TOSOT

MATCH YOUR FEELINGS

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Каталог 2014

Издание 03.2014

СОДЕРЖАНИЕ

ТОРГОВАЯ МАРКА TOSOT 02
УДОБСТВО РАБОТЫ С TOSOT 04
ФИЛОСОФИЯ TOSOT 06

TOSOT ДЛЯ ДОМА

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 08
- ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-GRACE 10
- ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ JOICE EURO 14
- СПЛИТ-СИСТЕМЫ TWIST 18
- СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL 22

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH SUPER 26
- НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 29
- КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 30
- КОНСОЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 31
- НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 32
- КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 33
- НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 34
- EXV-МОДУЛИ 36
- КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ 37

TOSOT ДЛЯ БИЗНЕСА

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 42
- КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 46
- НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 48
- КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 50
- КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 52

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ TOSOT MULTI VARIABLE 54
- НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 58
- КАССЕТНЫЕ ОДНОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 60
- КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ КОМПАКТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 61
- КАССЕТНЫЕ ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 62
- НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 64
- КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 66
- ТОНКИЕ КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ 68
- НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МАЛОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 69
- МОДУЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 70
- СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 76

АКСЕССУАРЫ

ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ 78
ИК-ПРИЕМНИК 80
МОДУЛЬ ДЛЯ КЛЮЧ-КАРТЫ 81
МОДУЛЬ СВЯЗИ 81
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТРОЙНИКИ 81
РЕКУПЕРАТОР 82

ПРИЛОЖЕНИЕ
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 84
ФУНКЦИИ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ 85
ПРОГРАММА ПОДБОРА ИНВЕРТОРНЫХ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ TMV 86

ТОРГОВАЯ МАРКА МИРОВОГО ЛИДЕРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Основанная в Гонконге в 1991 году компания Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, владеющая торговыми марками GREE и TOSOT, на сегодняшний день является крупнейшим производителем кондиционеров в мире.

Более чем за 20 лет успешного развития компания смогла создать вертикально-интегрированную производственную цепочку от выпуска основных комплектующих для изготовления кондиционеров, компрессоров, моторов вентиляторов, пластиковых корпусов, теплообменников и конденсаторов, до систем кондиционирования воздуха бытового и коммерческого назначений.

6 заводов в Китае и по одному в Бразилии и Пакистане обеспечивают совокупный объем производства Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, в количестве 65,5 млн. комплектов в год. Учитывая, что ежегодно в мире выпускается 180 млн. кондиционеров, каждый третий произведен компанией Gree.

1,2,GREE

В 2009 году между компаниями Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, и Daikin было подписано долгосрочное «Соглашение о стратегическом партнерстве», в рамках которого построены совместные предприятия по производству комплектующих. На заводах Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, налажен выпуск кондиционеров под маркой Daikin, а также ведутся совместные разработки новых моделей.

По версии журнала «Fortune» Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, на протяжении 8 лет входит в список 100 лучших китайских листинговых компаний.

Инновации и постоянное развитие современных технологий для улучшения качества жизни людей во всем мире — основополагающий принцип работы компании Gree. Крупнейший в Китае научно-исследовательский центр, 4 института и более 300 лабораторий подтверждают звание Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, как мирового лидера по производству систем кондиционирования воздуха.

Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, заслужила высокую репутацию производителя качественной продукции и стабильного надежного партнера. В Китае компания является единственным в своей отрасли предприятием, обладающим престижной национальной наградой Главного государственного управления КНР по контролю качества, инспекции и карантину, — «Мировой бренд».

8 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК
100 СТРАН МИРА
300 ЛАБОРАТОРИЙ
5000 ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
8000 ПАТЕНТОВ
80 000 СОТРУДНИКОВ
5 500 000 КОММЕРЧЕСКИХ СПЛИТ-СИСТЕМ В ГОД
60 000 000 БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ В ГОД
250 000 000 ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

ZHUHAI, КИТАЙ

БРАЗИЛИЯ

ПАКИСТАН

CHONGQING, КИТАЙ

ВЫДАЮЩИЕСЯ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ TOSOT

• Технология G10-инвертор, получившая награду на «Государственной премии в области науки и техники — 2011».

• Ротор электродвигателя компрессора, содержащий магнит из редкоземельных металлов, повышающий мощность и уменьшающий энергопотребление двигателя.

• Запатентованная система Digital VRF, работающая на обогрев при температуре окружающего воздуха до –20 °C.

• Двухступенчатый ротационный инверторный компрессор. Диапазон рабочих температур расширен от –30 до +54 °C. Теплопроизводительность в холодное и холодопроизводительность в теплое время года увеличены на 40% и 35% соответственно.

• В 2013 году Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, пополнила свою копилку достижений званиями «Лучший работодатель Китая в сегменте бытовой техники длительного пользования» и «Самая авторитетная компания Китая». Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, является эксклюзивным обладателем сертификата Экспортной комиссии Китая. Данный сертификат подтверждает соответствие выпущенной продукции действующим стандартам качества и предоставляет освобождение от экспортного контроля.

• Dong Mingzhu, президент компании Gree, занимает 3 место в списке «50 лучших топ-менеджеров Китая» (по оценке Forbes China, 2013) и 30 место в списке «50 самых влиятельных деловых женщин в мире» (по оценке Fortune China, 2013).

RESEARCH & DEVELOPMENT

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ TOSOT В МИРЕ

HEFEI, КИТАЙ

WUHAN, КИТАЙ

ZHENGZHOU, КИТАЙ

WUHU, КИТАЙ

SHIJIAZHUANG, КИТАЙ

УДОБСТВО РАБОТЫ С TOSOT

Являясь экспертом в производстве и продажах систем кондиционирования воздуха, компания Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, реализует свою продукцию исключительно через климатические компании. Специфика выбора канала сбыта связана 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.

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

Качество — основа основ профессиональной и корпоративной репутации компании Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, как мирового лидера по производству систем кондиционирования воздуха. Оборудование TOSOT выпускается с полным соблюдением международных стандартов и проходит строжайший контроль качества на всех этапах производства. Продукция TOSOT представлена в направлениях ДЛЯ ДОМА (сплит- и мультисплит-системы) и ДЛЯ БИЗНЕСА (полупромышленные и мультизональные системы). Разнообразие серий, типов и моделей оборудования предоставляет широкие возможности по созданию эффективной системы кондиционирования воздуха в любом помещении.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Компетентные специалисты всегда готовы оказать техническую поддержку при выборе соответствующего вашим требованиям решения TOSOT. Для успешного ведения бизнеса к вашим услугам предоставляются профессиональное техническое консультирование, помощь в расчетах, решение вопросов, связанных с возможными причинами неисправности оборудования и всесторонняя информационная поддержка. Воспользуйтесь наиболее удобным для вас способом обратной связи: тел. 8 800 333 05 99, e-mail cool@tosot.ru, skype cool_tosot.

СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

Кондиционеры TOSOT имеют все необходимые сертификаты и соответствуют международному стандарту качества ISO 9001. 4-летняя гарантия на бытовые сплит-системы является неоспоримым конкурентным преимуществом оборудования TOSOT. Высококачественное сервисное обслуживание осуществляется исключительно авторизованными компаниями.

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ

Благодаря регулярному мониторингу складских запасов, системам планирования и размещения заказов, обеспечивается постоянное наличие систем кондиционирования TOSOT в крупнейших городах России. Фактор сезонности оказывает существенное влияние на рынок климатической техники. Во избежание ситуаций, связанных с нехваткой оборудования в разгар сезона, складские запасы заранее пополняются.

ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОН СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ

С помощью единого телефона службы поддержки клиентов **8 800 333 0599** вы сможете получить оперативные ответы на все интересующие вас вопросы о продукции TOSOT. В зависимости от выбранного пункта меню осуществляется перевод на специалиста сервисного центра, инженера службы поддержки или специалиста по маркетингу торговой марки TOSOT.

СЕМИНАРЫ И ТРЕНИНГИ

Высокий уровень профессиональной компетенции является залогом успешного развития бизнеса. Для партнеров TOSOT созданы два оборудованных тренинговых центра в Санкт-Петербурге и Москве и разработаны программы семинаров для менеджеров по продажам и специалистов по монтажу.

По завершении тренингов вы получите исчерпывающую информацию о качественных, функциональных и технических характеристиках продукции TOSOT, особенностях применения, возможностях эксплуатации и конкурентных преимуществах.

ВЫСТАВКИ

TOSOT ежегодно принимает участие в специализированных выставках. Подобные мероприятия являются эффективными инструментами маркетинговых коммуникаций. Именно на выставках презентуются новинки, собирается бесценная информация о рынке и тенденциях его развития, происходит обмен опытом и общение с партнерами. Регулярное участие в выставочных мероприятиях подтверждает, что живое человеческое общение и по сей день остается самой эффективной формой коммуникации.

РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

TOSOT оказывает мощную рекламную поддержку своим партнерам по бизнесу. Вы всегда можете воспользоваться следующими вспомогательными инструментами эффективных продаж:

— печатными материалами: каталогом, буклетами, листовками;

— демонстрационными образцами, баннерами и вобблерами для оформления демонстрационных залов;

— фирменной сувенирной продукцией.

WWW.TOSOT.RU

На сайте представлена актуальная информация об ассортименте продукции, технических и функциональных характеристиках. Для вашего удобства описание каждой модели дополнено пользовательской и сервисной инструкцией, сертификатом соответствия и рекламными материалами.

Сервисные инструкции доступны зарегистрированным пользователям для скачивания и просмотра. Подробная информация об условиях регистрации размещена на сайте www.tosot.ru в разделе «Для партнеров».

Online-программа предварительного подбора кондиционера облегчит выбор необходимого решения. Программа представлена в разделе «Покупателю / Подбор кондиционера» в трех версиях: стандартной, расширенной и TMV (для подбора мультизональных систем). Заполнив соответствующую форму с вопросами, вы увидите перечень наиболее подходящего под заданные условия оборудования TOSOT.

Оперативно получить ответы на все интересующие вас вопросы вы можете, обратившись за помощью к онлайн-консультанту или воспользовавшись формой обратной связи.

ВКОНТАКТЕ, FACEBOOK, TWITTER

В наше время социальные сети обладают поистине безграничными возможностями для рекламы. Благодаря собственным страницам в ВКонтакте, Facebook и Twitter, увеличивается узнаваемость бренда TOSOT и сокращается дистанция между продавцом и покупателем. Анализируя отзывы о продукции, отвечая на вопросы пользователей, организуя различные мероприятия в социальных сетях, TOSOT стремится завоевывать лояльность покупателей и поддерживать ее на самом высоком уровне.

TOSOT ценит ваше доверие и с вниманием относится ко всем вашим пожеланиям и предложениям. Если у вас есть идеи, как можно улучшить возможности продвижения продукции TOSOT, поделитесь ими наиболее удобным для вас способом: тел. 8 800 333 05 99, e-mail tosot@tosot.ru, skype tosot_russia.

TOSOT

MATCH YOUR FEELINGS

Под торговой маркой TOSOT выпускается широкий ассортимент оборудования для кондиционирования воздуха для помещений бытового, коммерческого и промышленного назначений. За последние несколько лет TOSOT серьезно расширил географию своего присутствия. Столь динамичный рост — результат признания оборудования, выпускаемого под торговой маркой TOSOT, международным стандартом качества.

Для каждой страны, где продаются системы кондиционирования TOSOT, разрабатывается своя индивидуальная линейка. Это обусловлено не только различными климатическими условиями, но и пожеланиями людей, проживающих в том или ином уголке нашей планеты. Так, покупатели часто бывают очень требовательны к внешнему виду внутреннего блока кондиционера, который устанавливается внутри помещения на видном месте. Инженеры компании Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, разрабатывая дизайн оборудования TOSOT, всегда учитывают эти требования.

Регулярная модернизация производственных процессов, внедрение самых передовых технологий и постоянные инновации делают кондиционеры TOSOT максимально функциональными, энергоэффективными и высококонкурентоспособными. Несколько режимов работы, DIY-настройка (DO IT YOURSELF), интеллектуальная система I FEEL, «Холодная плазма», большой выбор фильтров для очистки воздуха и многообразие остальных функций предоставляют возможность управлять климатом в помещении в соответствии с вашими предпочтениями.

Системы кондиционирования TOSOT созданы для того, чтобы подстраиваться под ваши ощущения и делать вашу жизнь комфортной.

TOSOT ДЛЯ ДОМА

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Линейка бытовых сплит-систем TOSOT, предназначенных для создания комфортного микроклимата в квартире, представлена четырьмя сериями: U-Grace, Joice Euro, Twist и Natal, каждая из которых обладает уникальным дизайном и определенным набором функциональных характеристик.

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH SUPER

Счастливым обладателям многокомнатных квартир или коттеджей TOSOT предлагает универсальное решение по кондиционированию нескольких помещений одновременно — инверторную мультисплит-систему FREE MATCH SUPER. К одному наружному блоку такой системы могут быть подключены до 9 внутренних блоков.

TOSOT ДЛЯ БИЗНЕСА

Стоит согласиться, что комфортный климат в помещениях предприятия оказывает положительное влияние на производительность сотрудников, на впечатление, которое компания производит на клиентов, а значит, на успех и процветание бизнеса в целом.

Системы кондиционирования TOSOT коммерческого и промышленного назначений — это качественное, экономичное, надежное и функциональное оборудование с длительным сроком эксплуатации.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Небольшой офис, фитнес-зал, магазин, салон красоты, кафе или ресторан? Полупромышленные сплит-системы TOSOT подстроятся под ваш бизнес вне зависимости от сферы его направленности. К универсальному наружному блоку может быть подключен внутренний блок любого типа, что значительно упрощает процесс установки системы кондиционирования и оптимизирует складскую логистику. Среди многообразия внутренних блоков различной холодопроизводительности обязательно найдется решение, полностью отвечающее вашим требованиям. Полупромышленные сплит-системы TOSOT — оборудование, с которым комфортно вести бизнес!

