / T12H-SLEu2/O	T18H-SLEu3/I / T18H-SLEu3/O	T24H-SLEu3/I / T24H-SLEu3/O
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2 (0,3–2,5)	2,5 (0,6–2,8)	3,2 (0,6–3,6)	5,130 (1,26–6,6)	6,7 (2,0–8,2)
	Обогрев	кВт	2,3 (0,6–2,6)	2,8 (0,6–3,2)	3,4 (0,6–3,8)	5,275 (1,12–6,8)	7,25(2,0–8,5)
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			5,1 (A++)/3,8 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,3 (A++)/4,0 (A+)
EER/COP (класс энергоэффективности)			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,25/3,74	3,57/3,73
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	780	1000	1580	1875
	Обогрев	Вт	637	775	940	1410	1945
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,6	3,6	4,5	7,0	8,32
	Обогрев	A	3,5	3,5	4,4	6,3	8,63
Внутренний блок							
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	300–500	210–480	290–560	520–800	850–1150
Уровень шума		дБ(A)	24–40	29–40	28–42	36–46	39–48
Осушение		л/ч	0,8	0,8	1,4	1,8	2,4
Размеры	Д×В×Ш	мм	714×270×195	790×275×200		970×300×224	1078×325×246
Упаковка	Д×В×Ш	мм	776×362×268	850×339×262		1038×380×305	1145×410×335
Масса нетто/брутто		кг	8,5/10	9,0/11,0		13,5/16,5	17/20,5
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(A)	49	51	52	56	60
Размеры	Д×В×Ш	мм	720×428×310	782×540×320	848×596×320	963×700×396	963×700×396
Упаковка	Д×В×Ш	мм	768×490×353	820×580×355	878×630×360	1026×735×455	1026×735×455
Масса нетто/брутто		кг	21,5/ 23,5	25,5/28	29/32	45/49,5	53/57,5
Марка роторного компрессора			Hitachi	GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8" (9,52)	Ø3/8" (9,52)	Ø3/8" (9,52)	Ø1/2 (12,7)	Ø5/8 (15,88)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	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		R410A	0,55	0,7	0,85	1,3	1,9
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	г/м	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	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты			10	10	10	16	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15...+43	-15...+48	-15...+48	-15...+43	-15...+43
	Обогрев	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-22...+24	-20...+24

* SEER — сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на охлаждение.

** SCOP — сезонный коэффициент производительности системы в режиме работы на обогрев.

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

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН



Сплит-система LORD EURO, вобравшая в себя максимальную функциональность и современный дизайн, станет необходимым элементом любого интерьера. Скосы на боках лицевой панели визуально уменьшающие сторону внутреннего блока, скрытый LED-дисплей и белоснежный оттенок придают LORD EURO образ настоящего современного кондиционера.

ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР



Принцип работы инверторных кондиционеров отличается от сплит-систем с постоянной производительностью. Переменная скорость вращения ротора электродвигателя обеспечивает переменную производительность компрессора. Работа компрессора с необходимой системе производительностью исключает постоянные остановки и запуски с высокими пусковыми токами и соответствующим высоким энергопотреблением. Благодаря точному температурному контролю инверторные кондиционеры поддерживают максимально комфортный микроклимат в помещении. Инженеры компании Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, усовершенствовали DC-инверторные компрессоры своей разработкой — технологией G10. Система управления низкочастотным двигателем не только предотвращает вибрацию компрессора на малых оборотах, но и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, мгновенно реагируя на изменение теплонагрузки в помещении. Таким образом, общий уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных сплит-систем существенно возрастает. Благодаря технологии G10 кондиционер стабильно работает в широком диапазоне напряжений от 150 до 260 В вне зависимости от скачков напряжения в сети.

