

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Корпорация Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, была основана в 1991 году. На сегодняшний день компания является крупнейшим в мире производителем кондиционеров воздуха с вертикально-интегрированной производственной цепочкой, выпускающей от основных комплектующих для изготовления кондиционеров — компрессоров, моторов вентиляторов, пластиковых корпусов, теплообменников, плат управления и др., — до систем кондиционирования воздуха бытового и коммерческого назначений.

TOSOT

Торговая марка TOSOT была зарегистрирована компанией Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, в 1997 году в Китае. В целях международного применения компания зарегистрировала товарный знак TOSOT во Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO), регистрационный номер 1 089 731 от 15.08.11.



2	→	НАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕНТРА
9	→	ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК
57	→	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРОВ
200	→	СТРАН МИРА
570	→	ТЕСТОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ
5 000	→	ИННОВАЦИОННЫХ ПАТЕНТОВ
8 000	→	ИНЖЕНЕРОВ
14 000	→	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАТЕНТОВ
70 000	→	СОТРУДНИКОВ
5 500 000	→	КОММЕРЧЕСКИХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
60 000 000	→	БЫТОВЫХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
300 000 000	→	ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ ПРОДАНО ЗА ИСТОРИЮ КОМПАНИИ В 200 СТРАНАХ МИРА

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ TOSOT

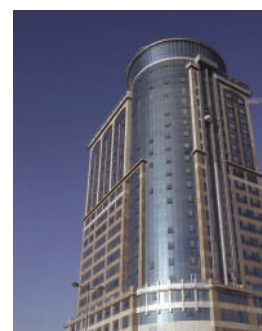
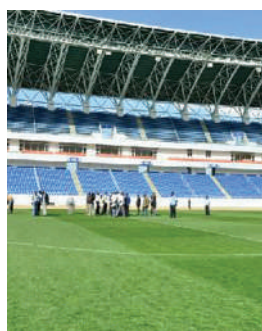
Стадион First National Bank Stadium, построенный к чемпионату мира по футболу FIFA-2010, Йоханнесбург, ЮАР

«Деревня СМИ», построенная для летних Олимпийских игр-2008, Пекин, Китай

Стадион Estadio Nacional da Tundavala построен к Кубку африканских наций-2010, Лубанго, Ангола

Бизнес-центр Millenium Tower, Манама, Бахрейн

Торгово-офисный центр «Palestine Trade Tower», Рамалла, Палестина





В ТЕЧЕНИЕ 20 ЛЕТ УСЕРДНОЙ
РАБОТЫ СПЕЦИАЛИСТЫ
GREE ELECTRIC APPLIANCES,
INC. OF ZHUHAI, УВЕРЕННО
ДЕРЖАТ **ЛИДИРУЮЩИЕ**
ПОЗИЦИИ КОМПАНИИ
В ИНДУСТРИИ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ВОЗДУХА

Множество национальных и международных премий — «Международная награда за лучшую торговую марку», «Лучший производитель бытовых систем кондиционирования», «Платиновая звезда за качество» и многие другие, — красноречиво свидетельствуют о конкурентоспособности компании и ее мировом признании.

Компания Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, развивает три собственных бренда — TOSOT, Gree и Kinghome, — с широким спектром продуктовой линейки, состоящей более чем из 20 категорий, в том числе, бытовые и полупромышленные кондиционеры и мультizonальные VRF-системы, которые продаются более чем в двухстах странах и регионах по всему миру.

Основной задачей компании Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, является производство интеллектуального оборудования с учетом всех международных правил экологической безопасности. Выполнению этой задачи способствует выбранный компанией курс на исследование технологий и развитие инновационных направлений. Эту деятельность осуществляют: главная региональная лаборатория, 2 национальных технических центра, 6 институтов, 57 исследовательских центров и более 570 лабораторий. Среднегодовой размер инвестиций компании в технологические исследования составляет более 625 миллионов долларов.

В целях расширения бизнеса в 2011 году компания Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, приняла решение развивать продажи собственного бренда TOSOT на территории России и стран СНГ.

Было принято решение о выстраивании систем продажи по аналогии с китайской системой фирменной торговли.

Последние несколько лет компания Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, особенно активно развивает бренд TOSOT. Надеемся, что эта работа, которую мы выполняем вместе с нашими партнерами, еще более укрепит позиции этого бренда и сделает его известным на весь мир!

Дун Минчжу

Председатель совета директоров
Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ



ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА ЗА КАЧЕСТВО «WORLD QUALITY COMMITMENT»

Получена на Международной Конвенции по качеству в Париже в 2002 году.



На протяжении уже 12 лет компания входит в **ТОП 100 КРУПНЕЙШИХ КИТАЙСКИХ ПУБЛИЧНЫХ КОМПАНИЙ** по версии журнала Fortune.



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАГРАДА ЗА ЛУЧШУЮ ТОРГОВУЮ МАРКУ

Получена в 1999 году на XXII церемонии награждения в Риме.



2011 — Премия Китайского национального научно-технического прогресса **ЗА ИНВЕРТОРНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ 1 ГЦ**. Единственная компания в области кондиционирования воздуха, которой принадлежит эта награда.



ПЛАТИНОВАЯ ЗВЕЗДА ЗА КАЧЕСТВО «INTERNATIONAL QUALITY SUMMIT»

Получена на международном саммите в Нью-Йорке в 2005 году.

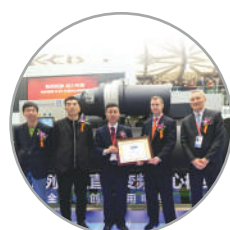


2015 — Премия Китайского национального научно-технического прогресса в номинации **«СОБСТВЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**.



СЕРТИФИКАТ CEEI

Сертификат Главного государственного управления Китая по надзору за качеством, инспекцией и карантину (AQSIQ) освобождающий от процедуры прохождения экспортного контроля. Первый сертификат был получен 10 лет назад. Последний сертификат компания получила в 2015 году.



2015 — Американский институт технологий тепло холодоснабжения (AHRI) выдал сертификат **«ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ»**.



WORLD BRAND

В 2006 году в Пекине за высокое качество и мировую известность компании была вручена награда от Главного государственного управления Китая по надзору за качеством, инспекцией и карантину (AQSIQ) «WORLD BRAND».



2015 — Первое китайское предприятие, которое получило британскую награду **«BRITISH RAC COOLING INDUSTRY AWARDS 15»** за прорыв в области инноваций по охране окружающей среды.



НАГРАДА «CLIMATE CONTROL AWARDS»

Получена в категории «Лучший производитель бытовых систем кондиционирования» в 2011 году в Дубае.



2016 — Награда за **ИННОВАЦИОННЫЙ КИТАЙСКИЙ БРЕНД** по версии People's Daily.



«OUTSTANDING INDUSTRIAL DESIGN»

Награда китайских государственных органов за выдающийся промышленный дизайн получена в 2012 году в Пекине.



Оборудование имеет **СЕРТИФИКАТЫ РАЗЛИЧНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ И СТАНДАРТОВ**, таких как Eurovent, ISO, TÜV, UL, ETL, CE, CSA, 3C, EQM, SASO, NOM, GS, EMC, SAA, CQC TIS и, конечно, EAC.