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Кондиционирование бизнес-центра, торгового комплекса, гостиницы, завода, любого здания, состоящего из нескольких помещений, в каждом из которых устанавливается определенный температурно-влажностный режим, осуществляется с помощью инверторных мультизональных систем TMV (TOSOT MULTI VARIABLE). Модульные наружные блоки могут быть объединены в систему до 4 штук суммарной производительностью до 180 кВт и возможностью подключения до 64 внутренних блоков. TMV обеспечивает гибкость построения системы кондиционирования объекта за счет возможности объединения и контроля нескольких систем. Мультизональные системы TOSOT экономичны, высоконадежны и долговечны, удобны в проектировании, монтаже и управлении.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

T 09 H – S U / I – W

T	Торговая марка TOSOT
09	Холодопроизводительность (×1000 BTU/ч)
H	C — только охлаждение H — охлаждение и обогрев
SU	SU — серия U-Grace SJEu — серия Joice Euro ST — серия Twist SN — серия Natal
I	I — внутренний блок O — наружный блок
W	W — внутренний блок белого цвета S — внутренний блок серебристого цвета

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Серия	Производительность, кBTU/ч	7	9	12	18	24
U-GRACE			●	●		
JOICE EURO			●	●	●	●
TWIST		●	●	●	●	●
NATAL		●	●	●	●	●

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

Условные обозначения		U-GRACE	JOICE EURO	TWIST	NATAL
	Режимы работы				
	Охлаждение	✓	✓	✓	✓
	Обогрев	✓	✓	✓	✓
	Осушение	✓	✓	✓	✓
	Вентиляция	✓	✓	✓	✓
AUTO	Авто	✓	✓	✓	✓
	Комфорт				
	Бесшумное исполнение	✓			
	Многоскоростной вентилятор	✓			
I FEEL	I FEEL	✓		✓	
	Объемный воздушный поток	✓	✓	✓	✓
	Контроль направления подачи воздуха	✓	✓	✓	✓
	Режим комфортного сна	✓	✓	✓	✓
	Подготовка воздуха	✓	✓	✓	✓
	Удобство				
	Таймер	✓	✓	✓	✓
	Часы	✓	✓	✓	✓
	Авторестарт	✓	✓	✓	✓
	Самодиагностика	✓	✓	✓	✓
	Режим турбо	✓	✓	✓	✓
	Блокировка	✓	✓	✓	✓
	Съемная лицевая панель	✓	✓	✓	✓
-30 °C WHITE FROST	Низкотемпературный комплект WHITE FROST (опционально)			✓	✓
-43 °C BLACK FROST	Низкотемпературный комплект BLACK FROST (опционально)			✓	✓
	Здоровье				
COLD PLASMA	Холодная плазма	✓	✓	✓	
	Фильтры очистки воздуха (опционально)	✓	✓	✓	✓
	Операционные функции				
G10	G10-инвертор	✓	✓		
ON OFF	On/Off система			✓	✓
8 °C	8 °C обогрев	✓		✓	
	Эффективное оттаивание	✓	✓	✓	✓
	Самоочистка	✓	✓	✓	✓

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ U-GRACE

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

Уникальное сочетание прогрессивных технологий, функциональности и современного дизайна

СВОБОДА В ВЫБОРЕ СПОСОБА И СТИЛЯ СВОЕЙ ЖИЗНИ, ФОРМЫ САМОВЫРАЖЕНИЯ

- Новая технология G10-инвертор обеспечивает стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц и предотвращает проблему возникновения вибрации на малых оборотах
- Ультратонкий внутренний блок толщиной 159 мм
- Цветовое решение корпуса внутреннего блока на выбор (белого или серебристого цвета)
- Интеллектуальная система I FEEL, автоматически определяющая и регулирующая температуру в помещении исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления
- Генератор холодной плазмы для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды
- Съемная лицевая панель упрощает процесс мытья кондиционера
- Функция поддержания температуры на уровне 8 °С в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия
- Многоскоростной вентилятор для выбора оптимальной скорости подачи воздуха
- Стабильная работа в широком диапазоне напряжений от 150 до 260 В
- Сниженные шумовые характеристики внутреннего и наружного блоков за счет аэродинамической конструкции лопастей вентиляторов
- Автоматическое запоминание последнего используемого положения жалюзи
- Опционально: фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фотокаталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический)
- Гарантия 4 года

2 цвета на выбор

в комплекте

YAA1FB1 в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T09H-SU-W T09H-SU-S	T12H-SU-W T12H-SU-S
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2600 (1000–3400) 2870 (600–3800)	3500 (1300–4000) 3810 (900–4300)
EER/COP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	4,01(A)/4,11(A)	3,61(A)/3,61(A)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	645 (200–1200) 695 (160–1250)	970 (360–1300) 1055 (340–1360)
Рабочий ток	Охлаждение Обогрев	А А	2,83 3,05	4,22 4,58
Внутренний блок			**T09H-SU/I-W T09H-SU/I-S**	**T12H-SU/I-W T12H-SU/I-S**
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	340/350/360/400/450/490/570	340/350/360/400/450/490/570
Уровень шума		дБ(А)	22/25/27/29/32/34/38	23/25/28/31/34/36/39
Размеры	Д×В×Ш	мм	896×320×159	896×320×159
Упаковка	Д×В×Ш	мм	973×403×255	973×403×255
Масса нетто/брутто		кг	11,5/14,5	11,5/14,5
Наружный блок			**T09H-SU/O**	**T12H-SU/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Размеры	Д×В×Ш	мм	776×540×320	848×540×320
Упаковка	Д×В×Ш	мм	823×595×358	881×595×363
Масса нетто/брутто		кг	29/33	38/43
Марка компрессора			GREE	PANASONIC
Соединительные трубы	Газовая линия Жидкостная линия	дюйм (мм) дюйм (мм)	∅3/8 (9,52) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17
Максимальные	Перепад высот Длина	м м	10 15	10 20
Заводская заправка	R410A	кг	0,85	1,22
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20
Кабели электрических подключений	Электропитание Межблочный	мм² мм²	3×1,5 4×1,5	3×1,5 4×1,5
Автомат токовой защиты			10	16
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Обогрев	°С °С	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ФОРМА И УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН

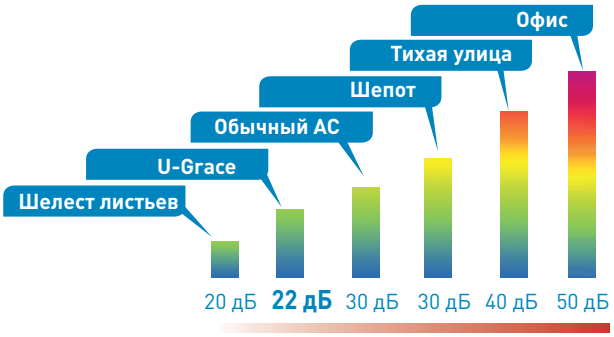
Плавные линии, изящные изгибы и элегантная форма корпуса, глянцевый высококачественный пластик и тонкая хромированная отделка по периметру блока создают особый образ серии U-Grace. Стильный дизайн кондиционера дополнит ваш неповторимый интерьер и подчеркнет яркую индивидуальность.

Свобода в выборе цвета — отличительная особенность серии U-Grace. Лицевые панели корпусов представлены в двух цветовых решениях: белом и серебристом.

Ультратонкий корпус толщиной 159 мм обеспечивается специальной формой теплообменника внутреннего блока, разработанной инженерно-техническим центром TOSOT.

БЕСШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Ежедневно городской шум оказывает негативное воздействие на организм человека. Звуковые раздражители неблагоприятно влияют на сердечно-сосудистую и центральную нервную системы. Наиболее уязвима к шумовому воздействию такая важная функция организма, как сон. Именно поэтому тишина и спокойствие в доме для нас особенно ценны. Вы можете быть абсолютно уверены, что ваш сон не будет потревожен звуками работающего кондиционера. Модели U-Grace практически бесшумны благодаря особой конструкции вентилятора внутреннего блока. Уровень шума в 22 дБ сопоставим с шепотом человека на расстоянии 1 метра.



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.

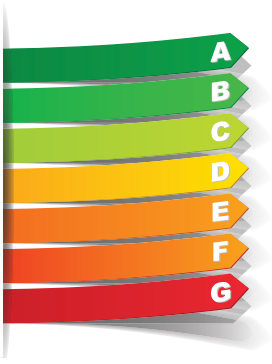
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

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

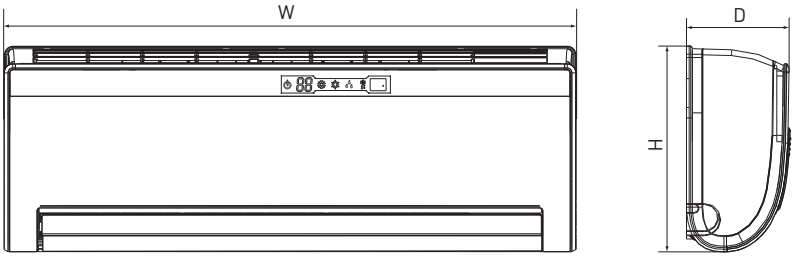
Серия U-GRACE обладает самыми высокими показателями энергоэффективности среди бытовых сплит-систем TOSOT. Тепло- и холодопроизводительность кондиционеров в 4 раза больше потребляемой ими мощности для моделей на 9000 BTU/ч и в 3,6 раза больше для моделей на 12000 BTU/ч. Таких высоких показателей удалось 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.

T09H-SU-W(S) EER 4,01 COP 4,11
T12H-SU-W(S) EER 3,61 COP 3,61



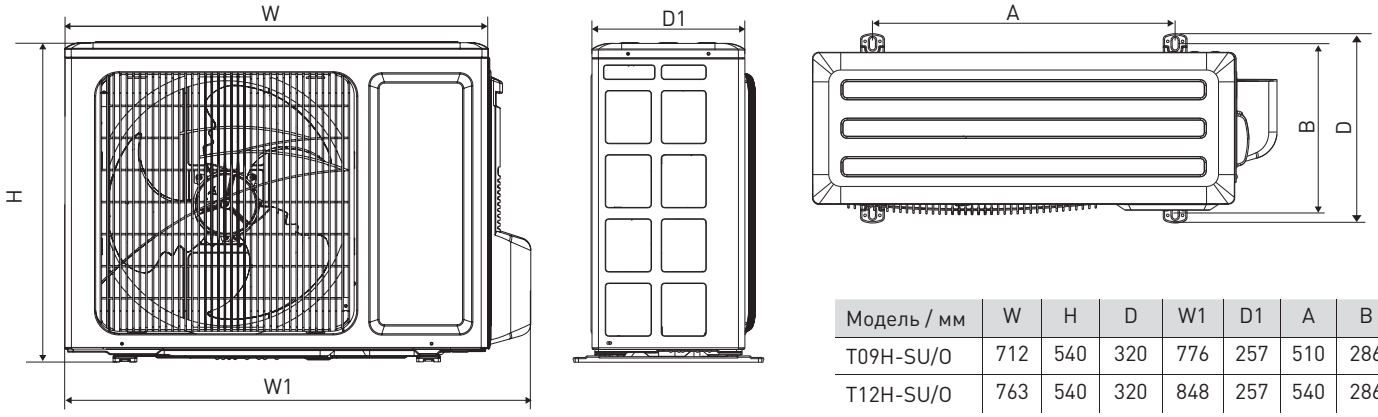
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ:	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА:
ERR>3,20	COR>3,60
3,20≥ERR>3,00	3,60≥COR>3,40
3,00≥ERR>2,80	3,40≥COR>3,20
2,80≥ERR>2,60	3,20≥COR>2,80
2,60≥ERR>2,40	2,80≥COR>2,60
2,40≥ERR>2,20	2,60≥COR>2,40
2,20≥ERR	2,40≥COR

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



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

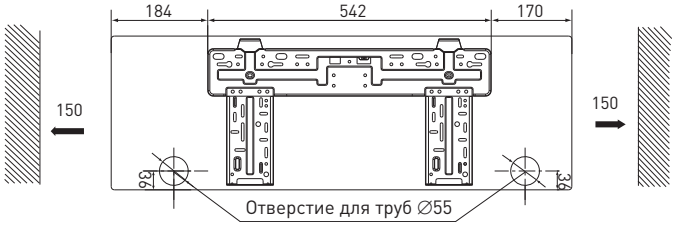
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T09H-SU/O	712	540	320	776	257	510	286
T12H-SU/O	763	540	320	848	257	540	286

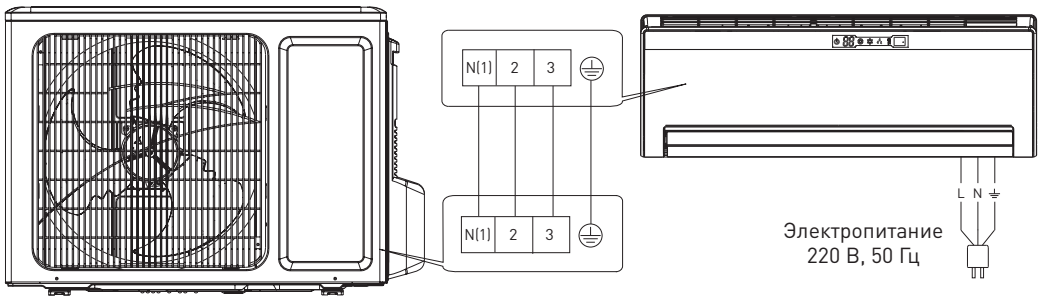
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T09H-SU, T12H-SU



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ JOICE EURO

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

БЕЗУПРЕЧНОЕ ЧУВСТВО ВКУСА, ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ В ДЕТАЛЯХ

- Технология G10-инвертор обеспечивает стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц и предотвращает проблему возникновения вибрации на малых оборотах
- Стабильная работа в широком диапазоне напряжений от 150 до 260 В
- Точный температурный контроль, обеспечивающий максимально комфортные условия в помещении
- Соответствие классу А европейского стандарта энергоэффективности, предъявляющего повышенные требования к экологичности оборудования и минимизации затрат на энергопотребление
- Информативный LED-дисплей с возможностью отключения подсветки с пульта управления
- Генератор холодной плазмы для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды
- Съемные жалюзи и лицевая панель упрощают процесс мытья кондиционера
- Опционально: фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фотокаталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический)
- Гарантия 4 года

в комплекте

YAA1FB в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T09H-SJEu	T12H-SJEu	T18H-SJEu	T24H-SJEu
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2600 (450–3230) 3000 (450–4100)	3500 (600–3960) 3800 (600–5130)	5275 (1200–6200) 5570 (1100–6000)	6450 (2530–6550) 7000 (2530–7600)
SEER*/SCOP** (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	5,6(A+)/3,8(A)	5,1(A)/3,8(A)	5,4(A)/3,8(A)	5,1(A)/3,8(A)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50	1/220–240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	870 (200–1420) 900 (200–1550)	1150 (220–1550) 1100 (220–1650)	1600 (380–2650) 1750 (350–2650)	2180 (600–2650) 2220 (600–2800)
Рабочий ток	Охлаждение Обогрев	А А	3,8 4,0	5,1 4,9	7,1 7,8	9,7 10,5
Внутренний блок			**T09H-SJEu/I**	**T12H-SJEu/I**	**T18H-SJEu/I**	**T24H-SJEu/I**
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	280/370/520/600	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
Уровень шума		дБ(А)	24/30/38/41	25/31/39/42	35/40/44/49	37/42/47/51
Размеры	Д×В×Ш	мм	770×283×201	770×283×201	865×305×215	1007×315×219
Упаковка	Д×В×Ш	мм	847×345×276	847×352×276	948×383×310	1076×398×328
Масса нетто/брутто		кг	8/11	9/12	12/15	14,5/17,5
Наружный блок			**T09H-SJEu/O**	**T12H-SJEu/O**	**T18H-SJEu/O**	**T24H-SJEu/O**
Уровень шума		дБ(А)	51	53	55	58
Размеры	Д×В×Ш	мм	776×540×320	848×540×320	955×700×396	980×790×427
Упаковка	Д×В×Ш	мм	851×595×363	881×595×363	1029×750×458	1083×855×488
Масса нетто/брутто		кг	28/32	30/33,5	46/50	55,5/60,5
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия Жидкостная линия	дюйм (мм) дюйм (мм)	∅3/8 (9,52) ∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,52) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35) ∅5/8 (15,87)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот Длина	м м	10 15	10 20	10 25	10 25
Заводская заправка	R410A	кг	0,7	1,0	1,3	1,8
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	20	50
Кабели электрических подключений	Электропитание Межблочный	мм² мм²	3×1,5 4×1,5	3×1,5 4×1,5	3×2,5 4×2,5	3×2,5 4×2,5
Автомат токовой защиты		А	16	16	25	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Обогрев	°С °С	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24

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

КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Сдержанная, симметричная, но в то же время выразительная форма корпуса, четкие прямые линии, белый матовый пластик высочайшего качества — характерные особенности данной серии. Кондиционер JOICE EURO — неотъемлемая составляющая современного классического интерьера, создающего гармоничную и устойчивую атмосферу уюта, комфорта и красоты.

