

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

ОБЪЕКТЫ GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Ультрасовременный международный аэропорт Пекин Дасин, открыт 25 сентября 2019 года, Пекин, Китай

Стадион «Мордовия Арена», построен к чемпионату мира по футболу 2018 FIFA World Cup Саранск, Россия

Самое высокое здание в Пекине «Чайна-Цзунь» высотой 528 м, сдано в эксплуатацию в 2018 году Пекин, Китай

Один из крупнейших коммерческих центров в Омане Nawras Commercial Centre площадью 26 000 кв. м. Маскат, Оман

Самый протяженный в мире мост Гонконг — Чжухай — Макао длиной 55 км, сдан в 2017 году Китай





**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.

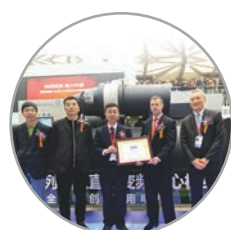


2015 — Премия Китайского национального научно-технического прогресса в номинации **«СОБСТВЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**.



СЕРТИФИКАТ СЕЕИ

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.

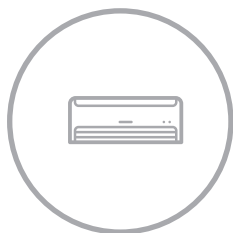
TOSOT В РОССИИ

ЗАВОДСКОЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
БРЕНД КОМПАНИИ
GREE ELECTRIC
APPLIANCES
INC. OF ZHUHAI

ПРОДАЖИ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ TOSOT в России начались с 2011 года. За прошедшие 9 лет специалисты нашей команды сделали все возможное, чтобы оборудование TOSOT зарекомендовало себя как высококачественное, доступное по цене и эффективное в работе. По достижении 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.



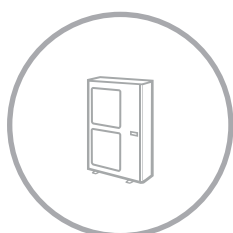
ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ TOSOT 2020 включает в себя широкий ассортимент оборудования для кондиционирования воздуха в помещениях бытового, коммерческого и промышленного назначений. Ассортимент TOSOT в России представлен двумя направлениями: «ДЛЯ ДОМА» и «ДЛЯ БИЗНЕСА», с которым вы можете ознакомиться на официальном сайте www.tosot.ru.



TOSOT «ДЛЯ ДОМА» — это настенные сплит-системы, основным местом применения которых являются квартиры. Бытовая линейка TOSOT 2020 — сочетание рекордных показателей энергоэффективности (с сезонными коэффициентами, достигающими класса A+++), функциональности, температурного режима и современного дизайна. Модельный ряд представлен инверторными моделями TRIANGLE, G-TECH и LYRA Inverter, а также кондиционерами постоянной производительности NATAL 2-го поколения. Для коттеджей и многокомнатных 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, канальными и колонными 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 2020 ГОДА — FULL DC-инверторные полупромышленные сплит-системы, пришедшие на смену решениям постоянной производительности TOSOT. Компрессор с инверторным управлением, а также DC-вентиляторы наружных и внутренних блоков такой системы гарантируют низкий уровень шума и эффективное потребление электроэнергии (экономия до 50 % в сравнении с полупромышленными сплит-системами постоянной производительности).

УДОБСТВО РАБОТЫ С TOSOT

ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ, СТАНОВЯСЬ ПАРТНЕРОМ TOSOT?

Являясь экспертом в производстве и продажах систем кондиционирования воздуха, компания Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, выбирает в качестве партнеров исключительно профессиональные климатические компании. Специфика выбора канала сбыта связана с особенностями продаж климатических систем и, как следствие, с особым подходом профессиональных компаний к ведению бизнеса. Выбирая сотрудничество с TOSOT, вы получаете не только высококачественную продукцию, но и комплекс инструментов для вашего успешного развития.



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИИ

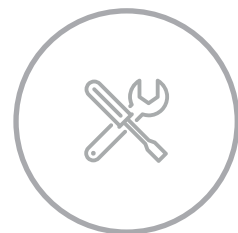
Качество продукции — основа профессиональной и корпоративной репутации мирового лидера по производству систем кондиционирования Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai. Год от года расширяется штат сотрудников, осуществляющих контроль качества, регистрируются тысячи новых технологических патентов, за что компания получает мировые награды, а самое главное — признание пользователей.



СЕРВИСНАЯ И ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА

Кондиционеры TOSOT имеют все необходимые сертификаты, соответствующие требованиям действующего законодательства. Качество производимых сплит-систем позволяет предоставлять на них расширенную гарантию.

Для наиболее комфортной эксплуатации оборудования создана сеть сервисных центров, которые расположены более чем в 20 городах России и Белоруссии. Задать все вопросы по сервисному обслуживанию и гарантийному ремонту можно по круглосуточной бесплатной федеральной линии **8 800-333-0599**. Через сервисные центры можно получить оригинальные запчасти и заключить договоры на услуги по монтажу и наладке оборудования.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Предоставить технические сравнения оборудования, оказать помощь в расчетах и выборе кондиционера, ответить на все имеющиеся вопросы могут специалисты TOSOT. Задать технические вопросы можно по бесплатной федеральной линии **8 800-333-0599** либо по e-mail cool@tosot.ru.



МАРКЕТИНГОВАЯ И ИНТЕРНЕТ ПОДДЕРЖКА

В целях повышения уровня продаж и узнаваемости бренда, разработан перечень рекламных online и offline инструментов. Для партнеров TOSOT существует возможность дополнительно организовывать рекламные кампании, кроме того, они могут использовать медиакит в целях оформления собственных сайтов. В качестве традиционных offline методов продвижения существуют каталоги, листовки, плакаты, образцы оборудования для шоу-румов. Регулярный мониторинг рынка, отслеживание последних тенденций и появляющихся новинок, предоставление специальных предложений для партнеров — основные задачи службы поддержки бренда TOSOT. Вопросы по маркетинговой поддержке можно задать по бесплатной федеральной линии **8 800-333-0599** либо по e-mail tosot@tosot.ru.





СУПЕРГЕРОИ TOSOT — НА СТРАЖЕ ВАШЕГО КОМФОРТА!

ТМ TOSOT входит в новое десятилетие XXI века с концепцией, уникальной для рынка кондиционирования. Она реализуется в отождествлении оборудования бренда с супергероями, обладающими душой, характером и особыми способностями. Цель каждого из них — окружить человека комфортом, максимально защитить его от жары, холода, вирусов, бактерий, аллергенов и других негативных факторов.

Ценности бренда, транслируемые через супергероев TOSOT: устремленность в будущее, саморазвитие, командная работа, равноправие, преодоление любых ограничений.

ПОЧЕМУ ОБОРУДОВАНИЕ TOSOT ОБЛАДАЕТ СУПЕРСИЛАМИ?