TOSOT В РОССИИ

ЗАВОДСКОЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
БРЕНД КОМПАНИИ
GREE ELECTRIC
APPLIANCES
INC. OF ZHUHAI

ПРОДАЖИ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ TOSOT в России начались с 2011 года. За прошедшие 8 лет специалисты нашей команды сделали все возможное, чтобы оборудование TOSOT зарекомендовало себя как высококачественное, доступное по цене и эффективное в работе. Добившись этого результата, был выбран курс на развитие популярности бренда среди профессионалов климатического рынка, занимающихся продажами, монтажом и сервисным обслуживанием. На сегодняшний день TOSOT, собственный международный бренд компании Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai, успешно позиционируется в заводском сегменте, каждый год значительно увеличивая свою долю на рынке.



ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ TOSOT 2019 включает в себя широкий ассортимент оборудования для кондиционирования воздуха в помещениях бытового, коммерческого и промышленного назначений. Ассортимент TOSOT в России представлен двумя направлениями: «ДЛЯ ДОМА» и «ДЛЯ БИЗНЕСА» с которым вы можете ознакомиться на обновленном официальном сайте www.tosot.ru.



TOSOT «ДЛЯ ДОМА» — это настенные сплит-системы, основным местом применения которых являются квартиры. Серия бытовой линейки TOSOT 2019 — воплощение рекордных показателей по уровню шума, температурного режима, уникального дизайна и класса энергоэффективности A. Модельный ряд представлен инверторными моделями U-GRACE, LORD EURO и моделями постоянной производительности LYRA и NATAL 2-го поколения. Для коттеджей и многоквартирных квартир мы рекомендуем использовать инверторные мультисплит-системы FREE MATCH EURO и FREE MATCH SUPER, которые могут составить достойную конкуренцию даже самым популярным японским производителям.



TOSOT «ДЛЯ БИЗНЕСА» — это линейка полупромышленного климатического оборудования, представленная кассетными, напольно-потолочными и канальными сплит-системами. Сфера применения многогранна: начиная от небольшого офиса, где чаще всего используют кассетные внутренние блоки, заканчивая крупными гостиничными комплексами, где мы рекомендуем использовать инверторные канальные высоконапорные кондиционеры.



НОВИНКА 2019 ГОДА — новые полупромышленные сплит-системы TOSOT 3-го поколения, которые обладают увеличенными показателями энергоэффективности EER / COP, увеличенным диапазоном статического давления до 150 Па на канальных моделях, возможностью сетевой интеграции ModBus и подключения к центральному пульту управления, уменьшенными диаметрами труб линии газа, облегченной массой внутренних блоков.

2018

Три золотые награды Международной выставки изобретений в Женеве Geneva Inventions, Швейцария

2017

Среди 3000 компаний Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, входит в ТОП 10 публичных корпораций Китая и возглавляет рейтинг по количеству запатентованных технологий (32000)

2015

Компания поднялась на 385 МЕСТО в списке мировых крупнейших публичных компаний по версии журнала Forbes «Forbes Global 2000»

2012

Изобретения года, реализованные в сплит-системах TOSOT™:

- разработана технология 1 Гц (G10-инвертор);
- изобретен 2-ступенчатый роторный DC-инверторный компрессор.

Разработки применяются в инверторных сериях TOSOT™: Lord Euro и U-Grace

2011

В Дубае получена награда в категории «Лучший производитель бытовых систем кондиционирования» «CLIMATE CONTROL AWARDS»

2003

Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, регистрирует собственную торговую марку **TOSOT**

1995

Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, ежегодно включается в список ста крупнейших азиатских экспортеров. Начиная с 1996 года, ежегодно признается компанией №1 в Китае, а с 2005 года становится мировым лидером в производстве кондиционеров



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ





ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
TOSOT™ — ПОБЕДИТЕЛЬ
НОМИНАЦИИ
«ПРЕДПРИЯТИЕ ГОДА»

Заботу о потребителе в свете политики социальной значимости как нельзя лучше подтверждают слова президента Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, г-жи Дун Минжу: «Производство направлено на изменение мира к лучшему посредством высоких технологий и этот фактор для нас важнее, чем доля на рынке или прибыль».

Социальная ответственность компании Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, ярко выражена прежде всего в инновационных разработках, которые повышают качество жизни пользователей.

Одной из самых современных технологий является **инновационная разработка G-10 инвертор**. Благодаря G-10 обеспечивается крайне низкая частота вращения в 1 Гц, что позволяет поддерживать необходимый уровень температуры с точностью до десятых градуса, и, как следствие, способствует значительной экономии электроэнергии.

Дополнительным преимуществом применения разработки G-10 инвертор является предотвращение проблемы возникновения вибрации на малых оборотах. Данная технология реализована в инверторных сериях TOSOT™: Lord Euro и U-Grace.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

T 09 H – S A Eu / I – W

T	Торговая марка TOSOT	
09	Холодопроизводительность (×1000 BTU)	
H	C — только охлаждение H — охлаждение и обогрев	
SU	SU — серия U-GRACE SLEu — серия LORD EURO	SLy — серия LYRA SNa — серия NATAL
1	1 — порядковый номер поколения	
I	I — блок внутренний O — блок наружный	
W	W — блок внутренний белого цвета S — блок внутренний серебристого цвета	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия	Производительность, кВтУ	7	9	12	18	24	28
Инверторные							
U-GRACE			●	●			
LORD EURO		●	●	●	●	●	
Постоянной производительности							
NATAL		●	●	●	●	●	●
LYRA		●	●	●	●	●	●



YAA1FB1

Используется в серии U-GRACE

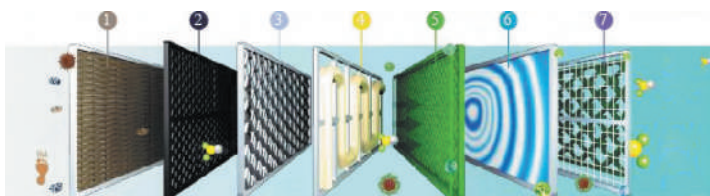
- включение/выключение
- увеличение/уменьшение желаемой температуры в помещении
- выбора режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение, авто
- выбор скорости вентилятора
- выбор положения горизонтальных жалюзи и включение функции автосвинг
- активация/деактивация функции I FEEL
- активация/деактивация функции очистки воздуха
- активация/деактивация режима сна
- активация/деактивация таймера включения/выключения
- выбор отображаемой температуры
- установка часов
- активация/деактивация режима «турбо»
- активация/деактивация режима «тишина»
- включение/выключение дисплея кондиционера
- активация/деактивация режима самоосушения
- блокировка кнопок пульта управления



YAA1FB

Используется в сериях LORD EURO, LYRA и NATAL

- включение/выключение
- увеличение/уменьшение желаемой температуры в помещении
- выбора режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение, авто
- выбор скорости вентилятора
- выбор положения горизонтальных жалюзи
- активация/деактивация двойного автосвинга
- активация/деактивация функции I FEEL
- активация/деактивация функции очистки воздуха
- активация/деактивация режима сна
- активация/деактивация таймера включения/выключения
- выбор отображаемой температуры
- установка часов
- активация/деактивация режима «турбо»
- включение/выключение дисплея кондиционера
- активация/деактивация режима самоосушения
- блокировка кнопок пульта управления



ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Вы всегда сможете наслаждаться чистым воздухом с многообразием фильтрующих элементов.