LED-дисплей, размещенный в правом нижнем углу лицевой панели, отображает информацию о выбранном режиме и температуре воздуха в помещении. В ночное время мягкая подсветка может быть выключена с пульта дистанционного управления.

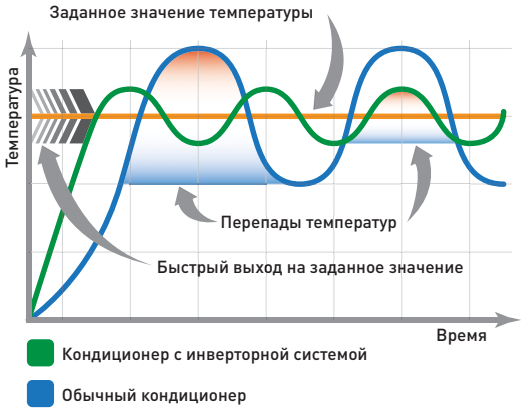
ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ ЖАЛЮЗИ И ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

Благодаря возможности снятия лицевой панели и жалюзи упрощаются процессы сервисного обслуживания и очистки блока от пыли и грязи. Данные конструктивные особенности не только делают настенную сплит-систему JOICE EURO более удобной в использовании, но и увеличивают ее срок службы.

ТЕХНОЛОГИЯ G10-ИНВЕРТОР

Инверторные кондиционеры завоевывают все большую популярность. Принцип их работы координальным образом 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.

Оставаясь верными принципу инноваций и прогрессивного развития, инженеры компании Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, усовершенствовали DC-инверторные компрессоры TOSOT 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

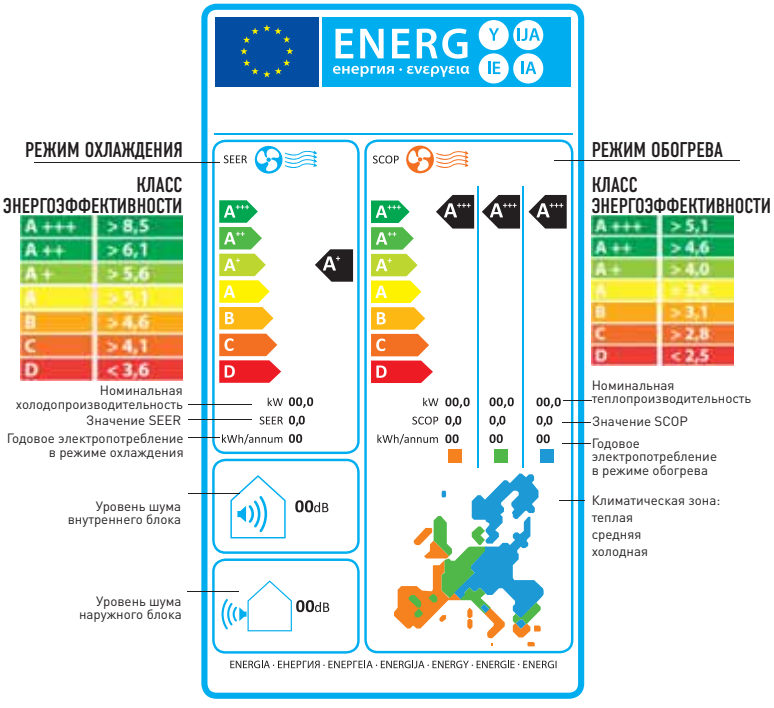
Модели серии JOICE EURO соответствуют европейскому стандарту энергоэффективности, вступившему в силу 1 января 2013 г. В основе новой экологической директивы ЕС лежит стратегическая программа «20–20–20». К 2020 году должны быть достигнуты следующие цели: сокращение потребления первичных энергоносителей 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.

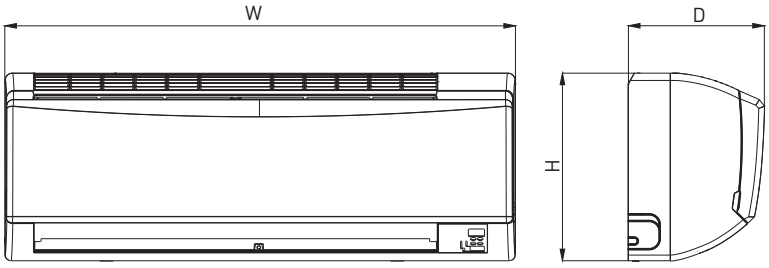
Кроме того, новый стандарт выделяет 3 климатические зоны эксплуатации кондиционера: теплую, среднюю и холодную; принимает во внимание эффективность работы сплит-системы с переменной производительностью, а также учитывает электропотребление в режиме ожидания.

Все модели серии JOICE EURO соответствуют классу А, демонстрируя высокие показатели энергоэффективности.

JOICE EURO — КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ А!

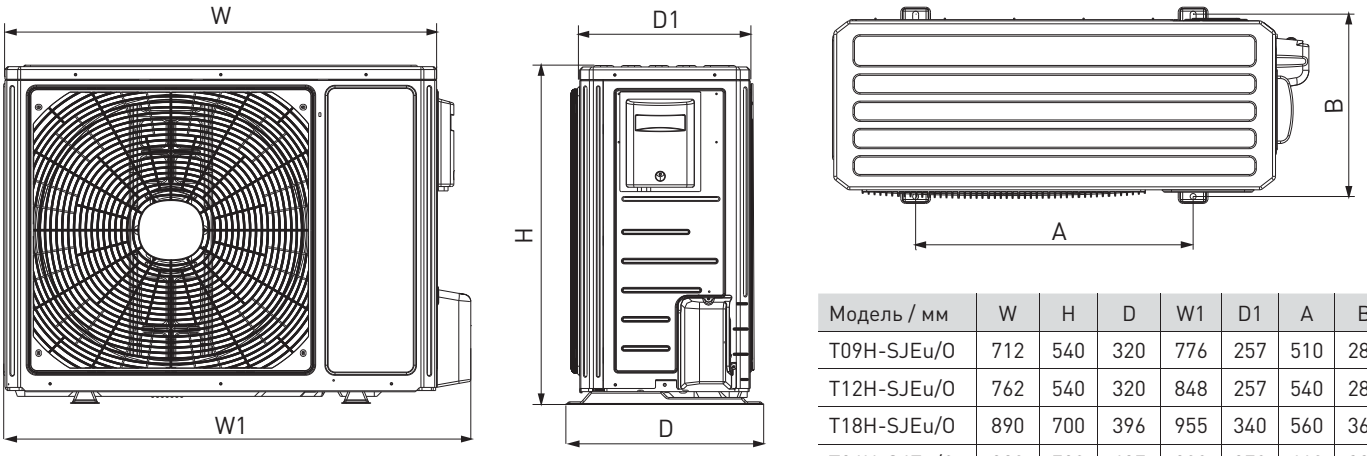


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T09H-SJEu/I	770	283	201
T12H-SJEu/I	770	283	201
T18H-SJEu/I	865	305	215
T24H-SJEu/I	1008	319	221

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

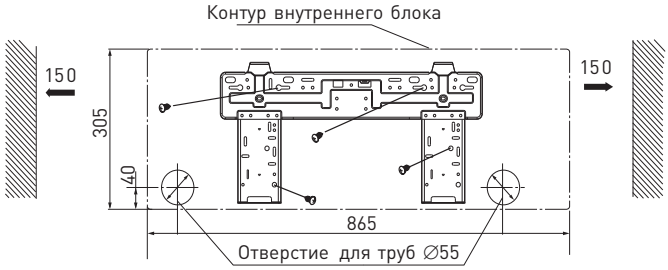


Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T09H-SJEu/O	712	540	320	776	257	510	286
T12H-SJEu/O	762	540	320	848	257	540	286
T18H-SJEu/O	890	700	396	955	340	560	364
T24H-SJEu/O	920	790	427	980	370	610	395

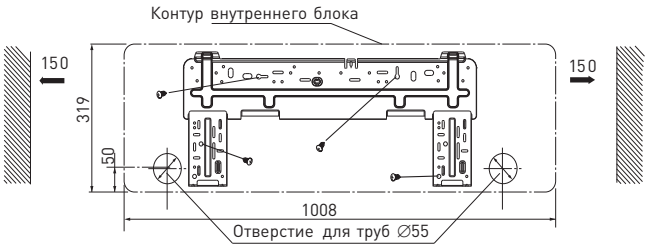
МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T09H-SJEu, T12H-SJEu

T18H-SJEu

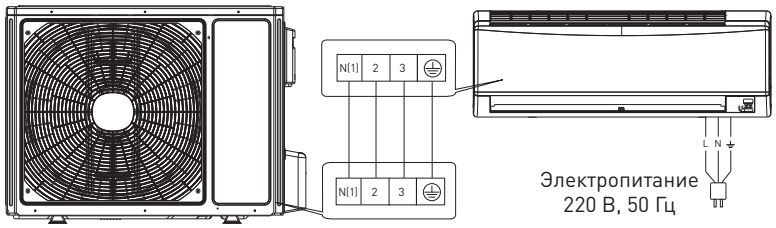


T24H-SJEu



Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



СПЛИТ-СИСТЕМЫ TWIST

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

СТИЛЬ ЖИЗНИ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА

- Надежный компрессор постоянной производительности
- Мягкая подсветка декоративного элемента лицевой панели с возможностью отключения с пульта управления
- Интеллектуальная система I FEEL, автоматически определяющая и регулирующая температуру в помещении, исходя из показаний мини-сенсора, встроенного в пульт управления
- Генератор холодной плазмы для создания атмосферы свежести и здоровой воздушной среды
- Функция поддержания температуры на уровне 8 °С в режиме обогрева для предотвращения обмерзания помещения во время вашего отсутствия
- Съемная лицевая панель упрощает процесс мытья кондиционера
- Опционально: низкотемпературный комплект WHITE FROST, обеспечивающий работу сплит-системы на охлаждение при температуре наружного воздуха до –30 °С
- Опционально: низкотемпературный комплект BLACK FROST, обеспечивающий работу сплит-системы на охлаждение при температуре наружного воздуха до –43 °С
- Опционально: фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фотокаталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический)
- Гарантия 4 года

в комплекте

YAA1FB в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-ST	T09H-ST	T12H-ST	T18H-ST	T24H-ST
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2300 2500	2600 2800	3500 3850	5400 5900	6600 7550
EER/COP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3,21(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,61(A)	3,26(A)/3,62(A)	3,41(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,41(B)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	716 692	809 775	1075 1065	1580 1630	2056 2215
Рабочий ток	Охлаждение Обогрев	А А	3,18 3,07	3,59 3,44	4,77 4,88	7,01 7,23	9,12 9,43
Внутренний блок			**T07H-ST/I**	**T09H-ST/I**	**T12H-ST/I**	**T18H-ST/I**	**T24H-ST/I**
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	260/330/370/420	360/400/440/500	330/430/530/630	500/650/780/850	600/700/800/950
Уровень шума		дБ(А)	32/35/37/40	32/35/37/40	33/36/38/41	33/37/42/45	37/40/44/47
Размеры	Д×В×Ш	мм	794×264×182	794×264×182	848×264×189	945×298×208	1018×315×223
Упаковка	Д×В×Ш	мм	873×365×258	873×365×258	918×370×258	1013×383×300	1086×398×328
Масса нетто/брутто		кг	8,5/10	9/12	10/13	13/17	15,5/20,5
Наружный блок			**T07H-ST/O**	**T09H-ST/O**	**T12H-ST/O**	**T18H-ST/O**	**T24H-ST/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	50	51	56	57
Размеры	Д×В×Ш	мм	776×540×320	848×540×320	848×540×320	913×680×378	955×700×396
Упаковка	Д×В×Ш	мм	823×595×358	881×595×363	881×605×363	997×740×431	1029×750×458
Масса нетто/брутто		кг	28/30,5	26/30	34/38	48/52	57/62
Марка компрессора			HITACHI	GREE	GREE	GREE	GREE
Соединительные трубы	Газовая линия Жидкостная линия	дюйм (мм) дюйм (мм)	∅3/8 (9,52) ∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,52) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)	∅5/8 (15,87) ∅1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот Длина	м м	10 15	10 15	10 20	10 25	10 25
Заводская заправка	R410A	кг	0,75	0,75	1,0	1,4	1,7
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	15	20	50
Кабели электрических подключений	Электропитание Межблочный	мм² мм²	3×1,5 5×1,5	3×1,5 5×1,5	3×1,5 5×2,5	3×2,5 5×2,5	3×2,5 6×2,5
Автомат токовой защиты		А	10	16	16	25	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Обогрев	°С °С	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение Обогрев	°С °С	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение Обогрев	°С °С	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Легкий изгиб линий и привлекательная форма лицевой панели внутреннего блока создают немного игривый образ серии TWIST. В сочетании с максимальной функциональностью такой кондиционер станет приятным дополнением любого интерьера. Мягкая подсветка внесет разнообразие в дизайн детской, спальни, гостиной или квартиры-студии.

I FEEL

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

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

Заданная температура 26 °C

Измеряемая температура 23 °C

Действительная температура 26 °C

ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА

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

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

Генератор холодной плазмы

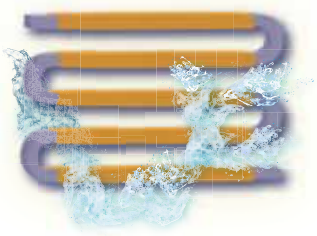
НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WHITE FROST И BLACK FROST

Как правило, диапазон рабочих температур сплит-систем ограничен, а их включение при низких температурах чревато выходом из строя компрессора, ремонт которого может потребовать немалых материальных затрат.