Для того чтобы концепция супергероев получила свое практическое подтверждение, к сезону 2020 года инженеры завода-производителя Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai сформировали видение климатического оборудования нового поколения. В его основе лежит накопленный опыт профессионалов отрасли, а также передовые технические достижения и актуальные тенденции индустриального дизайна.

Благодаря совместной многодневной работе команд специалистов, обладающих компетенциями в вышеупомянутых сферах, с конвейеров Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai сошли супергерои TOSOT — климатическое оборудование со сверхспособностями.

СУПЕРГЕРОЙ — ЭТО ВЫ!

Мы верим, что каждый человек обладает особым талантом, для реализации которого необходимо лишь обеспечить подходящие условия. Оборудование TOSOT создает атмосферу для раскрытия ваших суперспособностей, где бы вы ни находились: дома, в офисе или в спортзале.

КАКИЕ СВЕРХСПОСОБНОСТИ ВЫДЕЛЯЮТ СУПЕРГЕРОЕВ TOSOT?*



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Технология FULL DC Inverter позволяет супергерою TOSOT создавать комфорт при минимальных затратах электропитания. Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER достигает максимально возможного класса A+++.



ХЛАДАГЕНТ R32

Заправка однокомпонентным фреоном R32, признанным наиболее экобезопасным хладагентом на сегодняшний день, обеспечивает уменьшение воздействия на окружающую среду до 3 раз, и на 5% повышает энергоэффективность системы.



ТЕПЛОВОЕ ЗРЕНИЕ I SENSE

Благодаря чувствительному инфракрасному датчику кондиционер сканирует и выстраивает тепловую карту помещения, чтобы в соответствии с полученными данными регулировать направление потоков воздуха комфортной температуры. Возможно направлять левый и правый потоки воздуха в разные стороны.



НЕЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМИ ПОТОКАМИ

Вертикальные жалюзи с электронным независимым управлением позволяют кондиционеру создавать отдельные потоки воздуха и направлять их согласно выбранной пользователем программе — как в сторону теплопритоков, так и отгибая их.



НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ ДИЗАЙН

Супергерою TOSOT обладает технологичным, и в то же время эстетичным обликом. Сплит-системы серии TRIANGLE доступны в двух цветовых решениях — золотистом и серебристом.



ОБОСТРЕННОЕ ВОСПРИЯТИЕ И БЫСТРАЯ РЕАКЦИЯ

Инновационные конструкторские решения дают кондиционерам TOSOT возможность максимально точно определять температуру вокруг пользователя (технология I FEEL), а благодаря встроенному Wi-Fi модулю они всегда остаются на связи с человеком.



РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Супергерои TOSOT не останутся в стороне в условиях тропической жары или сильного мороза за окном: сплит-системы серии TRIANGLE способны работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до 52 °С, и не менее эффективно обогреют помещение при -25 °С.

*Подробную информацию об особенностях и функциях различных серий оборудования ТМ TOSOT вы найдете на соответствующих страницах данного каталога.



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

2020 ●

Запуск концепции «Супергерои TOSOT – на страже вашего комфорта!», в русле которой бренд выводит на рынок ультратехнологичную линейку бытовых сплит-систем: TRIANGLE и G-TECH. Особое внимание было уделено повышению энергоэффективности оборудования: достигнут наивысший класс SEER – A+++, а новые модели получили заправку передовым хладагентом R32. На рынок выведены энергоэффективные DC-инверторные коммерческие сплит-системы

2019 ●

Корпорация Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai заняла первое место по объему капитализации среди китайских производителей техники для дома (по данным поставщика финансовых данных FactSet)

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 (32 000)

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



**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™: TRIANGLE, G-TECH и LYRA Inverter.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

T 09 H – STR / I – S

T	Торговая марка TOSOT
09	Холодопроизводительность (×1000 BTU)
H	C — только охлаждение H — охлаждение и обогрев
STR	STR — серия TRIANGLE SGT — серия G-TECH SLyl — серия LYRA INVERTER SNa — серия NATAL
I	I — блок внутренний O — блок наружный
S	S — блок внутренний серебристого цвета G — блок внутренний золотистого цвета

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия	Производительность, кВтУ/ч	7	9	12	18	24	28	36
Инверторные								
TRIANGLE	 2 цвета на выбор		●	●				
G-TECH			●	●				
LYRA INVERTER		●	●	●	●	●		
Постоянной производительности								
NATAL		●	●	●	●	●	●	●



YAA1FB11

Используется в серии TRIANGLE

- включение/выключение
- увеличение/уменьшение желаемой температуры в помещении
- выбор режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение, авто
- активация/деактивация WI-FI
- выбор скорости вентилятора
- выбор положения горизонтальных жалюзи
- выбор положения вертикальных жалюзи
- активация/деактивация двойного автосвинга
- активация/деактивация функции I SENSE датчик распознавания людей
- активация/деактивация функции автоочистки воздуха
- активация/деактивация режима сна
- активация/деактивация таймера включения/выключения
- выбор отображаемой температуры
- активация/деактивация режима «ТУРБО»



YAU1FB

Используется в серии G-TECH

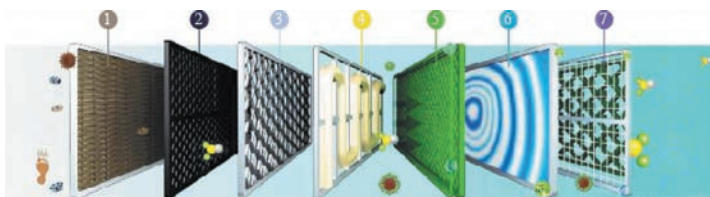
- включение/выключение
- увеличение/уменьшение желаемой температуры в помещении
- выбор режима работы: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение, авто
- активация/деактивация WI-FI
- выбор скорости вентилятора
- активация/деактивация функции I FEEL
- активация/деактивация функции X-FAN
- активация/деактивация таймера включения/выключения
- выбор отображаемой температуры
- установка часов
- активация/деактивация режима «ТУРБО»
- активация/деактивация тихого режима Quiet
- включение/выключение дисплея кондиционера
- блокировка кнопок пульта управления



YAA1FB

Используется в сериях LYRA INVERTER, NATAL

- включение/выключение
- увеличение/уменьшение желаемой температуры в помещении
- выбор 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 X-FAN
- 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



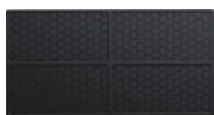
ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Вы всегда сможете наслаждаться чистым воздухом с многообразием фильтрующих элементов.