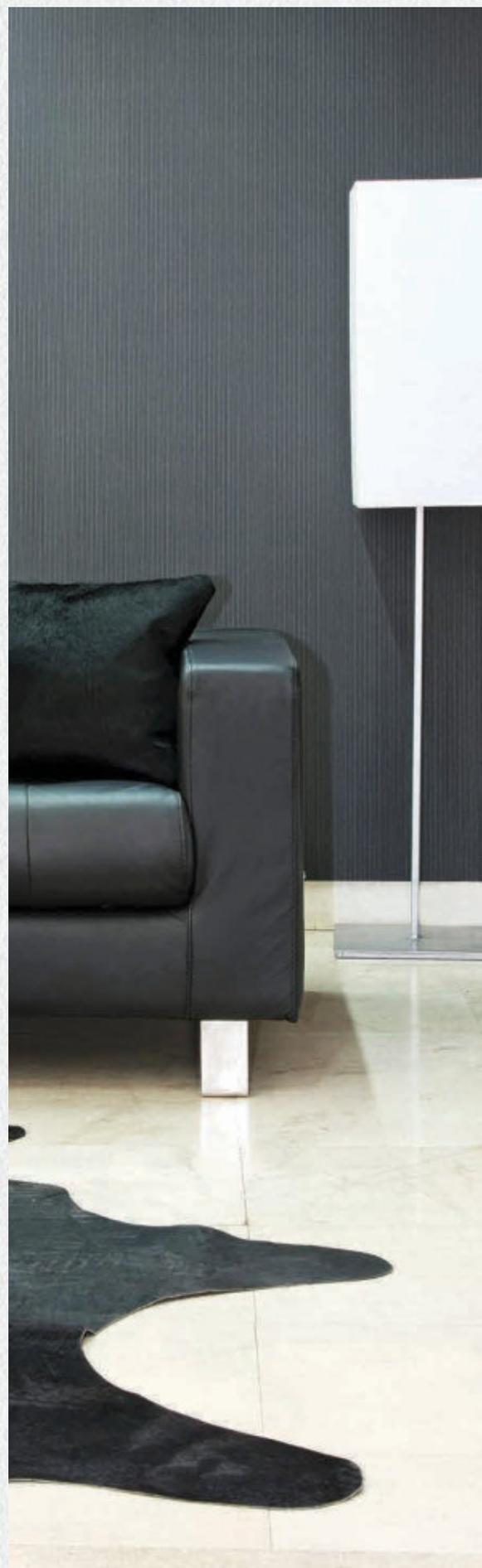


Wi-Fi

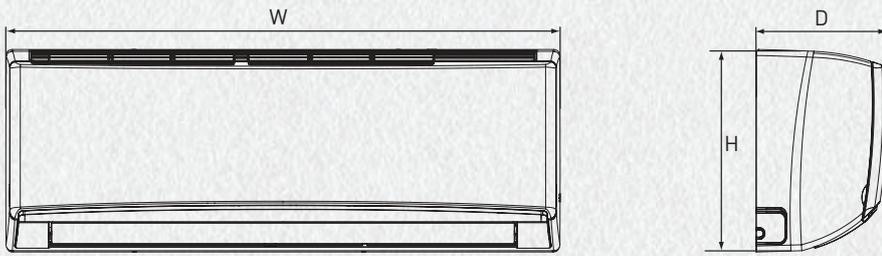
ФУНКЦИЯ WI-FI УПРАВЛЕНИЯ, ДОСТУПНАЯ В ВИДЕ ОПЦИИ

ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Модели серии LORD EURO соответствуют европейскому стандарту энергоэффективности, вступившему в силу 1 января 2013 г. В основе новой экологической директивы ЕС лежит стратегическая программа «20–20–20» — к 2020 году должны быть достигнуты следующие цели: сокращение потребления первичных энергоносителей на 20%, увеличение производства энергии из возобновляемых источников на 20%, и уменьшение выбросов углекислого газа на 20%. В рамках стандарта был утвержден ряд требований для энергопотребляющего оборудования. Системы кондиционирования не остались без внимания. На смену коэффициентам EER и COP, для расчета которых принимались стандартные значения температуры наружного воздуха и максимальная производительность кондиционера, пришли SEER и SCOP. Измерения этих, так называемых сезонных, показателей производятся при 4 различных температурах наружного воздуха, приближенных к реальным условиям работы оборудования в Европе. Кроме того, новый стандарт выделяет 3 климатические зоны эксплуатации кондиционера: теплую, среднюю и холодную; принимает во внимание эффективность работы сплит-системы с переменной производительностью, а также учитывает электропотребление в режиме ожидания. Все модели серии LORD EURO соответствуют классу энергоэффективности A, демонстрируя высокие показатели энергоэффективности.