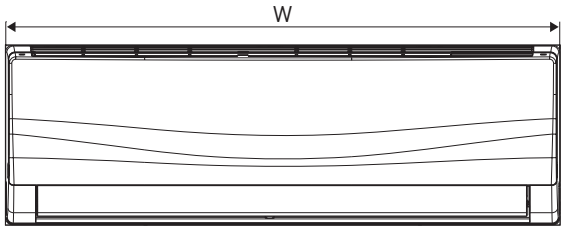
Модели TWIST имеют возможность оснащения низкотемпературными комплектами WHITE FROST или BLACK FROST, обеспечивающими работу кондиционера в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха до –30 °C и –43 °C соответственно. Создание максимально комфортного микроклимата вне зависимости от времени года возможно с адаптированными к зимним условиям сплит-системами.

ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

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

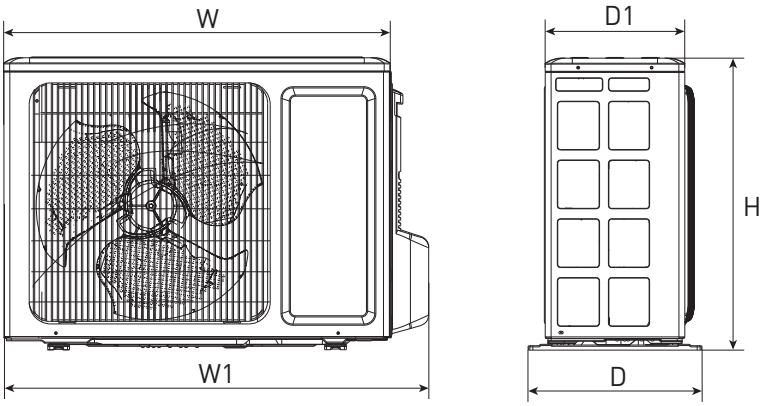


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T07H-ST/I	794	264	182
T09H-ST/I	794	264	182
T12H-ST/I	848	264	189
T18H-ST/I	945	298	208
T24H-ST/I	1018	315	223

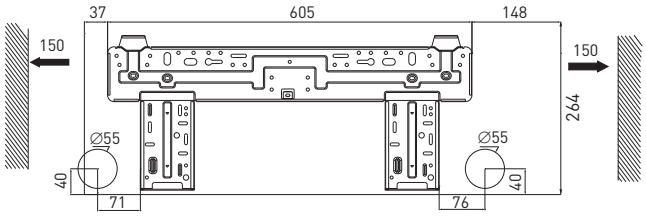
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



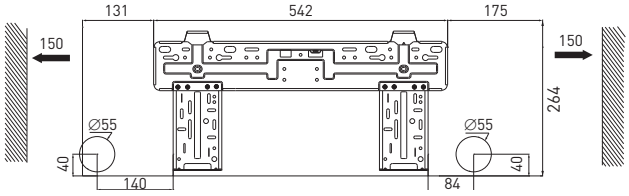
Модель / мм	W	H	D	W1	D1	A	B
T07H-ST/O	712	540	320	776	257	510	286
T09H-ST/O	763	540	320	848	257	540	286
T12H-ST/O	763	540	320	848	257	540	286
T18H-ST/O	847	680	378	913	300	549	348
T24H-ST/O	890	700	396	955	340	560	364

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

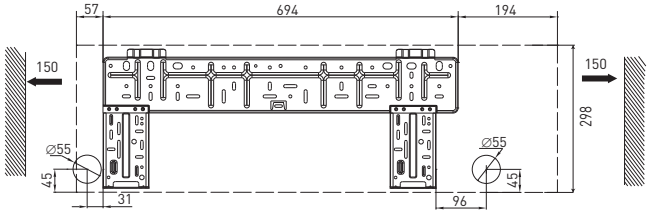
T07H-ST, T09H-ST



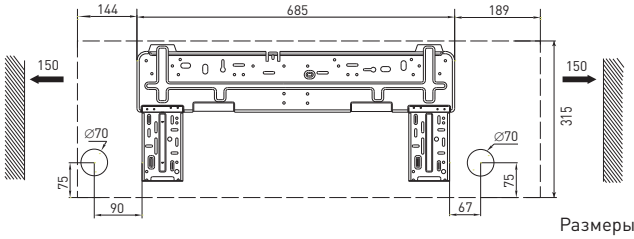
T12H-ST



T18H-ST



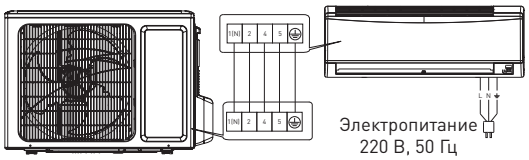
T24H-ST



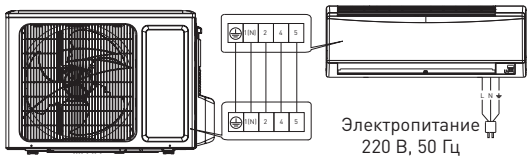
Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

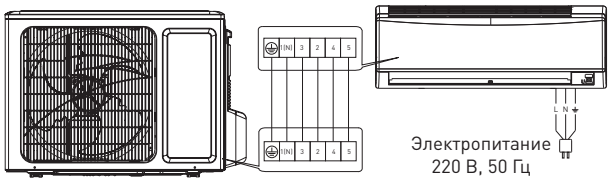
T07H-ST, T09H-ST, T12H-ST



T18H-ST



T24H-ST



СПЛИТ-СИСТЕМЫ NATAL

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

Надежность и эргономичность в универсальном исполнении

САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УЮТА

- Надежный компрессор постоянной производительности
- Информативный LED-дисплей с возможностью отключения подсветки с пульта управления
- Единая компоновка задней панели и ванночки для сбора конденсата
- Управление воздушным потоком в 4 направлениях
- Удобство использования автоматического режима, при активации которого кондиционер анализирует текущую температуру в помещении и самостоятельно выбирает необходимые параметры работы. Диагностика проводится каждые 30 секунд. Блок включается в работу в режиме охлаждения, если температура в помещении выше 26 °С, в режиме обогрева — если температура ниже 20 °С, и в режиме вентиляции — в диапазоне от 20 до 26 °С
- Опционально: низкотемпературный комплект WHITE FROST, обеспечивающий работу сплит-системы на охлаждение при температуре наружного воздуха до –30 °С
- Опционально: низкотемпературный комплект BLACK FROST, обеспечивающий работу сплит-системы на охлаждение при температуре наружного воздуха до –43 °С
- Опционально: фильтры очистки воздуха для устранения дыма, неприятных запахов, вредных бактерий и микроорганизмов (с катализатором LTC, активированным углем, ионами серебра, фотокаталитический, катехиновый, антибактериальный и электростатический)
- Гарантия 4 года

в комплекте

YAA1FB в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-SN1	T09H-SN	T12H-SN	T18H-SN	T24H-SN
Производительность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	2200 2300	2638 2814	3223 3516	4700 4900	6155 6500
EER/COP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3,21(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,61(A)	3,21(A)/3,43(B)	3,24(A)/3,42(B)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220–240/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение Обогрев	Вт Вт	685 637	821 779	1004 973	1460 1430	1900 1900
Рабочий ток	Охлаждение Обогрев	А А	3,04 2,83	3,64 3,46	3,64 3,46	7,3 6,9	8,43 8,43
Внутренний блок			**T07H- SN1/I**	**T09H-SN/I**	**T12H-SN/I**	**T18H-SN/I**	**T24H-SN/I**
Объем рециркуляции воздуха		м³/ч	290/320/360/400	290/320/360/400	280/310/350/400	620/680/770/850	550/650/780/850
Уровень шума		дБ(А)	32/35/37/40	32/35/37/40	32/35/38/41	37/41/45/49	33/37/42/45
Размеры	Д×В×Ш	мм	730×184×254	730×255×174	790×265×177	940×200×298	940×200×298
Упаковка	Д×В×Ш	мм	793×343×258	793×340×248	873×370×251	1013×395×288	1010×380×285
Масса нетто/брутто		кг	8,0/9,5	8/10,5	9/12	13/17	13/17
Наружный блок			**T07H- SN1/O**	**T09H-SN/O**	**T12H-SN/O**	**T18H-SN/O**	**T24H-SN/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52	55	56
Размеры	Д×В×Ш	мм	720×428×310	776×540×320	776×540×320	848×540×320	913×680×378
Упаковка	Д×В×Ш	мм	768×490×353	823×605×358	823×595×358	881×595×363	994×725×428
Масса нетто/брутто		кг	22,0/24,5	31/34	31/35	40/44	46/50
Марка компрессора			HITACHI	GREE	GREE	HITACHI	HITACHI
Соединительные трубы	Газовая линия Жидкостная линия	дюйм (мм) дюйм (мм)	∅3/8 (9,5) ∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5) ∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)	∅1/2 (12,7) ∅1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	17	17
Максимальные	Перепад высот Длина	м м	5 15	10 15	10 20	10 25	10 25
Заводская заправка	R410A	кг	0,61	0,66	0,84	1,15	1,45
Дозаправка хладагентом	Свыше 5 м	г/м	20	20	20	30	50
Кабели электрических подключений	Электропитание Межблочный	мм² мм²	3×1,5 5×1,5	3×1,5 5×1,5	3×1,5 5×1,5	3×2,5 5×2,5	3×2,5 6×2,5
Автомат токовой защиты		А	10	16	16	25	32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Обогрев	мм	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24	+18...+43 –7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией WHITE FROST	Охлаждение Обогрев	кг	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24	–30...+43 –7...+24
Диапазон рабочих температур с опцией BLACK FROST	Охлаждение Обогрев	мм	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24	–43...+43 –7...+24

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

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

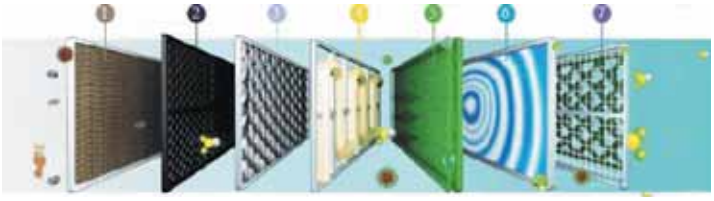
ЕДИНАЯ КОМПОНОВКА

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

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

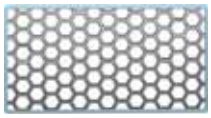
Вы всегда сможете наслаждаться чистым воздухом с многообразием фильтрующих элементов.

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

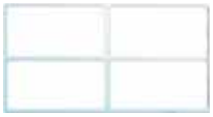
Угольный


С ионами серебра

Фотокаталитический

Катехиновый

Антибактериальный


Электростатический

ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ

Традиционная программа размораживания работает по таймеру. Процесс оттаивания запускается 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

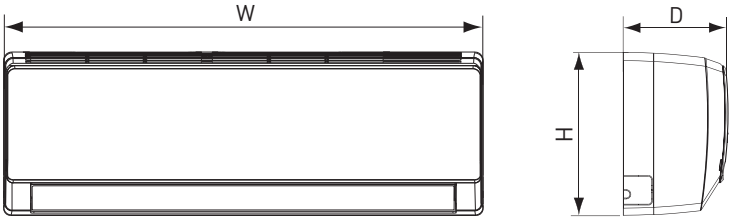
После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение нескольких минут. В процессе осушения удаляется влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени. Благодаря функции автоматической очистки кондиционер остается чистым после каждого сеанса работы.

Клещи

Плесень

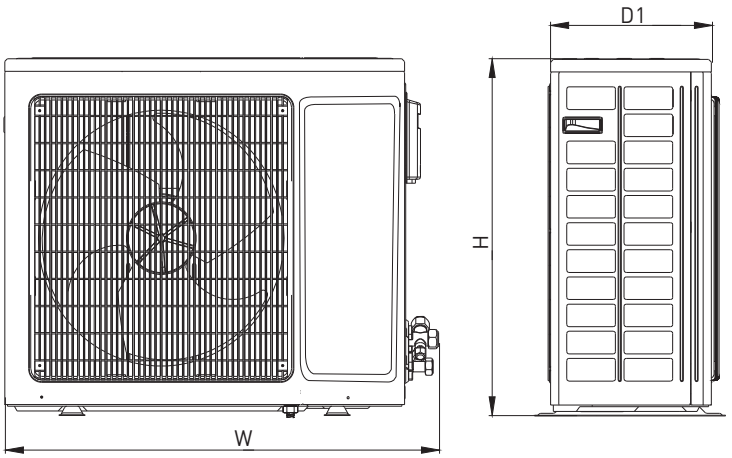
Вирусы

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Модель / мм	W	H	D
T07H-SN1/I	730	255	174
T09H-SN/I	730	255	174
T12H-SN/I	790	265	177
T18H-SN/I	940	200	298
T24H-SN/I	940	200	298

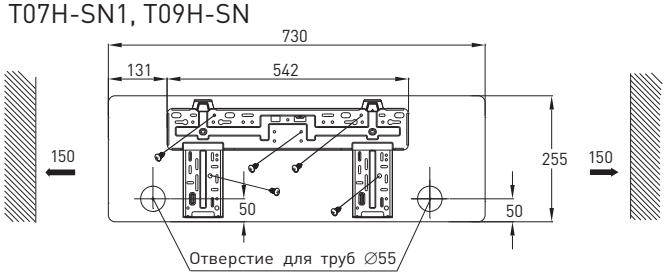
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ



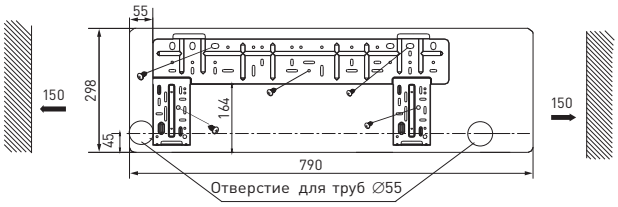
Модель / мм	W	H	D1	A	B	D
T07H-SN1/O	720	428	255	440	286	310
T09H-SN/O	776	540	256,6	510	286	320
T12H-SN/O	776	540	256,6	510	286	320
T18H-SN/O	848	540	256,6	540	286	320
T24H-SN/O	913	680	378	550	342	380

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

T07H-SN1, T09H-SN



T12H-SN

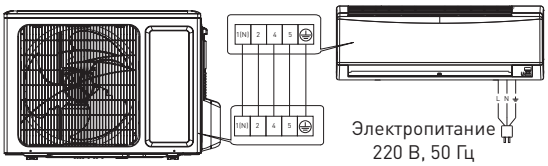


T18H-SN, T24H-SN

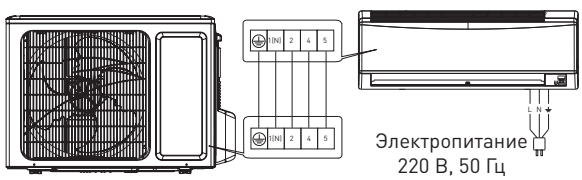
Размеры: мм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

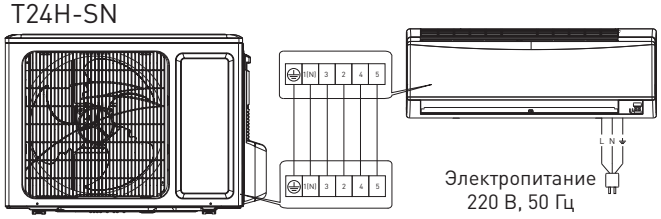
T07H-SN1, T09H-SN, T12H-SN



T18H-SN



T24H-SN



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH SUPER

TOSOT
MATCH YOUR FEELINGS

Напольно-потолочный внутренний блок подходит для помещений сложной архитектурной планировки, не имеющих подвесного потолка.