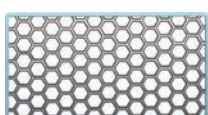
- Фильтр с катализатором LTC улавливает аэрозоли и различные микрочастицы.
- Угольный фильтр эффективно абсорбирует дым и неприятные запахи.
- Фильтр с ионами серебра нейтрализует до 99% бактерий, подавляя распространение плесени и предотвращая причину появления неприятных запахов.
- Фотокаталитический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

		TRIANGLE	G-TECH	LYRA INVERTER	NATAL
Условные обозначения	Режимы работы				
	Охлаждение	✓	✓	✓	✓
	Обогрев	✓	✓	✓	✓
	Осушение	✓	✓	✓	✓
	Вентиляция	✓	✓	✓	✓
	Авто	✓	✓	✓	✓
	Комфорт				
	I SENSE	✓			
	Автосвинг	✓	✓	✓	✓
	Бесшумное исполнение	✓	✓		
	Многоскоростной вентилятор	✓	✓		
	I FEEL		✓	✓	✓
	Объемный воздушный поток	✓	✓		
	Контроль направления подачи воздуха	✓	✓	✓	✓
	Режим комфортного сна	✓	✓	✓	✓
	Подготовка воздуха	✓	✓	✓	✓
	Удобство				
	WiFi	✓	✓	✓	
	Таймер	✓	✓	✓	✓
	Часы		✓	✓	✓
	Авторестарт	✓	✓	✓	✓
	Самодиагностика	✓	✓	✓	✓
	Режим «ТУРБО»	✓	✓	✓	✓
	Блокировка	✓	✓	✓	✓
	Здоровье				
	Системы очистки воздуха		✓	✓	
	Фильтры тонкой очистки воздуха		✓	✓	✓
	Операционные функции				
	Инверторные системы	✓	✓	✓	
	Система On/Off				✓
	8 °C обогрев		✓	✓	✓
	Эффективное оттаивание	✓	✓	✓	✓
	Самоочистка	✓	✓	✓	✓

✓ Опция.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

TRIANGLE

R32

NEW!



● ● 2 цвета на выбор

СУПЕРСПОСОБНОСТИ TRIANGLE



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+++

Сочетание высокой производительности и превосходной оптимизации энергопотребления.



ТЕХНОЛОГИЯ I SENSE

При помощи специального датчика сплит-система сканирует и создает тепловую карту помещения, осуществляя постоянный мониторинг в каждой его зоне. Кондиционер направляет поток воздуха именно туда, где это необходимо пользователю, что позволяет с помощью интеллектуальных режимов работы создавать комфортный для человека микроклимат в разных точках помещения.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Управлять сплит-системой можно удаленно из любой точки мира при помощи мобильного устройства.



ЯРКИЙ ДИЗАЙН

Изящные изгибы корпуса в сочетании с гармоничной палитрой текстур и вниманием к мелким деталям формируют образ современного дизайнерского кондиционера. Доступны два оттенка на выбор: золотистый и серебристый.



ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

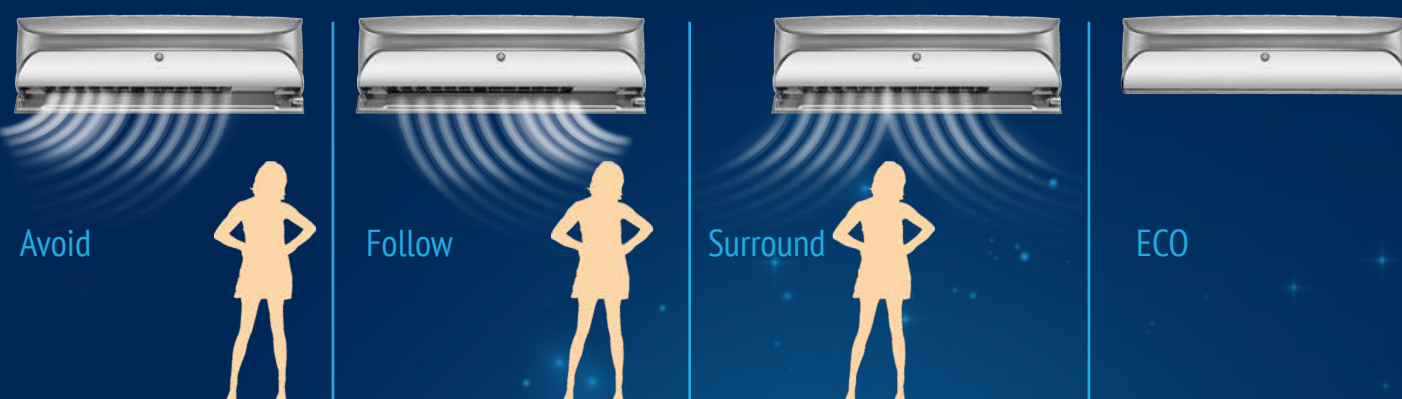
Сплит-система			T09H-STR/I-G(S)/ T09H-STR/O	T12H-STR/I-G(S)/ T12H-STR/O
Производительность	Охлаждение	Вт	2700 (220–4400)	3530 (220–4600)
	Обогрев	Вт	3600 (800–5000)	4200 (800–5200)
Класс энергоэффективности EER/COP, Класс		Вт/Вт	4,91 (A)/4,80 (A)	4,4 (A)/4,5 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP, Класс энергоэффективности		Вт/Вт	9,4 (A+++)/5,1 (A++)	9,0 (A+++)/5,1 (A++)
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	550 (130–1300)	802 (130–1400)
	Обогрев	Вт	750 (220–1600)	934 (130–1650)
Рабочий ток	Охлаждение	A	2,65	3,55
	Обогрев	A	3,54	4,23
Максимальный рабочий ток		A	6,05	6,22
Блок внутренний				
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	270/300/400/500/530/600/700	270/300/400/500/550/700/800
Уровень звукового давления		дБ(A)	19/22/29/33/35/38/42	22/23/29/34/37/39/44
Размеры	Ш×В×Д	мм	977×281×295	977×281×295
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1086×376×402	1086×376×402
Масса нетто/брутто		кг	17/21,5	
Блок наружный				
Уровень звукового давления		дБ(A)	53	54
Размеры	Ш×В×Д	мм	899×596×378	899×596×378
Упаковка	Ш×В×Д	мм	948×645×420	948×645×420
Масса нетто/брутто		кг	37,5/40,5	37,5/40,5
Марка компрессора			GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅ 3/8 (9,52)	∅ 3/8 (9,52)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅ 1/4 (6,35)	∅ 1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10
	Длина	м	15	20
Заводская заправка		R32	1,0	1,0
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	16	16
Кабели электрических подключений	Эл. питание	мм²	3×1,5	3×1,5
	Межблочный	мм²	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		A	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15... +52	-15... +52
	Обогрев	°C	-25... +24	-25... +24

ПРЕИМУЩЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЯ I SENSE

Передовой способностью кондиционеров TRIANGLE в области обеспечения комфортного микроклимата является интеллектуальная технология I SENSE. В ее основе заложен принцип теплового сканирования помещения и установки индивидуального режима работы. Датчик I SENSE непрерывно определяет источники тепла в помещении и выстраивает его климатическую карту. С учетом полученных данных и в зависимости от выбранного режима он адаптирует работу сплит-системы для обеспечения максимального пользовательского комфорта. Благодаря работе вертикальных жалюзи с электронным независимым управлением кондиционер поддерживает 4 различных режима подачи воздуха:

- Avoid – воздушные потоки уклоняются от источников тепла;
- Follow – воздушные потоки направлены в сторону источников тепла;
- Surround – воздушные потоки опоясывают источники тепла;
- ECO – режим ожидания и экономии электроэнергии.