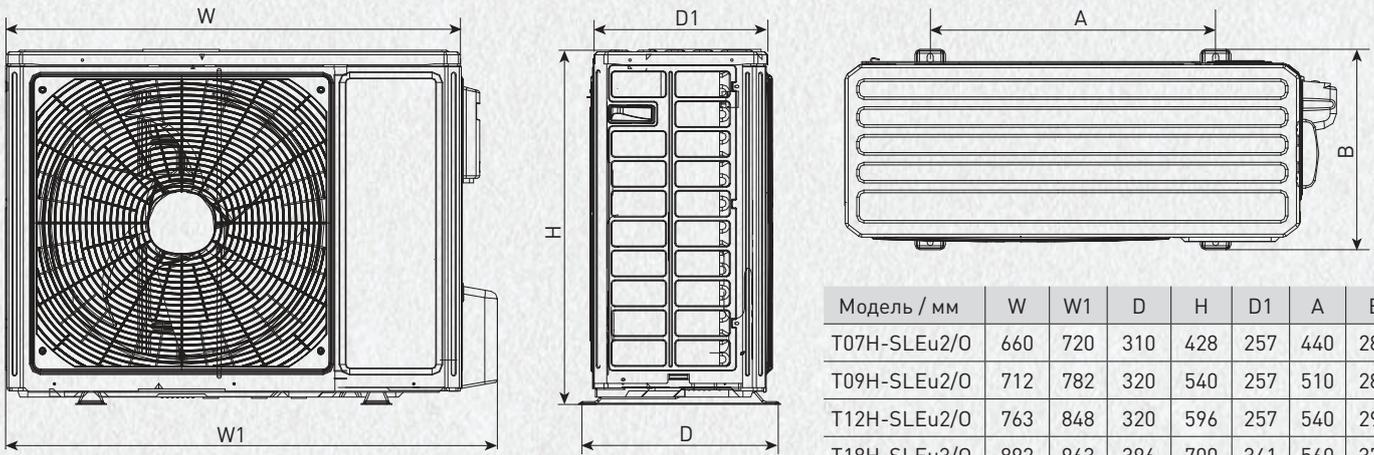


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T07H-SLEu2/I	714	270	195
T09H-SLEu2/I	790	275	200
T12H-SLEu2/I	790	275	200
T18H-SLEu3/I	970	300	224
T24H-SLEu3/I	1078	325	246

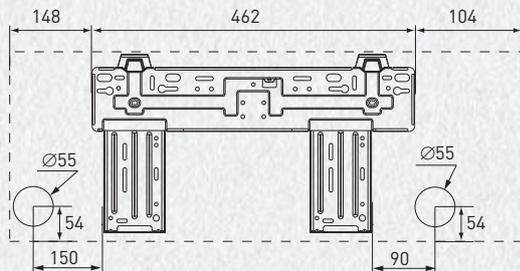
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



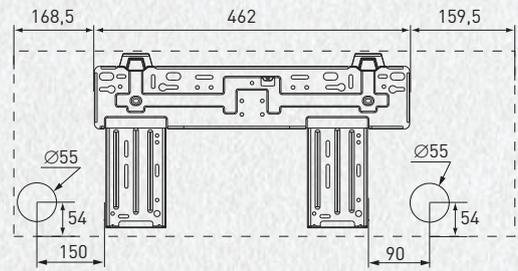
Модель / мм	W	W1	D	H	D1	A	B
T07H-SLEu2/O	660	720	310	428	257	440	286
T09H-SLEu2/O	712	782	320	540	257	510	286
T12H-SLEu2/O	763	848	320	596	257	540	297
T18H-SLEu3/O	892	963	396	700	341	560	372
T24H-SLEu3/O	892	963	396	700	341	560	372

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

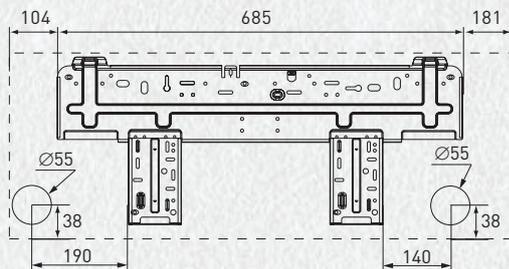
T07H-SLEu2/I



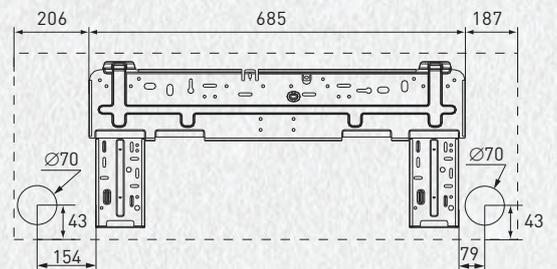
T09H-SLEu2/I, T12H-SLEu2/I



T18H-SLEu3/I



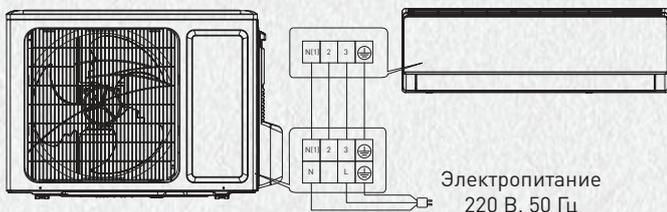
T24H-SLEu3/I



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07H-SLEu2, T09H-SLEu2, T12H-SLEu2



T18H-SLEu3, T24H-SLEu3