Канальный внутренний блок без труда впишется в любой интерьер. Видимой его частью является лишь декоративная вентиляционная решетка, в то время как сам блок скрыт за подвесным потолком.

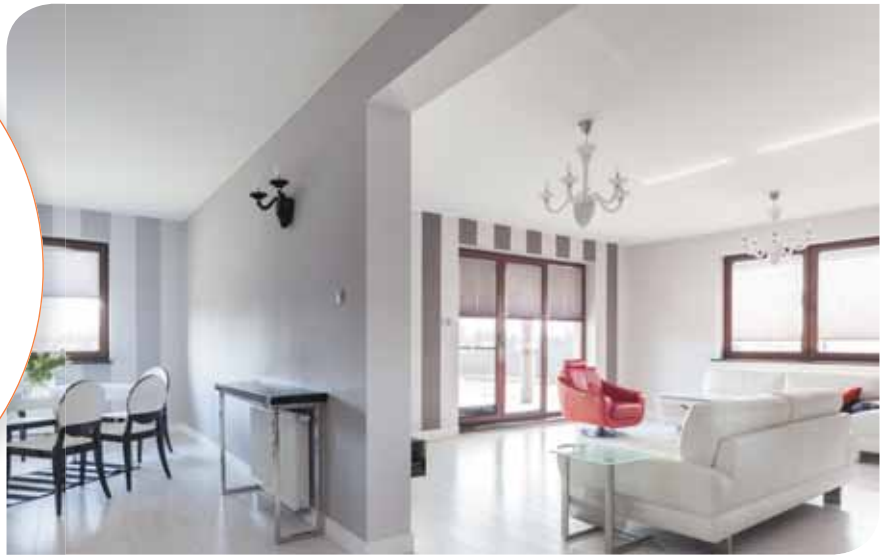
В квартирах наружный блок вывешивается под окно или устанавливается на балкон, в загородных домах — крепится на стене, крыше дома или чердаке.

Идеальным решением по созданию эффективной системы кондиционирования воздуха в коттедже или многокомнатной квартире является инверторная мультисплит-система Free Match Super. Настенный кондиционер для дома обеспечивает заданный температурно-влажностный режим только в одной комнате, в то время как возможности Free Match Super намного шире.

К одному наружному блоку мультисплит-системы можно подсоединить до 9 внутренних блоков. Принцип свободной комплектации предоставляет возможность комбинирования различных типов внутренних блоков в зависимости от дизайна интерьера, площадей помещений, их технических особенностей и условий эксплуатации.

Инверторная мультисплит-система Free Match Super не только позволяет создать комфортный микроклимат одновременно в нескольких помещениях, но и снизить энергозатраты и упростить монтаж системы кондиционирования.

Кассетный внутренний блок подходит для помещений большой площади с подвесным потолком (например, гостиной, совмещенной с кухней).



Настенный внутренний блок обладает наибольшим количеством функций и весьма универсален в отношении размещения (подойдет для спальной, детской, гостиной, кабинета и т.д.).

Консольный внутренний блок не требует ни подвесного потолка, ни воздуховодов. Он исключительно удобен в малогабаритных комнатах, а также когда монтаж настенного кондиционера нежелателен или вообще невозможен (например, в помещении со сплошным остеклением стен).

FREE MATCH YOUR FEELINGS

ОБОЗНАЧЕНИЕ МОДЕЛИ

T 07 H – F S / I

T	Торговая марка TOSOT
07	Холодопроизводительность (×1000 BTU/ч)
H	C — только охлаждение H — охлаждение и обогрев
FS	FS — настенные внутренние блоки FC — кассетные внутренние блоки FK — консольные внутренние блоки FF — напольно-потолочные внутренние блоки FD — канальные внутренние блоки FM/FMS — наружные блоки
I	I — внутренний блок O — наружный блок

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Тип	Производительность, кBTU/ч	7	9	12	14	18	21	24	28	36	42	48	56
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ					●	●		●	●	●	●	●	●
НАСТЕННЫЕ БЛОКИ		●	●	●		●							
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ				●		●		●					
КОНСОЛЬНЫЕ БЛОКИ			●	●		●							
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ			●	●		●		●					
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ			●	●		●	●	●					

НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

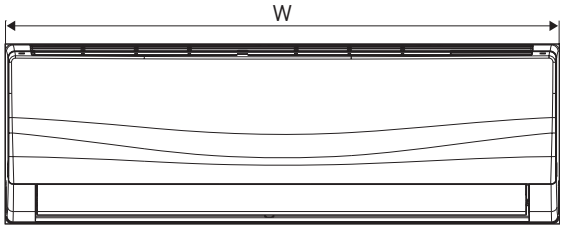
YT1F
в комплекте

в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T07H-FS/I	T09H-FS/I	T12H-FS/I	T18H-FS/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2300	2600	3500	5400
	Обогрев	Вт	2500	2800	3850	5900
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	260/330/370/420	360/400/440/500	330/430/530/630	500/650/780/850
Уровень шума		дБ (А)	32/35/37/40	32/35/37/40	33/36/38/41	33/37/42/45
Размеры	ДхВхШ	мм	794×264×182	794×264×182	848×264×189	945×298×208
Упаковка	ДхВхШ	мм	873×365×258	873×365×258	918×370×258	1013×383×300
Масса нетто/брутто		кг	8,5/10	9/12	10/13	13/17
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)	∅1/2 (12,7)	∅1/2 (12,7)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅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
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

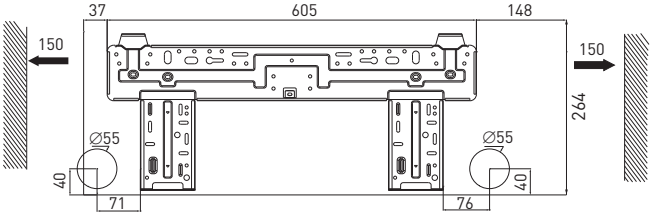
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



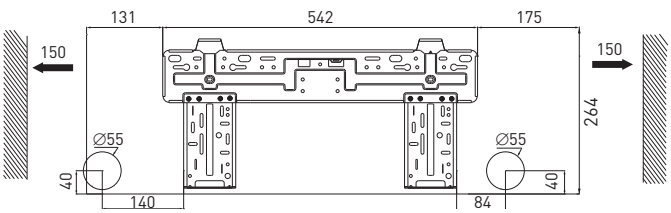
Модель / мм	W	H	D
T07H-FS/I	794	264	182
T09H-FS/I	794	264	182
T12H-FS/I	848	264	189
T18H-FS/I	945	298	208

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

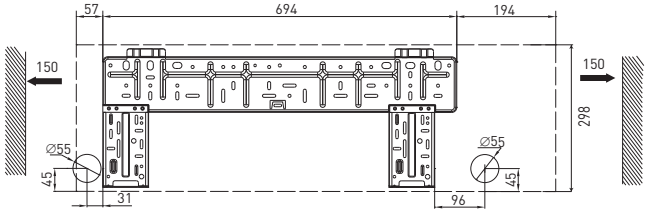
T07H-FS, T09H-FS



T12H-FS

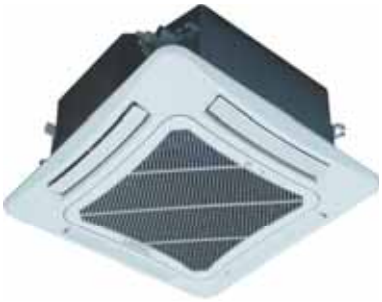


T18H-FS



Размеры: мм

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



XK19
в комплекте

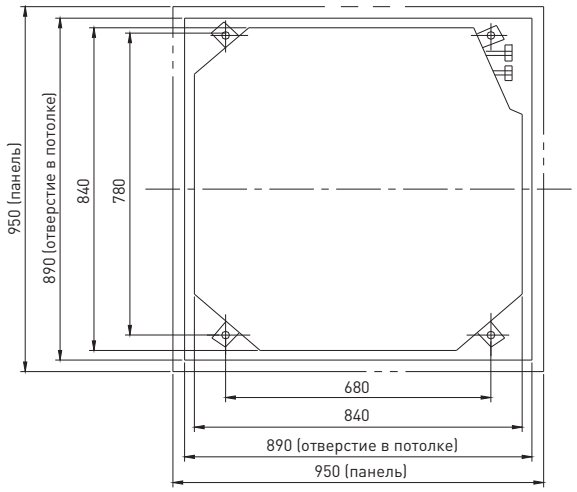
YT1F
в комплекте

в комплекте

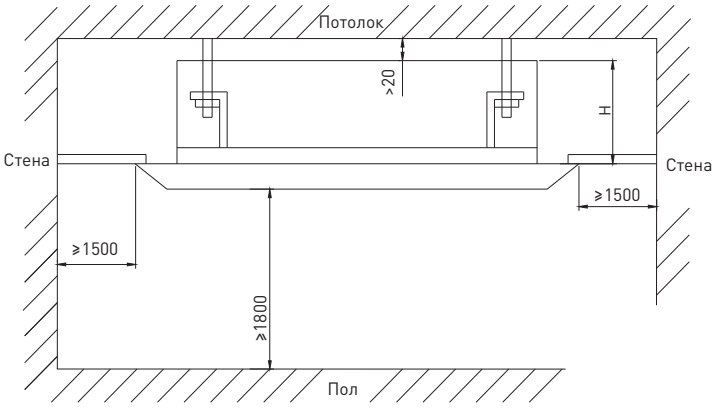
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T12H-FC/I	T18H-FC/I	T24H-FC/I
Производительность	Охлаждение	Вт	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	3850	5500	8000
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	680	680	1180
Уровень шума		дБ (А)	33/37	33/37	35/39
Размеры	Д×В×Ш	мм	840×840×190	840×840×190	840×840×240
Упаковка	Д×В×Ш	мм	963×963×273	963×963×273	963×963×325
Масса нетто/брутто		кг	25/33	25/33	30/38
Панель			**TB04**	**TB04**	**TB04**
Размеры	Д×В×Ш	мм	950×950×60	950×950×60	950×950×60
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1043×1028×130	1043×1028×130	1043×1028×130
Масса нетто/брутто		кг	6,5/10	6,5/10	6,5/10
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5)
Высота подъема конденсата		мм	500	500	500
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30	30
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

КОНСОЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

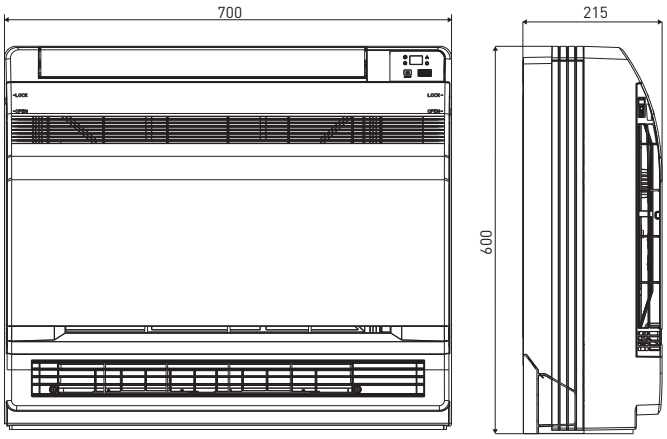
YT1F
в комплекте

в комплекте

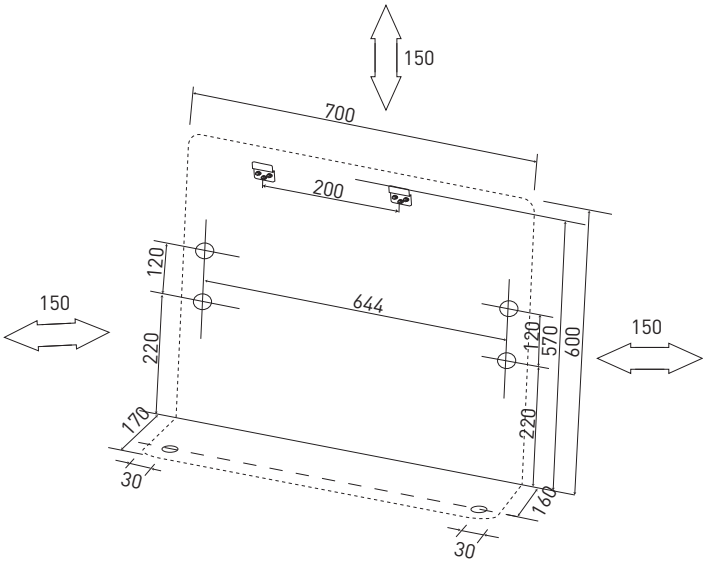
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T09H-FK/I	T12H-FK/I	T18H-FK/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2800	3800	5800
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	480	550	650
Уровень шума		дБ(А)	30/33/36	35/37/38	37/41/44
Размеры	Д×В×Ш	мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Упаковка	Д×В×Ш	мм	788×695×283	788×695×283	788×695×283
Масса нетто/брутто		кг	15/18	15/18	15/18
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

XK19
в комплекте

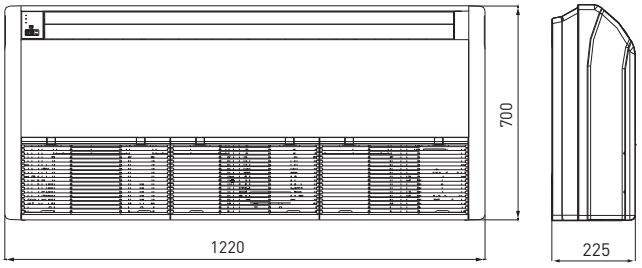
YT1F
в комплекте

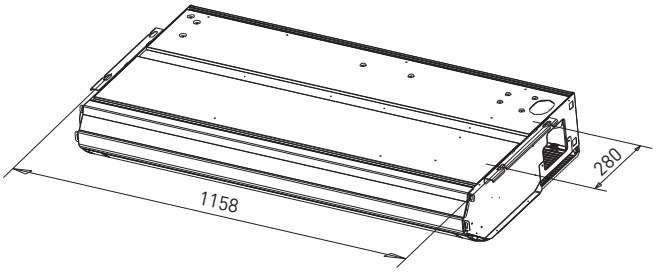
в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T09H-FF/I	T12H-FF/I	T18H-FF/I	T24H-FF/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	8000
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	650	650	950	1250
Уровень шума		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	40/48
Размеры	Д×В×Ш	мм	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225
Упаковка	Д×В×Ш	мм	1343×823×315	1343×823×315	1343×823×315	1343×823×315
Масса нетто/брутто		кг	40/50	40/50	40/50	45/54
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5)
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	17	17	17	30
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