WI-FI

В современном мире комфорт является стандартом качества жизни человека, и ключевую роль в этой области играет развитие технологий. Мобильные устройства, которые стали неотъемлемой частью нашей жизни, позволяют решать самые разнообразные задачи – где бы мы ни находились. С функцией управления кондиционером посредством Wi-Fi, создание комфортной среды в доме становится одной из возможностей вашего смартфона. Достаточно лишь загрузить специальное приложение EWPE SMART и зарегистрировать в нем сплит-систему, и комфортный климат будет всегда у вас под рукой. Интуитивно понятный интерфейс приложения превратит взаимодействие с оборудованием в удовольствие.

FULL DC INVERTER

Применение компрессора с инверторным управлением и вентиляторов наружных и внутренних блоков с электродвигателями постоянного тока позволяют обеспечить максимальную энергоэффективность сплит-системы.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Работа внутреннего блока практически не слышна: минимальный уровень шума составляет всего 19 дБ.

ХЛАДАГЕНТ R32

Однокомпонентный фреон, обладающий в 3 раза меньшим потенциалом глобального потепления (ПГП) и на 5% более энергоэффективный, чем хладагент R410A.

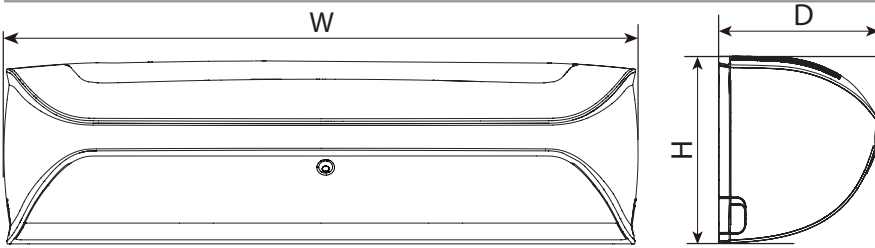
РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Благодаря мощному компрессору, модели серии TRIANGLE способны обеспечить эффективную работу даже в экстремальных температурных условиях. Диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение составляет от -15 до $+52$ °C, а при работе на обогрев – от -25 до $+24$ °C.

МНОГОСКОРОСТНОЙ ВЕНТИЛЯТОР

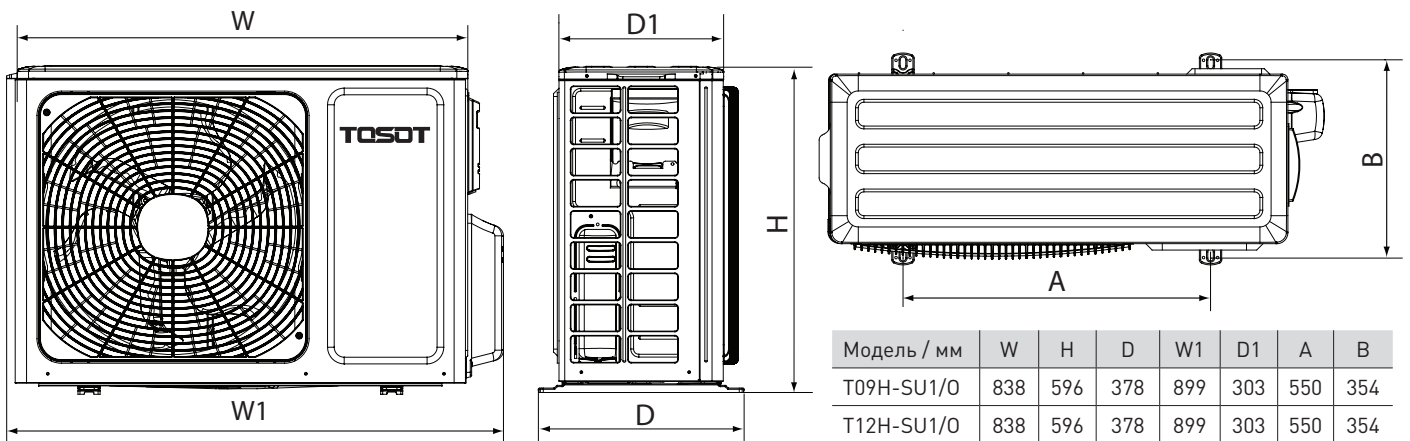
7 скоростей работы вентилятора внутреннего блока позволят пользователю самостоятельно выбрать наиболее подходящую силу обдува.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T09H-STR/I-G(S)	977	281	295
T12H-STR/I-G(S)	977	281	295

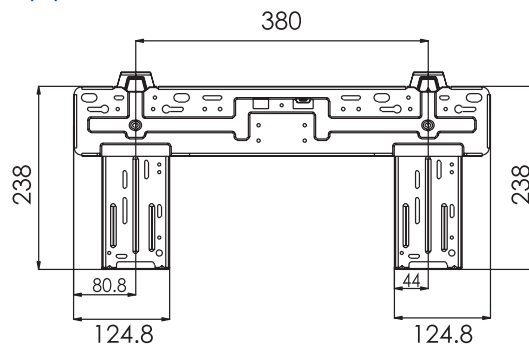
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T09H-SU1/O	838	596	378	899	303	550	354
T12H-SU1/O	838	596	378	899	303	550	354

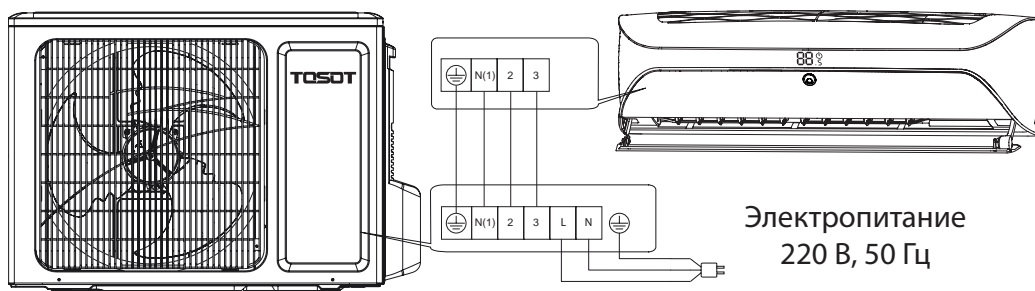
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T09H-STR/I-G(S), T12H-STR/I-G(S)



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

G-TECH

R32

NEW!



СУПЕРСПОСОБНОСТИ G-TECH



КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+++

Сочетание высокой производительности и превосходной оптимизации энергопотребления.



3D-ОБДУВ

Инновационные направляющие жалюзи спиралевидного типа, через которые проходит воздушный поток, способствуют созданию эффекта естественного ветра и дарят ощущение нахождения на природе.



МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Благодаря тому, что корпус внутреннего блока состоит из нескольких легко извлекаемых модулей, обеспечивается простота обслуживания и очистки сплит-системы в домашних условиях.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Управлять сплит-системой можно удаленно из любой точки мира при помощи мобильного устройства.



ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAU1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сплит-система			T09H-SGT/I / T09H-SGT/O	T12H-SGT/I / T12H-SGT/O
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2700 (200-4100) 3200 (900-4700)	3500 (200-4500) 3810 (1000-4800)
Класс энергоэффективности EER/COP, Класс		Вт/Вт	4,50 (A)/4,48 (A)	4,00 (A)/4,00 (A)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP, Класс энергоэффективности		Вт/Вт	8,5 A+++ / 4,6 A++	8,5 A+++ / 4,6 A++
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50 (к наружному блоку)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	600 (140-1400)	875 (140-1400)
	Обогрев	Вт	715 (180-1650)	952 (180-1650)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,8	4
	Обогрев	А	3,3	4,3
Максимальный рабочий ток		А	6,4	6,8
Блок внутренний				
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	200/360/470/490/550/600/735	200/360/470/510/600/650/750
Уровень звукового давления		дБ(А)	21/22/28/33/36/39/43	21/22/28/33/36/39/43
Размеры	Ш×В×Д	мм	945×293×225	945×293×225
Упаковка	Ш×В×Д	мм	1032×381×310	1032×381×310
Масса нетто/брутто		кг	14/17	
Блок наружный				
Уровень звукового давления		дБ(А)	52	52
Размеры	Ш×В×Д	мм	848×596×320	848×596×320
Упаковка	Ш×В×Д	мм	878×630×360	878×630×360
Масса нетто/брутто		кг	33,5/36,5	33,5/36,5
Марка компрессора			GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅ 3/8 (9,5)	∅ 3/8 (9,5)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅ 1/4 (6,35)	∅ 1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17
Максимальные	Перепад высот	м	10	10
	Длина	м	15	15
Заводская заправка	R32	кг	0,7	0,8
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	16	16
Кабели электрических подключений	Эл. питание	мм²	3×1,5	3×1,5
	Межблочный	мм²	5×1,5	5×1,5
Автомат токовой защиты		А	16	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15... +43	-15... +43
	Обогрев	°С	-22... +24	-22... +24



ПРЕИМУЩЕСТВА**FULL DC INVERTER**

Применение компрессора с инверторным управлением и вентиляторов наружных и внутренних блоков с электродвигателями постоянного тока позволяют обеспечить максимальную энергоэффективность сплит-системы.

ХЛАДАГЕНТ R32

Однокомпонентный фреон, обладающий в 3 раза меньшим потенциалом глобального потепления (ПГП) и на 5% более энергоэффективный, чем хладагент R410A.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Серия G-TECH делает шаг навстречу пользователю и предлагает концепцию удобного обслуживания сплит-системы в домашних условиях, состоящую из 5 простых этапов. Для доступа к компонентам внутреннего блока достаточно снять декоративную крышку и боковую панель. При промывке элементов внутреннего блока мотор вентилятора и электронная плата остаются на монтажной панели.

На первом этапе чистится фильтр грубой очистки. Затем снимают и чистят блок жалюзи. Далее – корпус выпускного воздуховода. На четвертом этапе снимается блок в составе вентилятора с дренажным лотком. Заключительный пятый этап, в ходе которого производят обслуживание теплообменника, по рекомендации производителя следует выполнять с участием персонала авторизованных сервисных организаций.

WI-FI

С функцией управления кондиционером посредством Wi-Fi, создание комфортной среды в доме становится одной из возможностей вашего смартфона. Достаточно лишь загрузить специальное приложение EWPE SMART и зарегистрировать в нем сплит-систему, и комфортный климат будет всегда у вас под рукой.

3D-ОБДУВ

Кондиционеры G-TECH оснащены уникальной системой подачи воздуха комфортной температуры. Вертикальные направляющие жалюзи особой спиралевидной формы управляются при помощи электропривода. Располагаясь на широком горизонтальном направляющем жалюзи, они также вместе с ним регулируются в вертикальной плоскости. Такое конструктивное решение обеспечивает вихревую подачу воздуха под широким углом. Тем самым достигается имитация естественного ветра, а пользователь испытывает эффект нахождения на природе, пребывая в помещении.

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Холодная плазма представляет собой ионизированный газ. Активные ионы водорода и кислорода вырабатываются для соединения в воздухе с бактериями, вирусами, частицами пыли и вредных веществ. Связанные вместе, они оседают на поверхности теплообменника и с конденсатом удаляются из кондиционера.

Генератор холодной плазмы оснащен ультрафиолетовым излучателем, который обеспечивает дезинфекцию воздуха в помещении, а также поверхностей теплообменника.

I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. В таком случае не учитывается разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека, которая может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии G-TECH реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создать вокруг пользователя идеальный микроклимат. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в области нахождения человека и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Опираясь на полученные значения, сплит-система автоматически регулирует температуру в помещении для достижения заданных параметров.

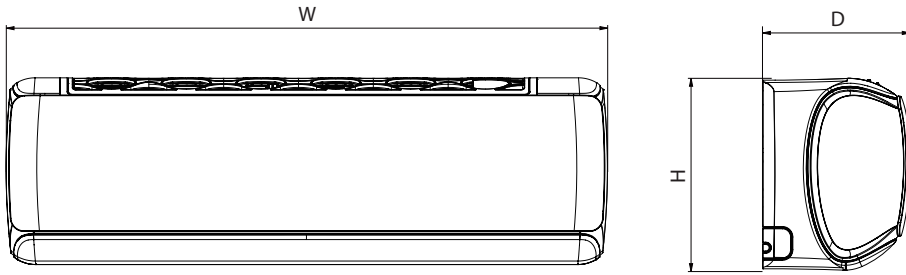
ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура поддерживается на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения в период отсутствия пользователей.

РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

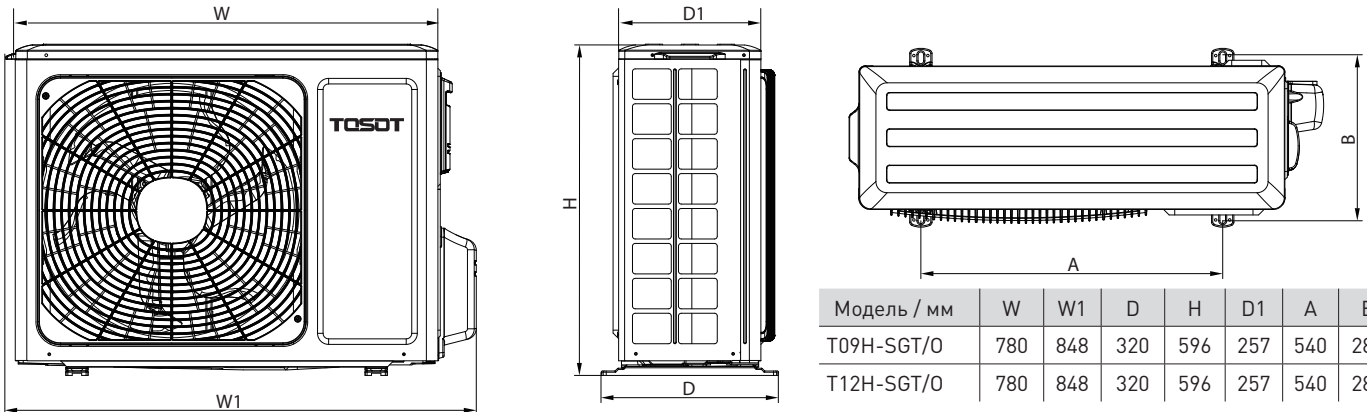
Благодаря мощному компрессору, модели серии G-TECH способны обеспечить эффективную работу даже в экстремальных температурных условиях. Диапазон рабочих температур наружного воздуха при работе на охлаждение составляет от -15 до +43 °C, а при работе на обогрев – от -22 до +24 °C.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T09H-SGT/I	945	293	225
T12H-SGT/I	945	293	225

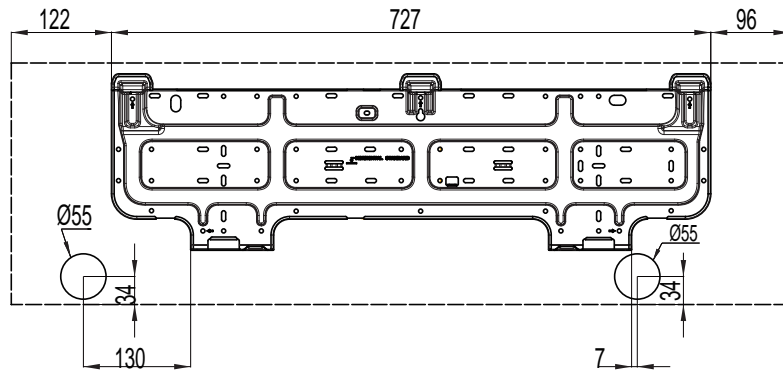
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	W1	D	H	D1	A	B
T09H-SGT/O	780	848	320	596	257	540	286
T12H-SGT/O	780	848	320	596	257	540	286

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

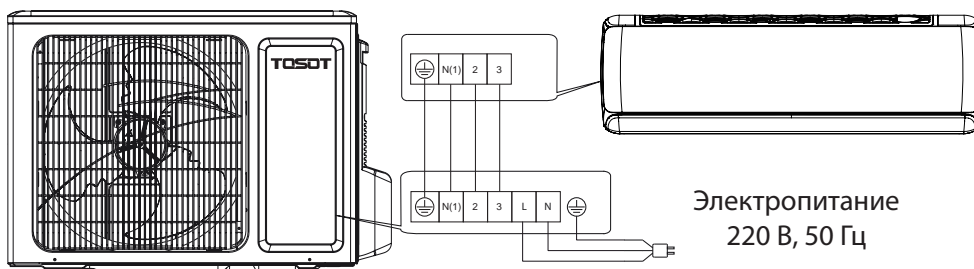
T09H-SGT/I, T12H-SGT/I



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T09H-SGT, T12H-SGT



Электропитание
220 В, 50 Гц

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

LYRA INVERTER



НОВЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

Высокие показатели энергоэффективности: A++ при работе на охлаждение и A+ в режиме обогрева (кроме модели 7000 BTU).



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА I FEEL

Автоматически определяет и регулирует температуру в помещении, опираясь на показания мини-сенсора, встроенного в пульт управления.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI (ОПЦИЯ)

Управлять сплит-системой можно удаленно из любой точки мира при помощи мобильного устройства.



ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Поддерживает температуру на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения в период вашего отсутствия.



ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-SLyI	T09H-SLyI	T12H-SLyI	T18H-SLyI	T24H-SLyI
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2 (0,5–2,4)	2,5 (0,5–3,35)	3,2 (0,6–3,6)	4,6 (0,65–5,2)	6,155 (1,75–6,3)
	Обогрев	кВт	2,3 (0,5–2,8)	2,5 (0,5–3,5)	3,3 (0,6–3,8)	5,0 (0,7–5,275)	6,2 (1,75–6,75)
Сезонный коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP (коэффициент энергоэффективности EER/COP), Класс		Вт/Вт	[3,21 A / 3,61 A]	6,1 A++ / 4 A+	6,1 A++ / 4 A+	6,1 A++ / 4 A+	6,5 A++ / 4 A+
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,685 (0,16–0,95)	0,790 (0,16–1,35)	0,995 (0,12–1,4)	1,430 (0,15–1,86)	2,000 (0,45–2,2)
	Обогрев	кВт	0,637 (0,15–1)	0,650 (0,2–1,45)	1,000 (0,15–1,86)	1,380 (0,16–1,68)	1,900 (0,45–2,43)
Рабочий ток	Охлаждение	A	3,6	3,45	4,4	6,34	9,35
	Обогрев	A	3,2	2,95	4,4	6,12	10,0
Рабочий ток максимальный		A	4,9	6,05	6,2	8,25	9,56
Внутренний блок			T07H-SLyI/I	T09H-SLyI/I	T12H-SLyI/I	T18H-SLyI/I	T24H-SLyI/I
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	300/430/500/550	300/430/500/550	300/430/500/550	520/610/720/850	520/610/720/850
Уровень звукового давления		дБ(A)	24/31/37/40	27/35/37/40	29/33/36/40	33/37/43/45	34/39/43/47
Размеры	Ш×В×Д	мм	819×256×185	819×256×185	819×256×185	1013×307×221	1013×307×221
Упаковка	Ш×В×Д	мм	868×330×260	868×330×260	868×330×260	1080×378×315	1080×378×315
Масса нетто/брутто		кг	8,5/10	8,5/10	8,5/10	13,5/16,5	14/17
Наружный блок			T07H-SLyI/O	T09H-SLyI/O	T12H-SLyI/O	T18H-SLyI/O	T24H-SLyI/O
Уровень звукового давления		дБ(A)	49	50	52	54	57
Размеры	Ш×В×Д	мм	720×428×310	782×540×320	848×596×320	848×596×320	965×700×396
Упаковка	Ш×В×Д	мм	768×490×353	823×595×358	881×645×363	881×645×363	1029×750×458
Масса нетто/брутто		кг	21,5/23,5	26/28,5	31/34	33/36	46/50,5
Марка роторного компрессора			Highly	GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅ 3/8 (9,52)	∅ 3/8 (9,52)	∅ 3/8 (9,52)	∅ 3/8 (9,52)	∅ 5/8 (16)
	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	5	10	10	10	10
	Длина	м	15	15	20	20	25
Заводская заправка	R410A	кг	0,58	0,7	0,9	1,1	1,5
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	20	20	50
Кабели электрических подключений	Эл/питание	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	5×2,5
Автомат токовой защиты			10	10	10	16	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15... +43				
	Обогрев	°C	-15... +24				



ПРЕИМУЩЕСТВА**СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**

Модель LYRA INVERTER, выполненная в стиле Hi-Tech, отрицает своим обликом классические образы бытовых кондиционеров. Тщательно продуманные пропорции, изящные линии, компактные размеры и металлическое обрамление внутреннего блока – именно за это потребители любят дизайн LYRA.