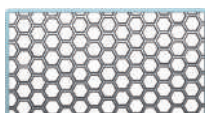
- Фильтр с катализатором LTC улавливает аэрозоли и различные микрочастицы.
- Угольный фильтр эффективно абсорбирует дым и неприятные запахи.
- Фильтр с ионами серебра нейтрализует до 99% бактерий, подавляя распространение плесени и предотвращая причину появления неприятных запахов.
- Фотокаталитический 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.



С катализатором LTC



Угольный



С ионами серебра



Фотокаталитический



Катехиновый



Антибактериальный



Электростатический

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

		U-GRACE	LORD EURO	NATAL	LYRA
Условные обозначения	Режимы работы				
	Охлаждение	✓	✓	✓	✓
	Обогрев	✓	✓	✓	✓
	Осушение	✓	✓	✓	✓
	Вентиляция	✓	✓	✓	✓
	Авто	✓	✓	✓	✓
	Комфорт				
	Бесшумное исполнение	✓			
	Многоскоростной вентилятор	✓			
	I FEEL	✓	✓	✓	✓
	Объемный воздушный поток	✓	✓	✓	✓
	Контроль направления подачи воздуха	✓	✓	✓	✓
	Режим комфортного сна	✓	✓	✓	✓
	Подготовка воздуха	✓	✓	✓	✓
	Удобство				
	Таймер	✓	✓	✓	✓
	Часы	✓	✓	✓	✓
	Авторестарт	✓	✓	✓	✓
	Самодиагностика	✓	✓	✓	✓
	Режим «турбо»	✓	✓	✓	✓
	Блокировка	✓	✓	✓	✓
	Здоровье				
	Системы очистки воздуха	✓	✓		
	Фильтры тонкой очистки воздуха (опционально)	✓	✓	✓	✓
	Операционные функции				
	Инверторные системы	✓	✓		
	Система On/Off			✓	✓
	8 °C обогрев	✓	✓	✓	✓
	Эффективное оттаивание	✓	✓	✓	✓
	Самоочистка	✓	✓	✓	✓

* Опция.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-GRACE



 2 цвета на выбор

ПРЕИМУЩЕСТВА



ЗНАМЕНИТАЯ ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР

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



ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

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



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ЦВЕТА КОРПУСА

Корпус внутреннего блока может быть белого или серебристого цвета



ГЕНЕРАТОР «ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ»

Для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды



УЛЬТРАТОНКИЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Толщина внутреннего блока — 159 мм





УНИКАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T09H-SU1/I-W / T09H-SU1/O T09H-SU1/I-S / T09H-SU1/O	T12H-SU1/I-W / T12H-SU1/O T12H-SU1/I-S / T12H-SU1/O
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2600 (800–3400) 2800 (750–3800)	3500 (900–4000) 3800 (900–4200)
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)			6,1 (A++)/4,0 (A+)	6,1 (A++)/4,0 (A+)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	720 (200–1400)	1090 (100–1400)
	Обогрев	Вт	760 (150–1550)	1170 (150–1680)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,4	5,0
	Обогрев	А	3,6	5,0
Блок внутренний				
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	340–560	340–560
Уровень шума		дБ(А)	26–38	26–39
Размеры	Д×В×Ш	мм	896×320×159	
Упаковка***	Д×В×Ш	мм	970×400×240	
Масса нетто/брутто***		кг	11,0/13,5	
Блок наружный				
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Размеры	Д×В×Ш	мм	776×540×320	842×596×320
Упаковка***	Д×В×Ш	мм	848×580×360	878×630×360
Масса нетто/брутто***		кг	31/34	33/36
Марка компрессора			GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	Ø3/8 (9,52)	Ø1/2 (12,7)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	Ø1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10
	Длина	м	15	20
Заводская заправка****	R410A	кг	0,9	1,1
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,5	3×1,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты			10	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+18...+48	+18...+48
	Обогрев	°C	–15...+24	–15...+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.

**** Поставляется заправленным из расчета длины трассы 5 м.



НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ФОРМА И УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

Плавные линии, изящные изгибы и элегантная форма корпуса, глянцевый высококачественный пластик и тонкая хромированная отделка по периметру блока создают особый образ серии U-GRACE. Стильный дизайн кондиционера дополнит неповторимый интерьер вашей комнаты и подчеркнет яркую индивидуальность. Свобода в выборе цвета — отличительная особенность серии U-GRACE. Внутренние блоки представлены в двух цветовых решениях: белом и серебристом. Ультратонкий корпус толщиной 159 мм обеспечивается специальной формой теплообменника внутреннего блока, разработанной инженерно-техническим центром TOSOT.



МНОГОСКОРОСТНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

Наименьший шаг между скоростями вентилятора внутреннего блока и широкий диапазон их регулировки дают возможность выбрать идеально подходящий для вас режим обдува, не создавая неприятных ощущений от слишком быстрой скорости подачи воздуха. В режиме комфортного сна вентилятор вращается с минимальной скоростью, обеспечивая бесшумную работу кондиционера. В случае, когда в помещении необходимо создать определенные температурные условия в максимально сжатые сроки, задается режим «турбо». Вентилятор начинает работу на максимальной скорости, и кондиционер моментально охлаждает или нагревает помещение.



ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

Правильная система подачи воздуха крайне необходима для создания комфортного микроклимата. Горизонтальные жалюзи кондиционеров серии U-GRACE расположены в два ряда. Данная конструктивная особенность обеспечивает равномерное распределение воздушного потока и уменьшает уровень шума при работе вентилятора внутреннего блока на высоких скоростях. Благодаря вертикальной подаче вы не почувствуете дискомфорта от прохладного воздуха. Для выбора оптимального направления движения воздушного потока предусмотрено 9 вариантов изменений угла наклона жалюзи.



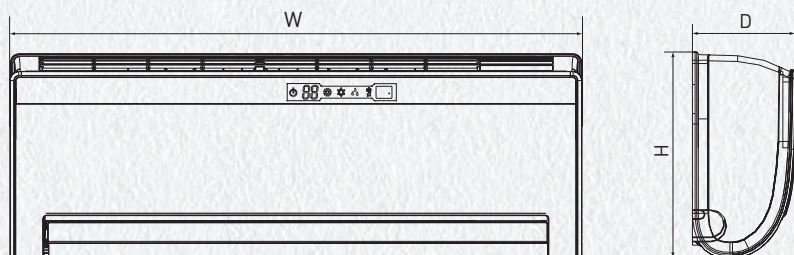
МАКСИМАЛЬНАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Серия U-GRACE обладает высокими показателями энергоэффективности: тепло- и холодопроизводительность кондиционеров в 3,6 раза больше потребляемой ими мощности для моделей на 9000 BTU, и в 3,2 раза больше для моделей на 12 000 BTU. Таких высоких показателей удалось достичь благодаря современным технологиям, примененным в сплит-системах U-GRACE.