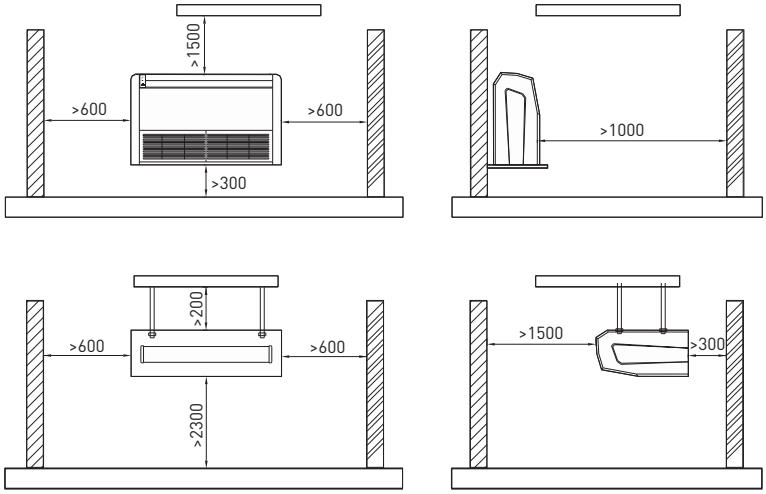
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





Размеры: мм

РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

XK19
в комплекте

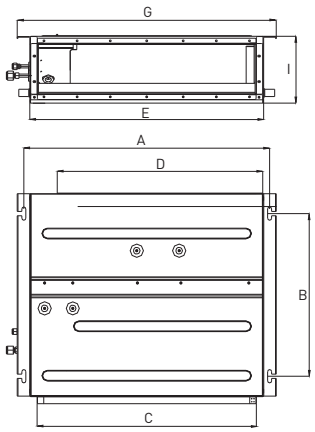
YT1F
в комплекте

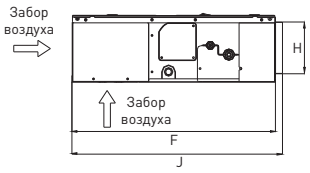
в комплекте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T09H-FD/I	T12H-FD/I	T18H-FD/I	T21H-FD/I	T24H-FD/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2500	3500	5000	6000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	450	500	700	1000	1000
Статическое давление		Па	15	15	15	15	15
Уровень шума		дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Размеры	Д×В×Ш	мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1100×200×615	1100×200×615
Упаковка	Д×В×Ш	мм	893×305×743	893×305×743	1123×305×743	1323×205×743	1323×205×743
Масса нетто/брутто		кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅1/2 (12,7)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)
Высота подъема конденсата		мм	1000	1000	1000	1000	1000
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	30	30	30	30	30
Межблочный кабель		$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5

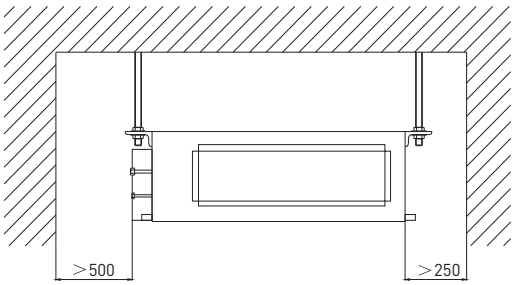
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





Модель / мм	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
T09H-FD/I	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
T12H-FD/I										
T18H-FD/I	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
T21H-FD/I	1142	491	1062	1020	1100	615	1182	156	200	635
T24H-FD/I										

РАЗМЕРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ



Размеры: мм

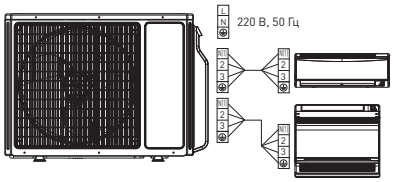
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

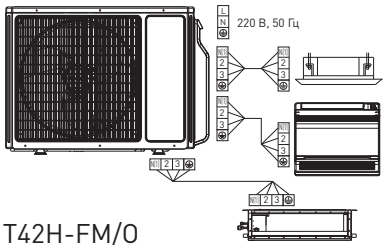
Модель			T14H-FM/O	T18H-FM/O	T24H-FM/O	T24H-FM/O2	T28H-FM/O	T36H-FM/O	T42H-FM/O
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	1–2	1–2	1–2	2–3	2–4	1–4	1–5
Производительность	Охлаждение	Вт	4100	5000	7000	7100	8000	9789	12 100
	Обогрев	Вт	4500	5600	7700	8500	9300	11 000	13 000
EER/COP (класс энергоэффективности)		Вт/Вт	3,57 (A)/3,81 (A)	3,23 (A)/3,63 (A)	3,21 (A)/3,41(A)	3,23 (A)/3,62 (A)	3,23 (A)/3,63 (A)	3,23 (A)/3,65 (A)	3,37 (A)/3,67 (A)
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1150	1550	2180	2200	2480	3030	3590
	Обогрев	Вт	1180	1540	2260	2350	2550	3010	3540
Рабочий ток	Охлаждение	А	5,10	6,88	9,67	9,76	11,00	13,87	16,43
	Обогрев	А	5,24	6,83	10,03	10,43	11,31	13,78	16,22
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	2600	2600	3300	3300	3300	3000	5500
Уровень шума		дБ(А)	56	56	58	58	59	54	54
Размеры	Д×В×Ш	мм	899×596×378	899×596×378	955×700×396	955×700×396	955×700×396	950×840×412	1015×1100×440
Упаковка	Д×В×Ш	мм	948×645×420	948×645×420	1029×750×458	1029×750×458	1029×750×458	1100×905×450	1155×1220×490
Масса нетто/брутто		кг	43/48	43/48	59/64	59/64	59/64	75/83	102/112
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	2×∅3/8 (9,5)	2×∅3/8 (9,5)	2×∅3/8 (9,5)	3×∅3/8 (9,5)	4×∅3/8 (9,5)	∅3/8+3/8 +1/2+5/8	∅3/8+3/8+1/2 +1/2+5/8
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	2×∅1/4 (6,35)	2×∅1/4 (6,35)	2×∅1/4 (6,35)	3×∅1/4 (6,35)	4×∅1/4 (6,35)	∅1/4+1/4 +1/4+3/8	∅1/4+1/4+1/4 +1/4+3/8
Суммарная длина трассы		м	20	20	20	70	70	70	80
Длина до наиболее удаленного блока		м	20	20	20	20	20	20	25
Перепад высот между блоками	Наружным и внутренними	м	10	10	10	10	10	15	15
	Внутренними	м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Заводская заправка	R410A	кг	1,35	1,35	2,4	2,2	2,2	3,6	4,8
Дозаправка хладагентом (22 г/м), при длине трассы свыше		м	5	5	20	30	40	40	50
Марка компрессора			MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Кабели подключений	Электропитание	$мм^2$	3×2,5	3×2,5	3×4	3×4	3×4	3×6	3×6
	Межблочный	$мм^2$	(2)4×1,5	(2)4×1,5	(2)4×1,5	(3)4×1,5	(4)4×1,5	(4)4×1,5	(5)4×1,5
Автомат токовой защиты		А	16	25	32	32	40	45	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	–5...+48	–5...+48	–5...+48	–5...+48	–5...+48	–5...+48	–5...+48
	Обогрев	°C	–15...+27	–15...+27	–15...+27	–15...+27	–15...+27	–15...+27	–15...+27

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

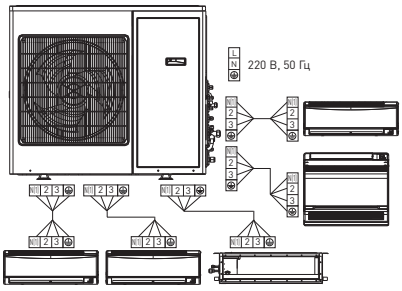
T14H-FM/O, T18H-FM/O, T24H-FM/O



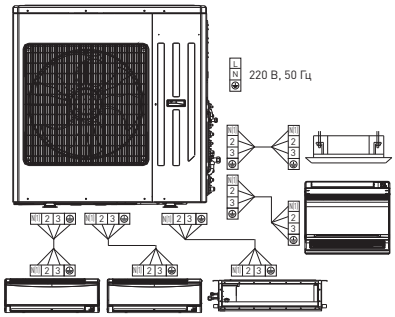
T24H-FM/O2



T28H-FM/O, T36H-FM/O



T42H-FM/O



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

EXV-МОДУЛИ

FXA2A

FXA3B

FXA3A

FXA2B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			T42H-FMS/0	T48H-FMS/0	T48H-FMS/02	T56H-FMS/0	T56H-FMS/02
Количество подключаемых внутренних блоков		шт.	2–6	2–9	2–9	2–8	2–9
Производительность	Охлаждение	Вт	12 300	14 000	14 000	15 500	16 000
	Обогрев	Вт	12 500	15 500	16 000	17 000	18 000
EER/COP		Вт/Вт	3,00/3,38	2,86/3,60	2,90/3,20	2,92/3,95	2,80/3,50
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	3/380/50	1/220/50	3/380/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4100	4900	4400	5300	5000
	Обогрев	Вт	3700	4300	4250	4300	4700
Рабочий ток	Охлаждение	А	21	21	9	23	9,5
	Обогрев	А	21	22,5	8,4	22,5	8,5
Объем рециркуляции воздуха		$м^3/ч$	6400	6400	7000	7000	7000
Уровень шума		дБ(А)	57	57	58	57	58
Размеры	Д×В×Ш	мм	900×1350×375	900×1350×375	900×1350×375	900×1350×375	900×1350×375
Упаковка	Д×В×Ш	мм	983×1398×443	983×1398×443	983×1398×443	983×1398×443	983×1398×443
Масса нетто/брутто		кг	116/125	116/125	116/125	116/125	116/125
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)	∅5/8 (15,8)	∅3/4 (19)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)
Суммарная длина трассы		м	145	145	145	145	145
Длина до наиболее удаленного блока		м	70	70	70	70	70
Перепад высот между блоками	Наружным и внутренними	м	30	30	30	30	30
	Внутренними	м	15	15	15	15	15
Заводская заправка	R410A	кг	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Дозаправка хладагентом (50 г/м), при длине трассы свыше		м	30	30	30	30	30
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Кабели электропитания	Наружный блок	$мм^2$	3×6	3×6	5×2,5	3×6	5×2,5
	Внутренний блок	$мм^2$	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Кабели межблочной связи	Между наружным блоком и EXV-модулем	$мм^2$	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5
	Между EXV-модулем и внутренним блоком	$мм^2$	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Автомат токовой защиты		А	50	50	25	50	25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	+18...+48	+18...+48	+18...+48	+10...+48	+10...+48
	Обогрев	°С	–10...+24	–10...+24	–15...+27	–10...+24	–15...+27

EXV-МОДУЛИ

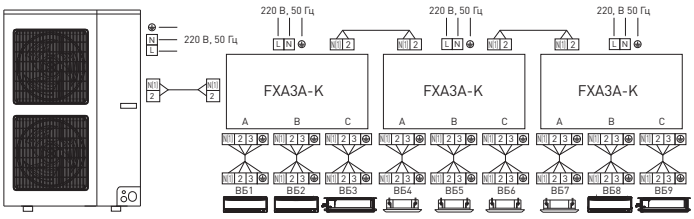
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FXA2A-K	FXA2B-K	FXA3A-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3	3	3	5
Номинальный ток		А	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
Электропитание		ф/В/Гц	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50
Уровень шума		дБ(А)	28	28	28	28	30	30
Размеры		мм	532×313×182	532×313×182	532×313×182	532×313×182	617×410×193	617×410×193
Упаковка		мм	683×392×270	683×392×270	683×392×270	683×392×270	676×473×275	676×473×275
Масса нетто/брутто		кг	5,5/7,5	5,5/7,5	6/8	6/8	8/10	9/11
Соединительные трубы к внутреннему блоку		дюйм (мм)	∅3/8 (9,52)	∅5/8 (15,9)	∅3/8 (9,52)	∅5/8 (15,9)	∅3/8 (9,52)	∅3/8 (9,52)
		дюйм (мм)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)	∅1/4 (6,35)
Соединительные трубы к наружному блоку		дюйм (мм)	∅5/8 (15,9)	∅3/4 (19,05)	∅5/8 (15,9)	∅3/4 (19,05)	∅5/8 (15,9)	∅5/8 15,9)
		дюйм (мм)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)	∅3/8 (9,5)
Максимально допустимая длина	Между EXV-модулем и наружным блоком	м	30	30	30	30	30	30
	Между EXV-модулем и наиболее удаленным внутренним блоком	м	15	15	15	15	15	15
	Между EXV-модулями	м	15	15	15	15	15	15
Наружный диаметр дренажного патрубка		мм	26	26	26	26	26	26
Кабель электропитания		мм^2	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×1,5
Кабель межблочной связи		мм^2	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5	2×1,5
Автомат токовой защиты		А	10	10	10	10	10	10

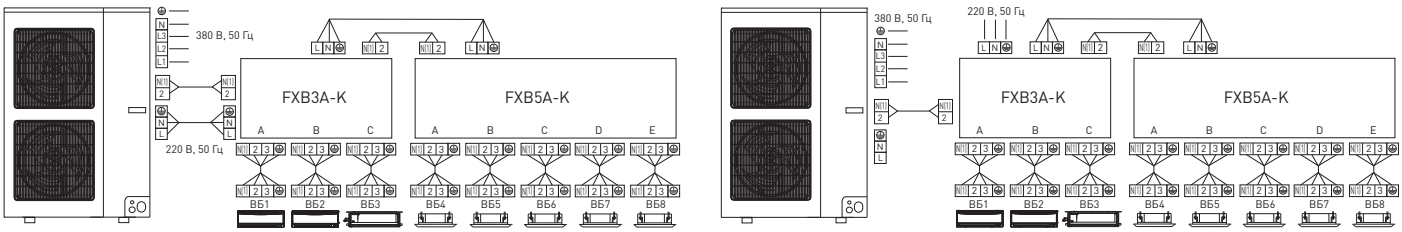
Примечание. К наружным блокам на 220 В подключаются EXV-модули FXA2A-K, FXA2B-K,FXA3A-K и FXA3B-K. К наружным блокам на 380 В подключаются EXV-модули FXB3A-K и FXB5A-K.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