WI-FI

Комфорт у вас на ладони! Управляйте кондиционером из любой точки мира при помощи мобильного устройства. В серии LYRA INVERTER функция Wi-Fi доступна опционально.

I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. В таком случае не учитывается разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека, которая может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии LYRA INVERTER реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создать вокруг пользователя идеальный микроклимат. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в области нахождения человека и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Опираясь на полученные значения, сплит-система автоматически регулирует температуру в помещении для достижения заданных параметров.

ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Холодная плазма представляет собой ионизированный газ. Активные ионы водорода и кислорода вырабатываются для соединения в воздухе с бактериями, вирусами, частицами пыли и вредных веществ. Связанные вместе, они оседают на поверхности теплообменника и с конденсатом удаляются из кондиционера.

Генератор холодной плазмы оснащен ультрафиолетовым излучателем, который обеспечивает дезинфекцию воздуха в помещении, а также поверхностей теплообменника.

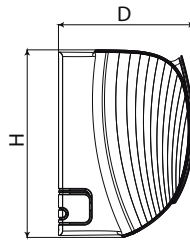
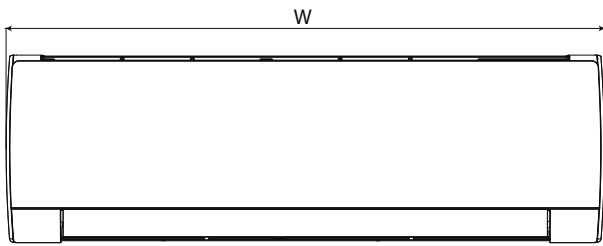
ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Функция эффективного размораживания I-Defrosting работает по таймеру. К примеру, процесс оттаивания может запускаться на 10 минут каждые 50 минут. Программа активируется только при необходимости и работает до тех пор, пока не исчезнет наледь. Такой рациональный подход минимизирует потери и повышает энергоэффективность оборудования.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

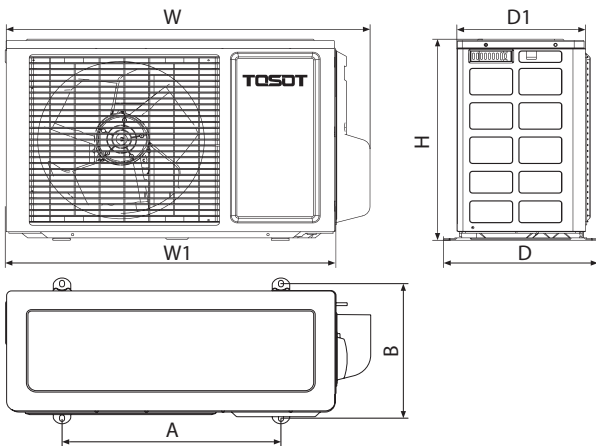
После выключения сплит-системы вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут. В процессе осушения удаляется влага, которая может стать причиной появления бактерий и плесени. Благодаря функции автоматической очистки кондиционер остается чистым после каждого сеанса работы.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



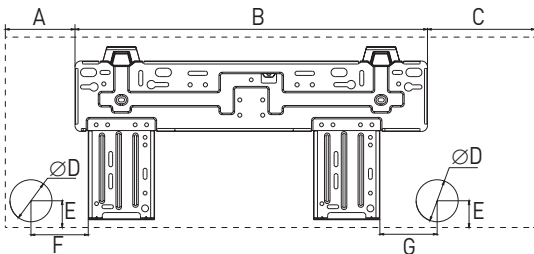
Модель / мм	W	H	D
T07H-SLyI /I	819	256	185
T09H-SLyI /I	819	256	185
T12H-SLyI /I	819	256	185
T18H-SLyI /I	1013	307	221
T24H-SLyI /I	1013	307	221

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



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

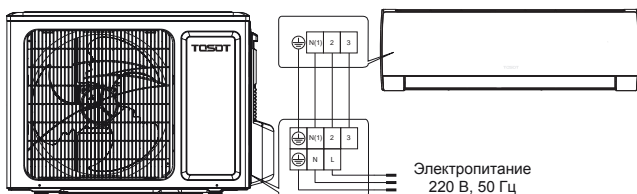
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



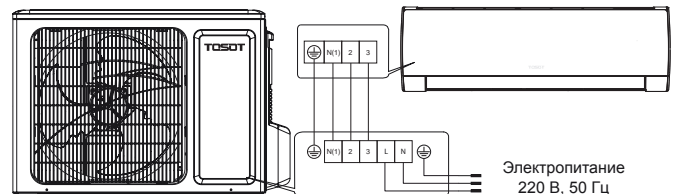
Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G
T07H-SLyI/I	154	462	203	55	35	75	75
T09H-SLyI/I	154	462	203	55	35	75	75
T12H-SLyI/I	154	462	203	55	35	75	75
T18H-SLyI/I	125,5	685	202,5	55	38	190	140
T24H-SLyI/I	125,5	685	202,5	55	38	190	140

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

T07H-SLyI, T09H-SLyI, T12H-SLyI, T18H-SLyI



T24H-SLyI



СПЛИТ-СИСТЕМЫ

NATAL



НАДЕЖНЫЙ КОМПРЕССОР

Долговечный компрессор постоянной производительности с малыми пусковыми токами.



А-КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность класса А для моделей 7000 — 24 000 BTU.



РЕЖИМ «ТУРБО»

Используется для наиболее быстрого достижения установленной температуры за счет работы вентилятора внутреннего блока на максимальных оборотах. Работает в режимах охлаждения и обогрева.



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Технология Energy Saving в энергосберегающем режиме работы сплит-системы позволяет потреблять лишь 1 Вт, что в среднем на 80% ниже потребления обычного кондиционера. Функция доступна для моделей от 7000 до 28 000 BTU.



УНИКАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ В КОМПЛЕКТЕ



YAA1FB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			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	T36H-SNa/I / T36H-SNa/O	
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000	9500	
	Обогрев	Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500	9800	
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)	3,21 (A)/3,21 (C)	
Электропитание		ф./В/Гц	1/220/50 (к внутреннему блоку)					1/220/50 (к наружному блоку)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846	2960	
	Обогрев	Вт	651	734	941	1468	1856	2647	3050	
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3	13,1	
	Обогрев	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12,0	13,5	
Блок внутренний										
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850	1250/1200/1150/950	
Уровень звукового давления		дБ(А)	40/38/35/26	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39	41/42/47/48	
Размеры		Ш×В×Д	мм 698×250×185	мм 698×250×185	мм 773×250×185	мм 849×289×210	мм 970×300×225	мм 1080×325×245	мм 1078×325×246	
Упаковка*		Ш×В×Д	мм 742×306×244	мм 742×306×244	мм 817×306×244	мм 897×341×268	мм 1017×366×285	мм 1125×397×320	мм 1145×410×335	
Масса нетто/брутто*		кг	7,5/8,5		8,5/10,0	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/19,5	16,5/20	
Блок наружный										
Уровень звукового давления		дБ(А)	49	49	52	56	56	59	55	
Размеры		Ш×В×Д	мм 720×428×310	мм 720×428×310	мм 776×540×320	мм 848×320×540	мм 913×680×378	мм 955×700×396	мм 980×790×427	
Упаковка*		Ш×В×Д	мм 765×350×475	мм 765×350×475	мм 820×355×580	мм 878×360×580	мм 994×428×725	мм 1026×455×735	мм 1083×488×855	
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	67,0/72,0	
Марка компрессора			GREE	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)	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)	Ø1/4 (6,35)	
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17	17	17	
Максимальные	Перепад высот	м	10	10	10	10	10	10	10	
	Длина	м	15	15	15	25	25	30	30	
Заводская заправка**		R410A	кг 0,55	кг 0,56	кг 0,72	кг 1,26	кг 1,45	кг 1,9	кг 2,05	
Дозаправка хладагентом		Свыше 5 м	г/м 20	г/м 20	г/м 15	г/м 15	г/м 15	г/м 15	г/м 50	
Кабели электрических подключений	Эл. питание	мм²	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	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	4×2,5	
Автомат токовой защиты		А	10	10	16	25	32	32	32	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	+18...+43	
	Обогрев	°C	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	

*Дизайн модели T36H-SNa/I может отличаться от других моделей NATAL



ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Функция эффективного размораживания I-Defrosting работает по таймеру. К примеру, процесс оттаивания может запускаться на 10 минут каждые 50 минут. Программа активируется только при необходимости и работает до тех пор, пока не исчезнет наледь. Такой рациональный подход минимизирует потери и повышает энергоэффективность оборудования.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА

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

I FEEL

Обычный кондиционер при определении температуры в помещении ориентируется на показатели датчика, расположенного во внутреннем блоке. В таком случае не учитывается разница температур на уровне размещения внутреннего блока и в зоне пребывания человека, которая может составлять несколько градусов. В сплит-системах серии NATAL реализована интеллектуальная система I FEEL, применение которой позволяет создать вокруг пользователя идеальный микроклимат. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в области нахождения человека и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера. Опираясь на полученные значения, сплит-система автоматически регулирует температуру в помещении для достижения заданных параметров.

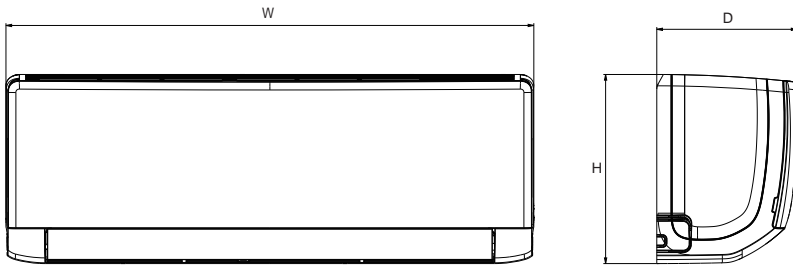
ФУНКЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Поддерживает температуру на уровне +8 °C в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения в период вашего отсутствия. Функция доступна для всех моделей, кроме 36 000 BTU.

ИНФОРМАТИВНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

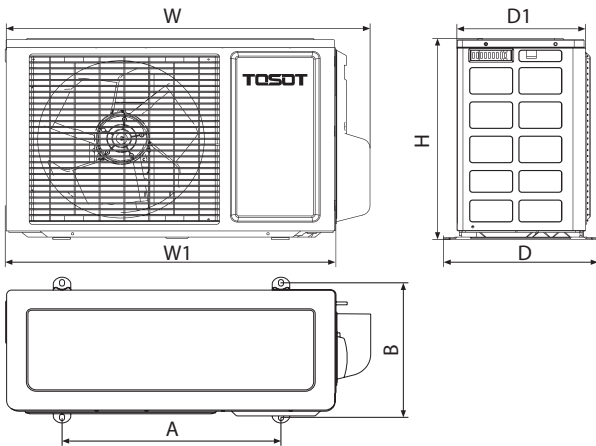
LED-дисплей скрытого типа с индикацией температуры и режима работы, а также с возможностью отключения индикации с пульта управления.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



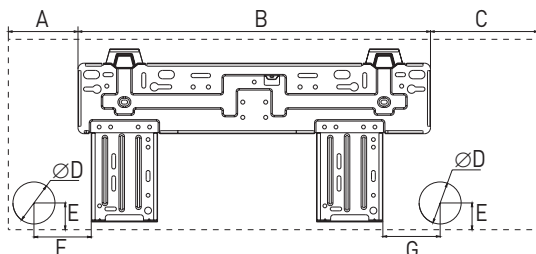
Модель / мм	W	H	D
T07H-SNa/I	698	250	185
T09H-SNa/I	698	250	185
T12H-SNa/I	773	250	185
T18H-SNa/I	849	289	210
T24H-SNa/I	970	300	225
T28H-SNa/I	1080	325	245
T36H-SNa/I	1078	325	246

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
T36H-SNa/O	980	920	790	427	340	370	395

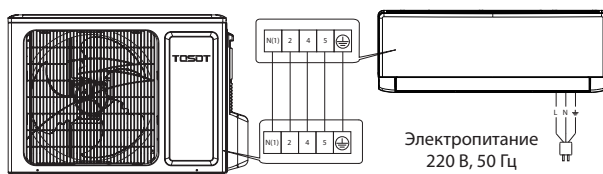
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ



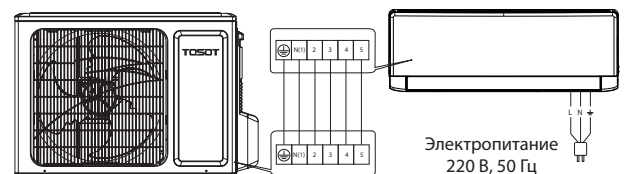
Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G
T07H-SNa/I	93	462	143	55	35	75	75
T09H-SNa/I							
T12H-SNa/I	131	462	180	55	35	75	75
T18H-SNa/I	133	542	174	55	43	143	80
T24H-SNa/I	104	685	181	55	38	190	140
T28H-SNa/I	207	685	188	70	43	154	79
T36H-SNa/I	206	685	187	70	43	154	79

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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



T24H-SNa



T28H-SNa, T36H-SNa