Инверторный компрессор с технологией G10, аэродинамическая конструкция лопастей вентиляторов наружного и внутреннего блоков и рельефная поверхность теплообменника обеспечивают максимальную производительность при минимальных энергозатратах. Уходя из дома, вы можете оставлять кондиционер включенным, совершенно не беспокоясь об увеличении затрат на электроэнергию. Вернувшись, вы окунетесь в атмосферу комфорта, созданную U-GRACE.

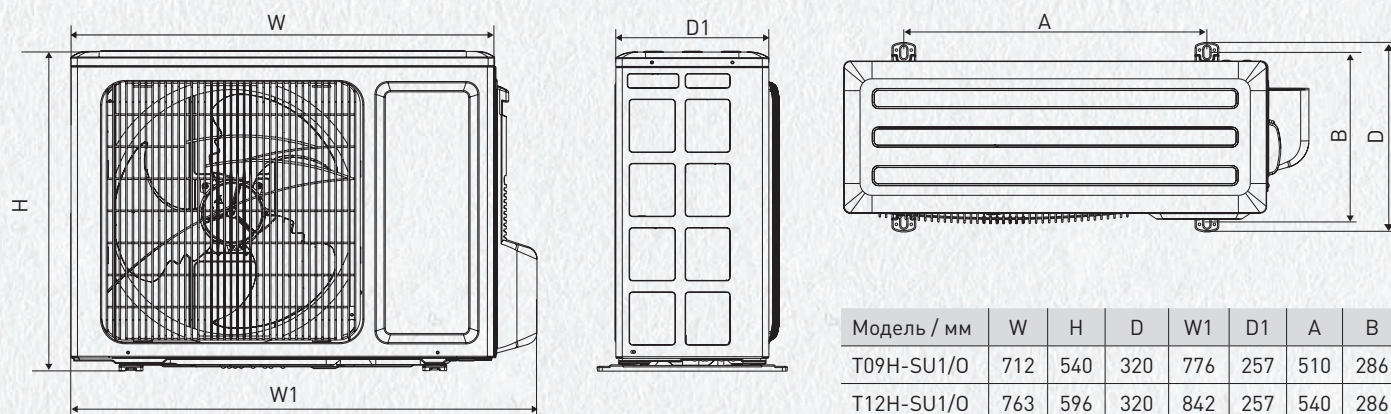


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T09H-SU1/I	896	320	159
T12H-SU1/I	896	320	159

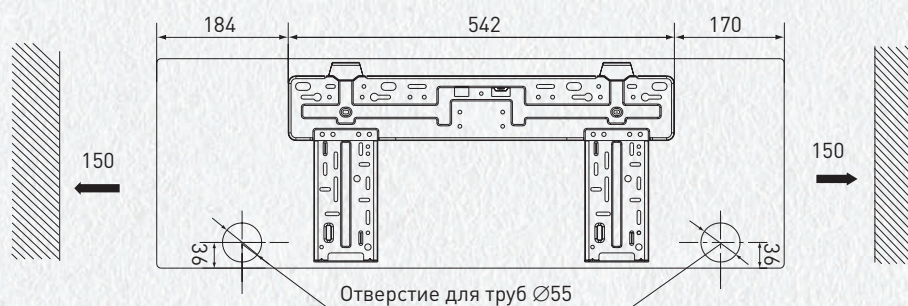
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T09H-SU1/O	712	540	320	776	257	510	286
T12H-SU1/O	763	596	320	842	257	540	286

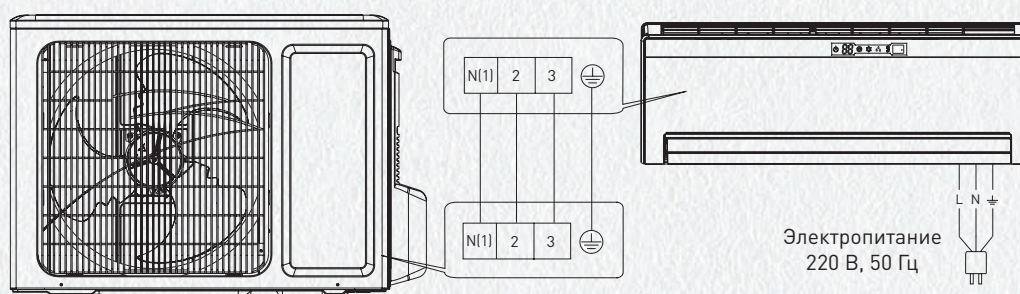
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T09H-SU1/I, T12H-SU1/I



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ LORD EURO



ПРЕИМУЩЕСТВА



ЗНАМЕНИТАЯ 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

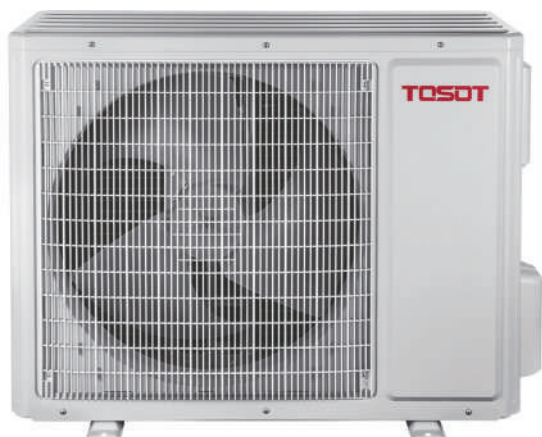
Обеспечивает максимально комфортные условия в помещении



ОПЦИОНАЛЬНО

Фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фото-каталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический)





УНИКАЛЬНЫЙ 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)	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	R410A	кг	0,55	0,7	0,85	1,3	1,9
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	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 придадут LORD EURO образ настоящего современного кондиционера.

ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР

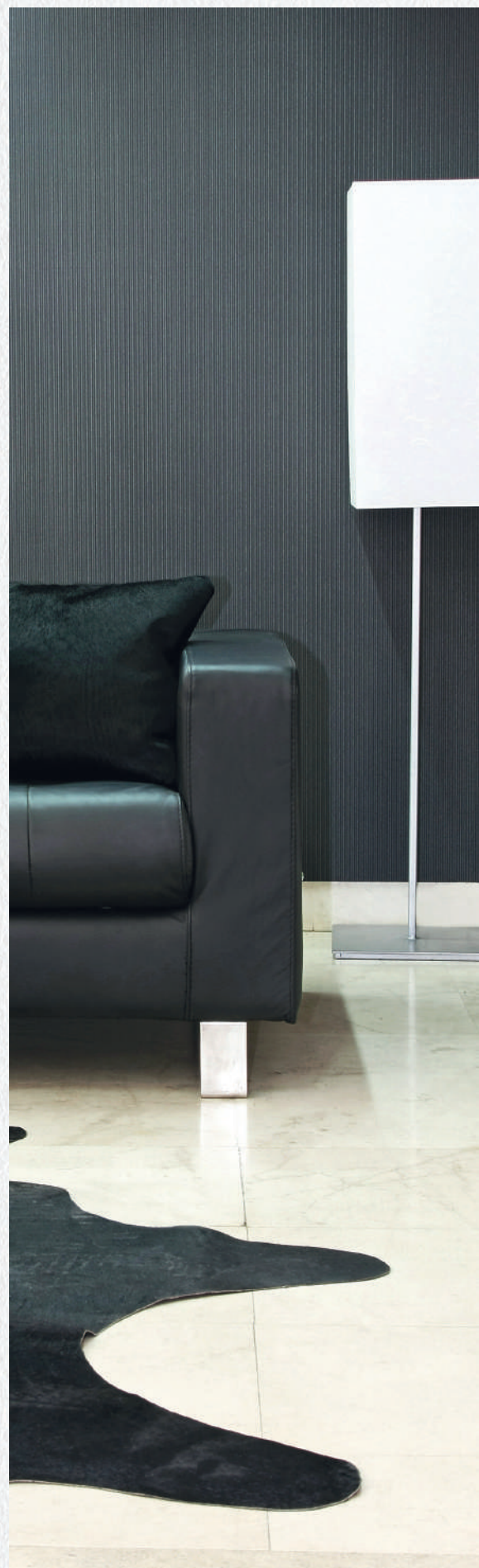


Принцип работы инверторных кондиционеров отличается от сплит-систем с постоянной производительностью. Переменная скорость вращения ротора электродвигателя обеспечивает переменную производительность компрессора. Работа компрессора с необходимой системе производительностью исключает постоянные остановки 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.

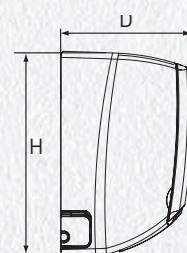
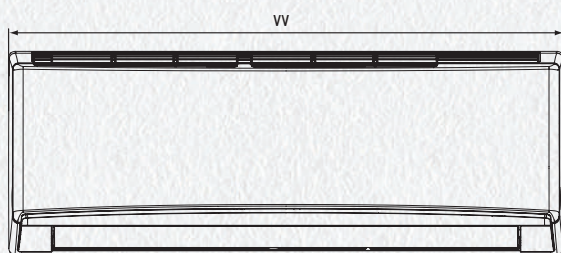
ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



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.

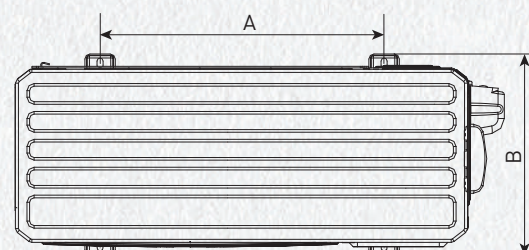
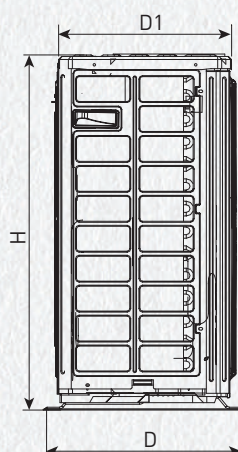
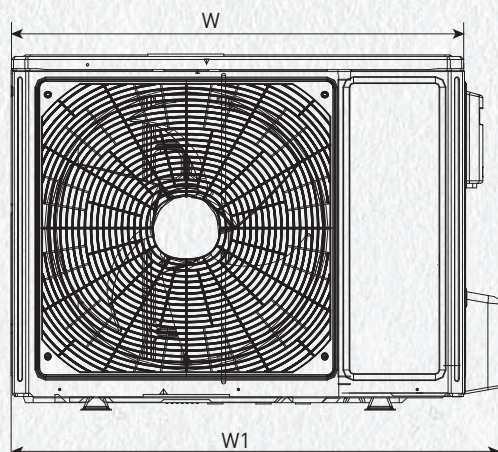


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



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

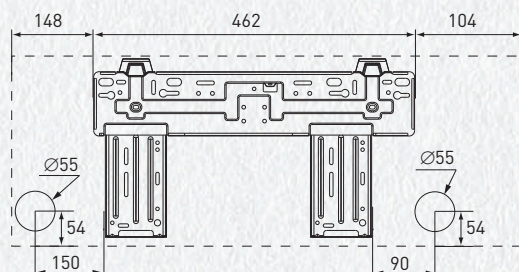
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



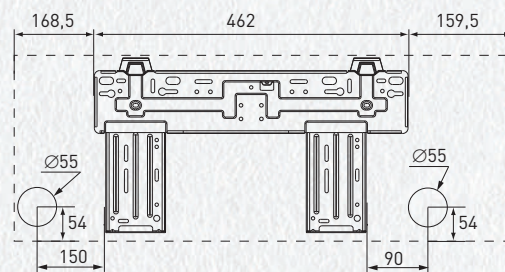
Модель / мм	W	W1	D	H	D1	A	B
T07H-SLEu2/O	660	720	310	428	257	440	286
T09H-SLEu2/O	712	782	320	540	257	510	286
T12H-SLEu2/O	763	848	320	596	257	540	297
T18H-SLEu3/O	892	963	396	700	341	560	372
T24H-SLEu3/O	892	963	396	700	341	560	372

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

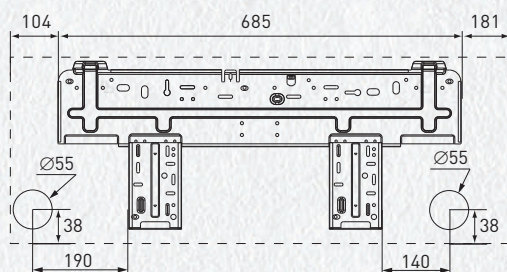
T07H-SLEu2/I



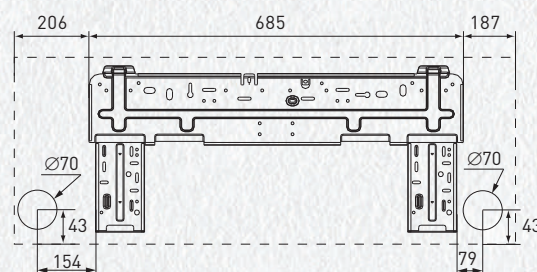
T09H-SLEu2/I, T12H-SLEu2/I



T18H-SLEu3/I



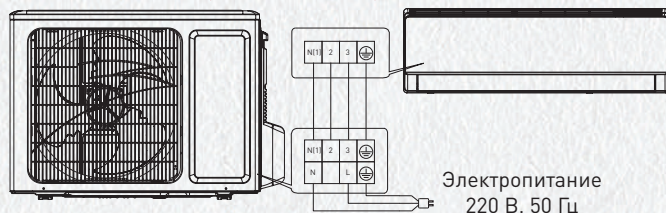
T24H-SLEu3/I



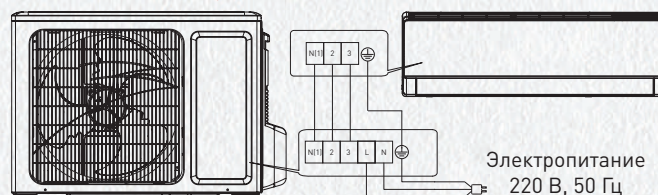
Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07H-SLEu2, T09H-SLEu2, T12H-SLEu2



T18H-SLEu3, T24H-SLEu3

Электропитание
220 В, 50 Гц

СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL

NEW!