T42H-FMS/0, T48H-FMS/0, T56H-FMS/0



T48H-FMS/02, T56H-FMS/02



КОМБИНАЦИИ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Модель	Один блок	Два блока		Три блока			Четыре блока		Пять блоков		
T14H-FM/O 7 комбинаций	9	9+9	7+7								
	12	9+12	7+9								
		7+12									
T18H-FM/O 8 комбинаций	9	9+9	7+7								
	12	9+12	7+9								
	18	7+12									
T24H-FM/O 12 комбинаций	9	9+9	7+7								
	12	9+12	7+9								
	18	9+18	7+12								
		12+12	7+18								
		12+18									
T24H-FM/O2 29 комбинаций		9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12					
		9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18					
		9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18					
		7+7	7+12	7+7+7	7+12+12	7+7+9					
		7+9	7+18	7+7+12	7+12+18	7+9+9					
				7+7+18	7+18+18						
				7+9+12	7+9+18						
T28H-FM/O 47 комбинаций		9+9	18+18	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+12	9+9+9+18			
		9+12	7+12	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+12+18	9+9+18+18			
		9+18	7+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+12+12+18	9+12+18+18			
		7+7		7+7+7	7+12+12	7+7+9	12+12+12+18	12+12+18+18			
		7+9		7+7+12	7+12+18	7+9+9	7+7+7+12	7+7+7+18			
		12+12		7+7+18	7+18+18		7+7+12+18	7+7+18+18			
		12+18		7+9+12	7+9+18		7+12+12+18	7+12+18+18			
							7+7+9+9	7+9+9+9			
							7+9+12+18	7+9+18+18			
T36H-FM/O 88 комбинаций	7	7+7	12+24	7+7+7	7+18+18	9+18+21	7+7+12+24	9+9+9+12			
	9	7+9	18+18	7+7+9	7+18+21	9+18+24	7+7+18+18	9+9+9+18			
	12	7+12	18+21	7+7+12	7+18+24	9+21+21	7+9+9+9	9+9+9+21			
	18	7+18	21+21	7+7+21	7+21+21	12+12+18	7+9+9+12	9+9+9+24			
	21	7+21	21+24	7+7+24	9+9+9	12+12+21	7+9+9+18	9+9+12+12			
	24	7+24	24+24	7+9+9	9+9+12	12+12+24	7+9+9+21	9+9+12+18			
		9+9		7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+9+9+24	9+9+12+21			
		9+12		7+9+18	9+9+21	12+18+21	7+9+12+12	9+12+12+12			
		9+18		7+9+21	9+9+24	18+18+18	7+9+12+18	9+12+12+18			
		9+21		7+9+24	9+12+12		7+9+12+21	9+12+18+24			
		9+24		7+12+12	9+12+18		7+9+18+18	12+12+12+12			
		12+12		7+12+18	9+12+21		7+12+12+12				
		12+18		7+12+21	9+12+24		7+12+12+18				
		12+21		7+12+24	9+18+18		9+9+9+9				
T42H-FM/O 189 комбинаций	7	7+7	12+21	7+7+7	7+18+21	12+12+12	7+7+7+7	7+9+9+24	7+7+7+7+7	7+7+9+12+21	9+9+9+9+12
	9	7+9	12+24	7+7+9	7+18+24	12+12+18	7+7+7+9	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+9+18+18	9+9+9+9+18
	12	7+12	18+18	7+7+12	7+21+21	12+12+21	7+7+7+12	9+9+12+21	7+7+7+7+12	7+7+9+18+21	9+9+9+9+21
	18	7+18	18+21	7+7+18	7+21+24	12+12+24	7+7+7+18	9+9+12+24	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	9+9+9+9+24
	21	7+21	18+24	7+7+21	7+24+24	12+18+18	7+7+7+21	9+9+18+18	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18	9+9+9+12+12
	24	7+24	21+21	7+7+24	9+9+9	12+18+21	7+7+7+24	9+9+18+21	7+7+7+7+24	7+7+12+12+21	9+9+9+12+18
		9+9	21+24	7+9+9	9+9+12	12+18+24	7+7+9+9	9+9+18+24	7+7+7+9+9	7+7+12+18+18	9+9+9+12+21
		9+12	24+24	7+9+12	9+9+18	12+21+21	7+7+9+12	9+9+21+21	7+7+7+9+12	7+7+12+18+21	9+9+9+12+24
		9+18		7+9+18	9+9+21	12+21+24	7+7+9+18	9+9+21+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	9+9+9+18+18
		9+21		7+9+21	9+9+24	12+24+24	7+7+9+21	9+12+12+12	7+7+7+9+21	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
		9+24		7+9+24	9+12+12	18+18+18	7+7+9+24	9+12+12+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+18	9+9+12+12+18
		12+12		7+12+12	9+12+18	18+18+21	7+7+12+12	9+12+12+21	7+7+7+12+12	7+9+9+9+21	9+9+12+12+21
		12+18		7+12+18	9+12+21	18+18+24	7+7+12+18	9+12+12+24	7+7+7+12+18	7+9+9+9+24	9+12+12+12+12
				7+12+21	9+12+24	18+21+21	7+7+12+21	9+12+18+18	7+7+7+12+21	7+9+9+12+12	12+12+12+12+12
				7+12+24	9+18+18	18+21+24	7+7+12+24	9+12+18+21	7+7+7+12+24	7+9+9+12+18	
				7+18+18	9+18+21	21+21+21	7+7+18+18	9+12+18+24	7+7+7+18+18	7+9+9+12+21	
				9+21+21	9+18+24		7+7+18+21	9+12+21+21	7+7+7+18+21	7+9+9+12+24	
				9+21+24	9+24+24		7+7+18+24	9+18+18+18	7+7+9+9+9	7+9+9+18+18	
							7+7+21+21	12+12+12+12	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	
							7+7+21+24	12+12+12+18	7+7+9+9+18	7+9+12+12+18	
							7+9+9+9	12+12+12+21	7+7+9+9+21	7+9+12+12+21	
							7+9+9+12	12+12+12+24	7+7+9+9+24	7+12+12+12+12	
							7+9+9+18	12+12+18+18	7+7+9+12+12	7+12+12+12+18	
							7+9+9+21	12+12+18+21	7+7+9+12+18	9+9+9+9+9	

T42H-FMS/0

163 комбинации

Два блока	Три блока			Четыре блока		
7+18	7+7+7	7+18+24	9+21+24	7+7+7+7	7+7+18+21	7+12+18+18
7+21	7+7+9	7+21+21	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+24	9+9+9+9
7+24	7+7+12	7+21+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12
9+12	7+7+18	7+24+24	12+12+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+18
9+18	7+7+21	9+9+9	12+12+24	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+21
9+21	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+9+24
9+24	7+9+9	9+9+18	12+18+21	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+12
12+12	7+9+12	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18
12+18	7+9+18	9+9+24	12+21+21	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+21
12+21	7+9+21	9+12+12		7+7+9+18	7+9+12+21	9+9+12+24
12+24	7+9+24	9+12+18		7+7+9+21	7+9+12+24	9+9+18+18
18+18	7+12+12	9+12+21		7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12
18+21	7+12+18	9+12+24		7+7+12+12	7+9+18+21	9+12+12+18
18+24	7+12+21	9+18+18		7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+21
21+21	7+12+24	9+18+21		7+7+12+21	7+12+12+18	12+12+12+12
21+24	7+18+18	9+18+24		7+7+12+24	7+12+12+21	12+12+12+18
24+24	7+18+21	9+21+21		7+7+18+18	7+12+12+24	

Пять блоков			Шесть блоков			
7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+12		
7+7+7+7+9	7+7+7+12+21	7+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9	7+7+9+9+12+12		
7+7+7+7+12	7+7+9+9+9	7+9+9+9+21	7+7+7+7+7+12	7+9+9+9+9+9		
7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+18	7+9+9+9+9+12		
7+7+7+7+21	7+7+9+9+18	7+9+9+12+18	7+7+7+7+7+21	9+9+9+9+9+9		
7+7+7+7+24	7+7+9+9+21	7+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9			
7+7+7+9+9	7+7+9+12+12	7+12+12+12+12	7+7+7+7+9+12			
7+7+7+9+12	7+7+9+12+18	9+9+9+9+9	7+7+7+7+9+18			
7+7+7+9+18	7+7+9+12+21	9+9+9+9+12	7+7+7+9+9+9			
7+7+7+9+21	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18	7+7+7+9+9+12			
7+7+7+9+24	7+7+12+12+18	9+9+9+12+12	7+7+7+9+12+12			
7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+12+12+12	7+7+9+9+9+9			

T48H-FMS/0, T48H-FMS/02

288 комбинаций

Два блока	Три блока			Четыре блока			
7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21
7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24
7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21
9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24
9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12
9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18
12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21
12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24
12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18
12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21
18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24
18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21
18+24	7+12+24	9+21+21		7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18
21+21	7+18+18	9+21+24		7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12
21+24	7+18+21	9+24+24		7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18
24+24	7+18+24	12+12+12		7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21
	7+21+21	12+12+18		7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24
	7+21+24	12+12+21		7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18
	7+24+24	12+12+24		7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21

Пять блоков							
7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+9+12+12+24	9+9+9+12+24		
7+7+7+7+9	7+7+7+12+21	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+12	9+9+9+18+18		
7+7+7+7+12	7+7+7+12+24	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+18	9+9+12+12+12		
7+7+7+7+18	7+7+7+18+18	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+21	9+9+12+12+12		
7+7+7+7+21	7+7+7+18+21	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+18		
7+7+7+7+24	7+7+7+18+24	7+7+12+12+12	7+9+9+12+21	9+9+9+9+12	9+9+12+12+21		
7+7+7+9+9	7+7+9+9+9	7+7+12+12+18	7+9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12		
7+7+7+9+12	7+7+9+9+12	7+7+12+12+21	7+9+9+18+18	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18		
7+7+7+9+18	7+7+9+9+18	7+7+12+12+24	7+9+9+18+21	9+9+9+9+24	12+12+12+12+12		
7+7+7+9+21	7+7+9+9+21	7+7+12+18+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+12			
7+7+7+9+24	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+12+18	9+9+9+12+18			
7+7+7+12+12	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+12+12+21	9+9+9+12+21			

Шесть блоков			Семь блоков	Восемь блоков			
7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+12+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+7			
7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+9			
7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+21	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+7+12			
7+7+7+7+7+18	7+7+7+12+12+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+9+9			
7+7+7+7+7+21	7+7+7+12+12+18		7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+7+9+12			
7+7+7+7+7+24	7+7+9+9+9+9		7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+9+9+9			
7+7+7+7+9+9	7+7+9+9+9+12		7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+9+9+9			
7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+9+18		7+7+7+7+7+9+18				
7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+9+21		7+7+7+7+7+12+12				
7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+12+12		7+7+7+7+9+9+9				
7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+12+18		7+7+7+7+9+9+12				
7+7+7+7+12+12	7+7+9+12+12+12		7+7+7+7+9+9+18				
7+7+7+7+12+18	7+7+12+12+12+12		7+7+7+7+9+12+12				
7+7+7+7+12+21	7+9+9+9+9+9		7+7+7+7+12+12+12				
7+7+7+7+12+24	7+9+9+9+9+12		7+7+7+9+9+9+9				
7+7+7+7+18+18	7+9+9+9+9+18		7+7+7+9+9+9+12				
7+7+7+9+9+9	7+9+9+9+9+21		7+7+7+9+9+12+12				
7+7+7+9+9+12	7+9+9+9+12+12		7+7+7+9+9+9+9				
7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+12+18		7+7+7+9+9+9+12				
7+7+7+9+9+21	7+9+9+12+12+12		7+9+9+9+9+9+9				
7+7+7+9+9+24	7+9+12+12+12+12		7+9+9+9+9+9+12				
7+7+7+9+12+12	9+9+9+9+9+9		9+9+9+9+9+9+9				

T56H-FMS/0, T56H-FMS/02

448 комбинаций

Два блока	Три блока				Четыре блока
7+18	7+7+18	7+21+24	9+24+24	18+21+24	7+7+7+7
7+21	7+7+21	7+24+24	12+12+12	18+24+24	7+7+7+9
7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+18	21+21+21	7+7+7+12
9+18	7+9+12	9+9+18	12+12+21	21+21+24	7+7+7+18
9+21	7+9+18	9+9+21	12+12+24	21+24+24	7+7+7+21
9+24	7+9+21	9+9+24	12+18+18	24+24+24	7+7+7+24
12+18	7+9+24	9+12+12	12+18+21		7+7+9+9
12+21	7+12+12	9+12+18	12+18+24		7+7+9+9
12+24	7+12+18	9+12+21	12+21+21		7+7+9+12
18+18	7+12+21	9+12+24	12+21+24		7+7+9+18
18+21	7+12+24	9+18+18	12+24+24		7+7+9+21
18+24	7+18+18	9+18+21	18+18+18		7+7+9+24
21+21	7+18+21	9+18+24	18+18+21		7+7+12+12
21+24	7+18+24	9+21+21	18+18+24		7+7+12+18
24+24	7+21+21	9+21+24	18+21+21		7+7+12+21

Пять блоков					
7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18
7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21
7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24
7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18
7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24	
7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12	
7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18	
7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21	
7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24	
7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18	
7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21	
7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24	
7+7+7+12+18	7+7+9+21+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21	
7+7+7+12+21	7+7+9+24+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18	
7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12	
7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18	
7+7+7+18+21	7+7+12+12+21	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21	
7+7+7+18+24	7+7+12+12+24	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24	
7+7+7+21+21	7+7+12+18+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18	
7+7+7+21+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21	
7+7+7+24+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12	

Семь блоков			Восемь блоков		Девять блоков
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+7
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+9
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7+12
7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12
7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+9
7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	9+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12
7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+18		7+7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+21		
7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+12+12		
7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+12+18		
7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9		
7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+12		
7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+18		
7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+12+12		
7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12+12		
7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9		
7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12		7+7+7+7+9+9+9+12		
7+7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9		7+7+7+7+9+9+12+12		

Четыре блока					
7+7+12+24	7+9+12+24	7+12+21+24	9+9+12+21	9+12+21+21	12+12+18+24
7+7+18+18	7+9+18+18	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+21+24	12+12+21+21
7+7+18+21	7+9+18+21	7+18+18+21	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+21+24
7+7+18+24	7+9+18+24	7+18+18+24	9+9+18+21	9+18+18+18	12+12+24+24
7+7+21+21	7+9+21+21	7+18+21+21	9+9+18+24	9+18+18+21	12+18+18+18
7+7+21+24	7+9+21+24	7+18+21+24	9+9+21+21	9+18+18+24	12+18+18+21
7+7+24+24	7+9+24+24	7+18+24+24	9+9+21+24	9+18+21+21	12+18+18+24
7+9+9+9	7+12+12+12	7+21+21+21	9+9+24+24	9+18+21+24	12+18+21+21
7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12	9+21+21+21	18+18+18+18
7+9+9+18	7+12+12+21	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+12	
7+9+9+21	7+12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+21	12+12+12+18	
7+9+9+24	7+12+18+18	9+9+9+21	9+12+12+24	12+12+12+21	
7+9+12+12	7+12+18+21	9+9+9+24	9+12+18+18	12+12+12+24	
7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+21	12+12+18+18	
7+9+12+21	7+12+21+21	9+9+12+18	9+12+18+24	12+12+18+21	
Шесть блоков					
7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+12+12+18	12+12+12+12+12+12	
7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21	7+9+9+12+12+21		
7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+24	7+9+12+12+12+12		
7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18	7+9+12+12+12+18		
7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21	7+12+12+12+12+12		
7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+9		
7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+9+12		
7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21	9+9+9+9+9+18		
7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24	9+9+9+9+9+21		
7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18	9+9+9+9+9+24		
7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+9	9+9+9+9+12+12		
7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+12+18		
7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+12+21		
7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+9+9+9+9+21	9+9+9+9+12+24		
7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+9+24	9+9+9+9+18+18		
7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12		
7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+12+12+18		
7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+12+21	9+9+9+12+12+21		
7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+12+24	9+9+12+12+12+12		
7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+18+18	9+9+12+12+12+18		
7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+12	7+9+9+12+12+12	9+12+12+12+12+12		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОХЛАЖДЕНИЕ
Уменьшение температуры воздуха в помещении до заданного значения. Допустимый диапазон настроек составляет от +16 до +30 °С.