ПРЕИМУЩЕСТВА



ЛЕГЕНДАРНОЕ КАЧЕСТВО

Возвращение легенды. NATAL 1-го поколения обладал самым низким процентом обращений в сервис: < 0,15% от количества реализованных систем за 7 лет.

Natal 2-го поколения сохранил лучшие качества модели первого поколения и обрел современный усовершенствованный дизайн внутреннего блока



ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

LED-дисплей скрытого типа с индикацией температуры и режима работы, а также с возможностью отключения индикации с пульта управления



РЕЖИМ «ТУРБО»

Используется для самого быстрого достижения установленной температуры за счет работы вентилятора внутреннего блока на максимальных оборотах. Режим «турбо» работает как в на охлаждение, так и на обогрев



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В системе используется технология Energy Saving, позволяющая в энергосберегающем режиме потреблять 1 Вт, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления



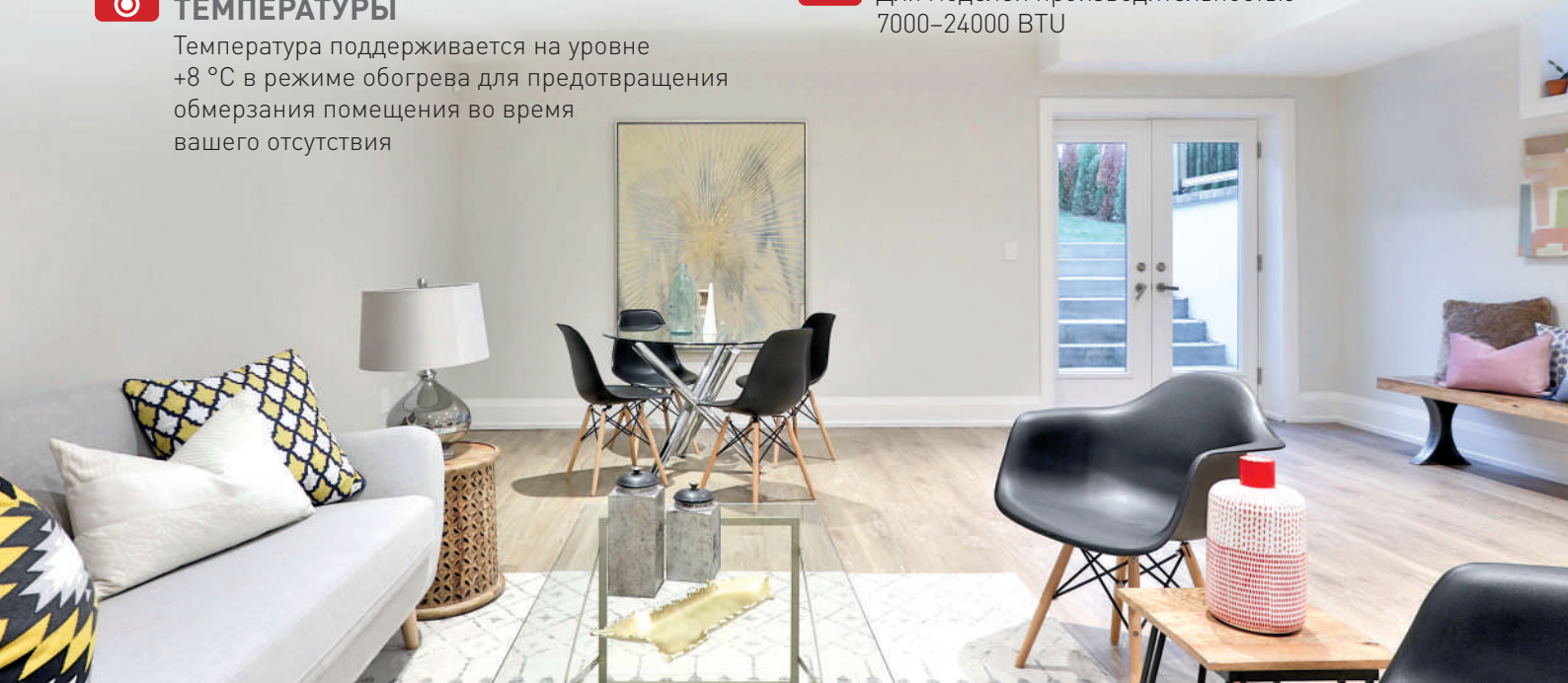
ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

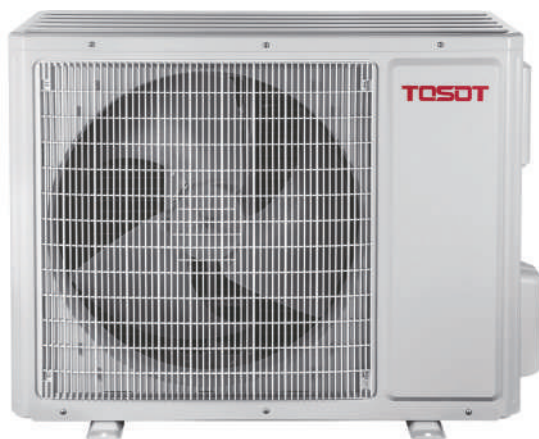
Температура поддерживается на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия



А-КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Для моделей производительностью 7000–24000 BTU





УНИКАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T07H-SNa/I / T07H-SNa/O	T09H-SNa/I / T09H-SNa/O	T12H-SNa/I / T12H-SNa/O	T18H-SNa/I / T18H-SNa/O	T24H-SNa/I / T24H-SNa/O	T28H-SNa/I / T28H-SNa/O
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
	Обогрев	Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
EER/COP (класс энергоэффективности)			3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	2,81 (C)/3,21 (C)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	Обогрев	Вт	651	734	941	1468	1856	2647
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	Обогрев	A	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12,0
Блок внутренний								
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	470–250	470–250	550–330	650–350	900–600	1100–850
Уровень шума		дБ(A)	26–40	26–40	33–42	31–42	37–49	39–51
Размеры	Д×В×Ш	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×210	970×300×225	1080×325×245
Упаковка*	Д×В×Ш	мм	742×306×244	742×306×244	817×306×244	897×341×268	1017×366×285	1125×397×320
Масса нетто/брутто*		кг	7,5/8,5		8,5/10,0	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/19,5
Блок наружный								
Уровень шума		дБ(A)	49	49	52	56	56	59
Размеры	Д×В×Ш	мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×320×540	913×680×378	955×700×396
Упаковка*	Д×В×Ш	мм	765×350×475	765×350×475	820×355×580	878×360×580	994×428×725	1026×455×735
Масса нетто/брутто*		кг	22,0/24,0	24,5/26,5	30,0/32,5	39,0/41,5	50,0/54,0	61,0/65,5
Марка компрессора			GREE	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)	Ø5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	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	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	15	25	25	30
Заводская заправка**		кг	0,55	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9
Дозаправка хладагентом		г/м	20	20	15	15	15	15
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	4×2,5
Автомат токовой защиты		A	10	10	16	25	32	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	мм	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43
	Обогрев		–7...+24	–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.





ОБНОВЛЕННЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Новая серия NATAL со скрытым LED-дисплеем и увеличенной прочностью пластика корпуса внутреннего блока.



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-Defrosting) 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.



1 Вт

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ENERGY SAVING

Технология, позволяющая в режиме ожидания использовать кондиционер в энергосберегающем режиме, потребляя 1 Вт энергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера в режиме ожидания (4–5 Вт).

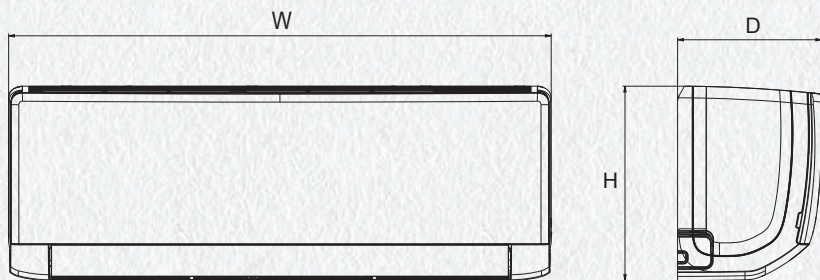


I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. Однако, необходимо учитывать, что разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии NATAL реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создавать максимально комфортный микроклимат в помещении. Интегрированный в пульт управления минисенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в зоне вашего нахождения и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Исходя из этих показаний температура в помещении автоматически меняется для соответствия заданным значениям.

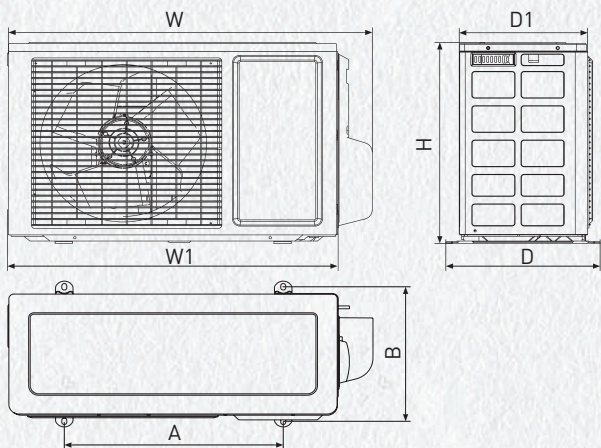


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



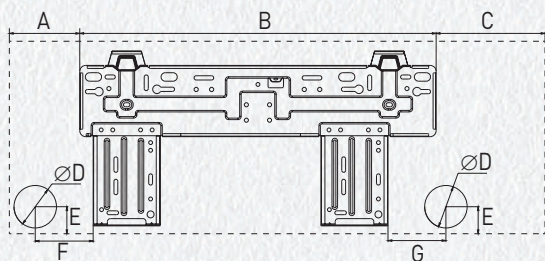
Модель / мм	W	H	D
T07H-SNa/I	698	250	185
T09H-SNa/I	698	250	185
T12H-SNa/I	773	250	185
T18H-SNa/I	849	289	210
T24H-SNa/I	970	300	225
T28H-SNa/I	1080	325	245

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	W1	H	D	D1	A	B
T07H-SNa/O	720	660	428	310	255	440	286
T09H-SNa/O	720	660	428	310	255	440	286
T12H-SNa/O	782	712	540	320	257	510	286
T18H-SNa/O	848	762	540	320	257	540	268
T24H-SNa/O	931	847	680	378	300	549	348
T28H-SNa/O	963	897	700	396	340	560	364

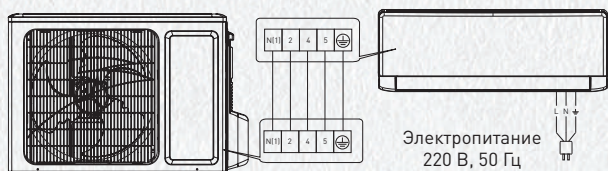
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



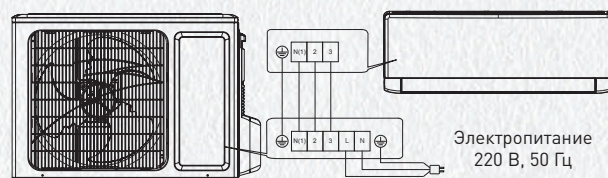
Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G
T07H-SNa/I	93	462	143	55	35	75	75
T09H-SNa/I							
T12H-SNa/I	131	462	180	55	35	75	75
T18H-SNa/I	133	542	174	55	43	143	80
T24H-SNa/I	104	685	181	55	38	190	140
T28H-SNa/I	207	685	188	70	43	154	79

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

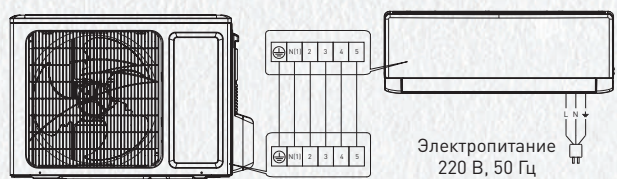
T07H-SNa, T09H-SNa, T12H-SNa, T18H-SNa



T28H-SNa



T24H-SNa



СПЛИТ-СИСТЕМЫ LYRA



ПРЕИМУЩЕСТВА



НАДЕЖНЫЙ КОМПРЕССОР

Надежный компрессор постоянной производительности



ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

LED-дисплей скрытого типа с индикацией температуры и режима работы, а также с возможностью отключения подсветки с пульта управления



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления



РЕЖИМ «ТУРБО»

Используется для самого быстрого достижения установленной температуры за счет работы вентилятора внутреннего блока на максимальных оборотах. Режим «турбо» работает как на охлаждение, так и на обогрев



ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

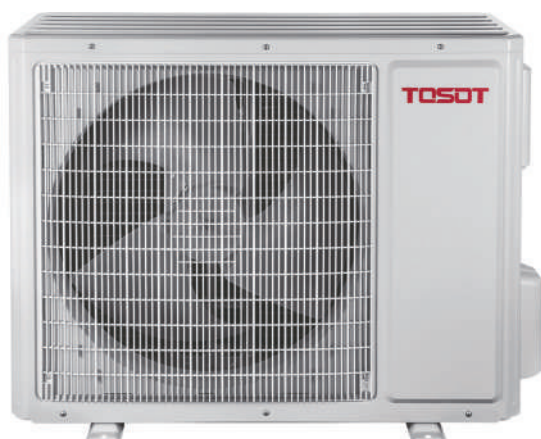
Температура поддерживается на уровне 8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

В системе используется технология Energy Saving, позволяющая в энергосберегающем режиме потреблять 1 Вт, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера





УНИКАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T07H-SLy/I / T07H-SLy/O	T09H-SLy/I / T09H-SLy/O	T12H-SLy/I / T12H-SLy/O	T18H-SLy/I / T18H-SLy/O	T24H-SLy/I / T24H-SLy/O	T28H-SLy/I / T28H-SLy/O
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
	Обогрев	Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
EER/COP (класс энергоэффективности)			3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	3,21 (A)/3,61 (A)	2,81 (C)/3,21 (C)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)					
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	Обогрев	Вт	651	734	941	1468	1856	2647
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	Обогрев	A	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12,0
Блок внутренний								
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	420	420	550	650	900	1100
Уровень шума		дБ(A)	26–40	26–40	33–42	31–42	37–49	39–51
Размеры	Д×В×Ш	мм	744×256×185		819×256×185	849×289×210	1013×307×221	1122×329×247
Упаковка*	Д×В×Ш	мм	788×315×249		863×314×249	935×349×273	1080×378×315	1127×398×322
Масса нетто/брутто*		кг	7,5/8,5		8,5/10,0	11,0/13,0	14,0/17,0	16,5/19,5
Блок наружный								
Уровень шума		дБ(A)	49	49	52	56	56	59
Размеры	Д×В×Ш	мм	720×428×310		782×540×320	848×540×320	913×680×378	965×700×396
Упаковка*	Д×В×Ш	мм	765×475×350		820×580×355	878×580×363	997×740×431	1026×735×455
Масса нетто/брутто*		кг	22,0/24,0	24,5/26,5	30,0/32,5	39,0/41,5	50,0/54,0	61,0/65,5
Марка компрессора			GREE	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)	Ø5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	Ø1/4 (6,35)	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	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	15	25	25	30
Заводская заправка**		кг	0,55	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9
Дозаправка хладагентом		г/м	20	20	15	15	15	15
Кабели электрических подключений	Электропитание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	4×2,5
Автомат токовой защиты		A	10	10	16	25	32	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	мм	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43
	Обогрев		-7...+24	-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



Специалисты TOSOT поставили себе цель — разработать доступную сплит-систему с уникальным дизайном. Модель LYRA, выполненная в стиле Hi-Tech, предстает перед нами, отрицая своим обликом классические образы бытовых кондиционеров. Тщательно продуманные пропорции, металлическое обрамление внутреннего блока, белоснежный цвет — все эти факторы превращают LYRA в интересную деталь интерьера вашей квартиры.

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-Defrosting) 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.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ENERGY SAVING



1 Вт

Технология, позволяющая в режиме ожидания использовать кондиционер в энергосберегающем режиме, потребляя 1 Вт энергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера в режиме ожидания (4–5 Вт).

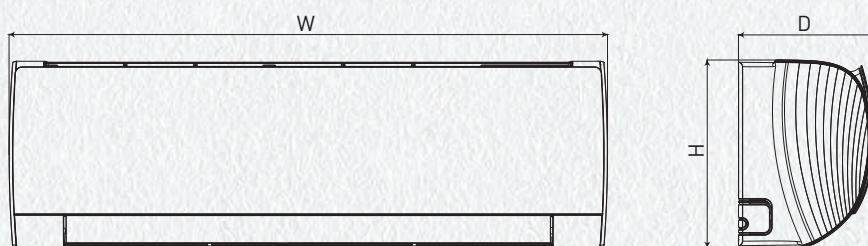
I FEEL



Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. Однако, необходимо учитывать, что разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии LYRA реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создавать максимально комфортный микроклимат в помещении. Интегрированный в пульт управления минисенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в зоне вашего нахождения и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Исходя из этих показателей температура в помещении автоматически меняется для соответствия заданным значениям.

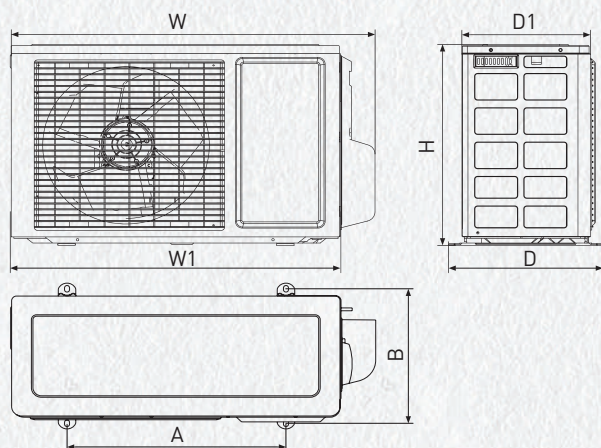


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



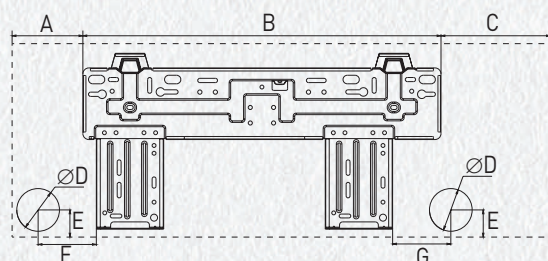
Модель / мм	W	H	D
T07H-SLy/I	744	256	185
T09H-SLy/I	744	256	185
T12H-SLy/I	819	256	185
T18H-SLy/I	849	289	210
T24H-SLy/I	1013	307	221
T28H-SLy/I	1122	329	247

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	W1	H	D	D1	A	B
T07H-SLy/O	720	660	428	310	255	440	286
T09H-SLy/O	720	660	428	310	255	440	286
T12H-SLy/O	782	712	540	320	257	510	286
T18H-SLy/O	848	763	540	320	257	510	268
T24H-SLy/O	913	847	680	378	300	549	348
T28H-SLy/O	965	897	700	396	340	560	364

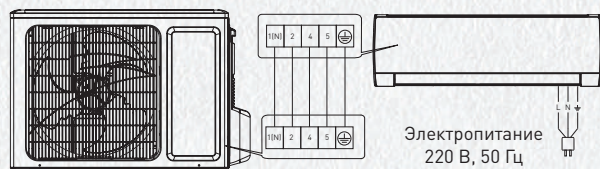
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



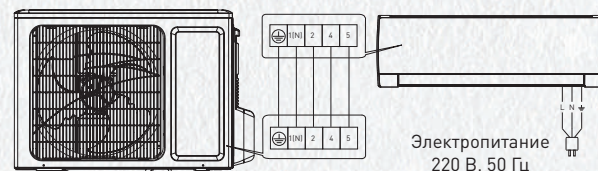
Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G
T07H-SLy/I	116	462	166	55	35	75	75
T09H-SLy/I							
T12H-SLy/I	154	462	203	55	35	75	75
T18H-SLy/I	133	542	174	55	43	143	80
T24H-SLy/I	125	685	203	55	38	190	140
T28H-SLy/I	207	685	230	70	43	154	79

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

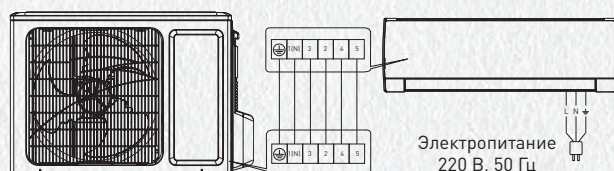
T07H-SLy, T09H-SLy



T12H-SLy, T18H-SLy



T24H-SLy



T28H-SLy