ОБОГРЕВ
Увеличение температуры воздуха в помещении до заданного значения. Допустимый диапазон настроек составляет от +16 до +30 °С.

ОСУШЕНИЕ
Уменьшение влажности воздуха в помещении. Допустимый диапазон настроек температуры составляет от +16 до +30 °С.

ВЕНТИЛЯЦИЯ
Рециркуляция воздуха в помещении за счет работы вентилятора внутреннего блока. Компрессор и вентилятор наружного блока выключены.

АВТО
Кондиционер самостоятельно выбирает режим работы (охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция) в зависимости от температуры воздуха в помещении.

БЕСШУМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
Низкий уровень шума внутреннего блока кондиционера, обусловленный конструктивными особенностями вентилятора.

МНОГОСКОРОСТНОЙ ВЕНТИЛЯТОР
7-скоростной вентилятор с наименьшим шагом между скоростями для оптимального обдува. Минимальная скорость вентилятора активируется в режиме комфортного сна, максимальная — в режиме ТУРБО.

I FEEL
Регулирование температуры воздуха в помещении в соответствии с установленным значением исходя из данных мини-сенсора, встроенного в пульт управления.

АВТОСВИНГ
Автоматическое покачивание жалюзи для равномерного распределения воздушного потока.

ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА
Кондиционер имеет возможность подмеса свежего воздуха. Объем подаваемого атмосферного воздуха составляет 10% от общего объема, проходящего через внутренний блок.

ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК
Наличие вертикальных и горизонтальных жалюзи, регулирование скорости и направления движения подаваемого воздуха создают объемный воздушный поток с большой зоной охвата.

КОНТРОЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА
Регулировка положения жалюзи для изменения угла наклона и направления подачи воздуха.

РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНА
За первые 2 часа работы температура увеличивается на 2 °С в режиме охлаждения или осушения и уменьшается на 2 °С в режиме обогрева. Далее температурный режим поддерживается на достигнутом уровне.

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА
При запуске кондиционера в режиме обогрева вентилятор внутреннего блока включается с задержкой в несколько минут, в помещение подается предварительно прогретый воздух.

ТАЙМЕР
Установка времени автоматического включения/выключения кондиционера.

ЧАСЫ
Отображение времени на пульте управления.

АВТОРЕСТАРТ
Автоматическое возобновление работы в прежнем режиме после перерыва в подаче питания.

САМОДИАГНОСТИКА
В случае неисправности внутренний блок получает сигнал от наружного блока. Код ошибки отображается на дисплее кондиционера. При одновременном возникновении нескольких ошибок их коды отображаются последовательно.

РЕЖИМ ТУРБО
При включении данного режима вентилятор внутреннего блока начинает работать с максимальной скоростью для быстрого прогрева или охлаждения помещения.

БЛОКИРОВКА
Функция предполагает возможность блокировки кнопок пульта управления.

СЪЕМНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
Лицевая панель легко снимается, что упрощает процесс мытья кондиционера.

WHITE FROST
Сплит-система имеет возможность оснащения низкотемпературным комплектом WHITE FROST, обеспечивающим работу кондиционера на охлаждение при температуре наружного воздуха до –30 °С.

BLACK FROST
Сплит-система имеет возможность оснащения низкотемпературным комплектом BLACK FROST, обеспечивающим работу кондиционера на охлаждение при температуре наружного воздуха до –43 °С.

ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА
Установленный на теплообменник внутреннего блока генератор холодной плазмы вырабатывает отрицательные ионы кислорода, которые соединяются с имеющимися в воздухе ионами водорода и кислорода, бактериями, вирусами, пылью и другими вредными веществами, оседают в дренажную воду и удаляются из кондиционера, создавая атмосферу свежести и здоровой воздушной среды.

ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
Во внутренний блок кондиционера могут быть установлены различные типы воздушных фильтров, устраняющих дым, неприятные запахи, вредные бактерии и микроорганизмы.

G10-ИНВЕРТОР
Технология управления низкочастотным двигателем, предотвращающая вибрацию компрессора на малых оборотах и обеспечивающая его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, мгновенно реагируя на изменение теплонагрузки в помещении.

DC-ИНВЕРТОР
DC-инверторный кондиционер работает с переменной производительностью, необходимой системе, и низким энергопотреблением, обеспечивая быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры.

ON/OFF СИСТЕМА
Сплит-система с постоянной производительностью работает по принципу включения/выключения. Для охлаждения/обогрева помещения кондиционер включается на максимум, после достижения заданной температуры — автоматически выключается.

8 °С ОБОГРЕВ
Поддержание температуры в помещении на уровне 8 °С в режиме обогрева для предотвращения его обмерзания.

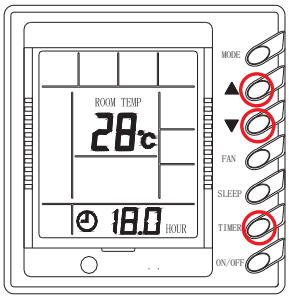
ЭФФЕКТИВНОЕ ОТТАИВАНИЕ
Программа эффективного оттаивания (I-Defrosting) запускается при необходимости растопить накопившийся на наружном блоке лед и работает до полного исчезновения наледи.

САМООЧИСТКА
После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока продолжает свою работу в течение 10 минут в режиме осушения. Влага, которая может стать причиной образования бактерий и плесени, полностью испаряется.

ФУНКЦИИ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ

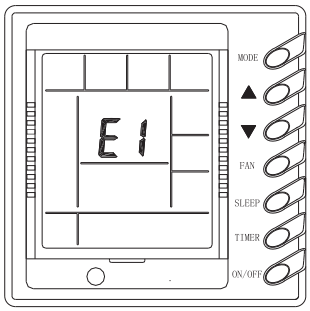
ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА

Таймер устанавливается с интервалом в 30 мин. (от 1 до 24 часов).



ОШИБКИ НА ДИСПЛЕЕ

При неисправности во время работы оборудования на дисплее отобразится ее код ошибки. На картинке показан код защиты компрессора по высокому давлению.



ФУНКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

При установке минимального значения заданной температуры в режиме охлаждения или максимального значения в режиме обогрева блок может работать в минимальном температурном диапазоне для сохранения энергии.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СО ШКАЛЫ ФАРЕНГЕЙТА НА ШКАЛУ ЦЕЛЬСИЯ

Нажмите одновременно кнопки «MODE» и « » для переключения шкалы с °C на °F и обратно.

РЕЖИМ TURBO (В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА)

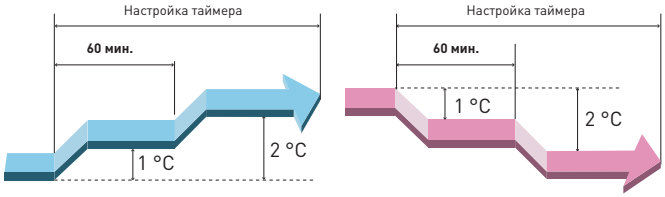
Блок включается на самую высокую скорость вентилятора в режиме охлаждения или обогрева для быстрого достижения заданной температуры в помещении. Режим автоматически отключится, когда между комнатной и установочной температурой будет разница не больше 2 °C.

ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ (УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ)

Удаленный контроль внутреннего блока и блокировка функций проводного пульта, которые включают в себя включение/выключение, изменение температуры или установку режимов, функцию энергосбережения и т.д.

ФУНКЦИЯ СНА

Автоматическая корректировка установленной температуры предотвращает переохлаждение или перегрев воздуха внутри помещения, пока человек спит. В режиме охлаждения температура автоматически поднимется на 2 °C через 2 часа (1 °C в час) и блок будет поддерживать установившуюся температуру. В режиме обогрева температура автоматически опустится на 2 °C через 2 часа (1 °C в час) и блок будет поддерживать установившуюся температуру.



Примечание. Функция неактивна для режима «FAN» (вентиляция).

ФУНКЦИЯ ПАМЯТИ

После внезапной потери электропитания и его возобновления блок продолжит работать согласно последним настройкам, включая заданную температуру, заданный угол жалюзи, скорость вентилятора, функцию энергосбережения и т.д.

ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ (РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА)

При выключении кондиционера вентилятор внутреннего блока будет продолжать вращаться на пониженных оборотах в течение 10 мин., осушая внутренние части блока для предотвращения появления плесени и запахов.

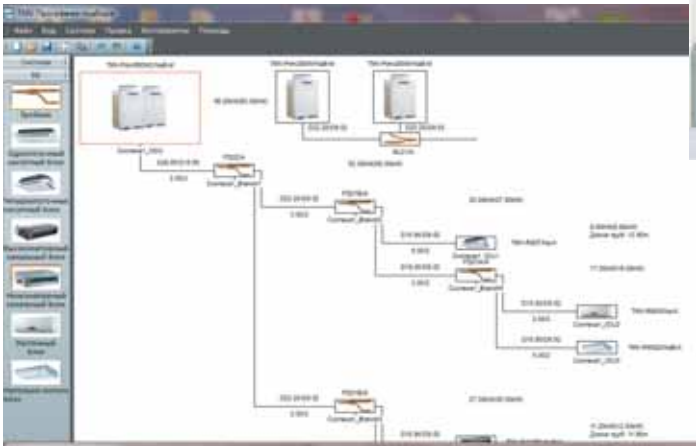
ТИХИЙ РЕЖИМ (РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ И ОБОГРЕВА)

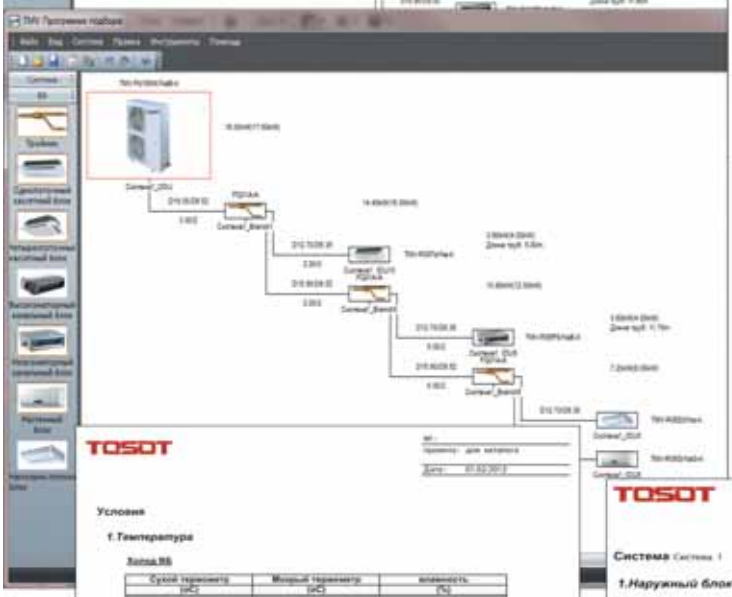
Обычный тихий режим: блок автоматически переключает вентилятор на пониженные обороты, и регулировка скорости вентилятора невозможна.

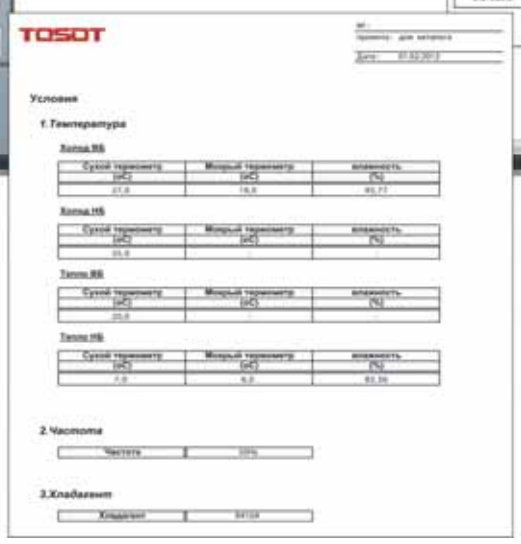
Автоматический тихий режим: блок автоматически включит тихий режим в зависимости от разницы температуры в помещении и установочной температуры. В этом режиме можно переключать скорость вентилятора вручную с пульта управления.

ПРОГРАММА ПОДБОРА ИНВЕРТОРНЫХ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ TMV

Программа предназначена для оперативного подбора мультизональных систем TMV и подготовки технических и коммерческих предложений. Интерфейс программы полностью русифицирован, прост и доступен для понимания. На начальном этапе задаются данные по расчетным температурам внешнего воздуха и воздуха в помещении, общая информация по объекту. На следующем этапе производится подбор внутренних блоков. Используя интерактивный «рабочий стол», нужный тип внутреннего блока переносится при помощи «мышки» из меню внутренних блоков в заданную область создаваемой системы. Модель выбирается в зависимости от назначения помещения с учетом требуемой производительности или площади помещения. При выборе внутренних блоков учитывается их расположение относительно наружного блока (выше или ниже) и расстояние от ближайшего соединительного узла труб подключения. После формирования полной системы внутренних блоков производится подбор наружных блоков. Предлагаемая программа позволяет корректировать степень загруженности системы в зависимости от ее уровня. Так как программы постоянно совершенствуются и обновляются, скачать последнюю версию программы можно на сайте WWW.TOSOT.RU.







Внимание!

Представленное в настоящем каталоге оборудование имеет необходимую документацию, подтверждающую его соответствие требованиям нормативных документов.

Работы по монтажу оборудования должны выполняться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

Технические характеристики оборудования, а также правила и условия эффективного и безопасного использования представленного оборудования определяются технической документацией, прилагаемой к оборудованию.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики, внешний вид и потребительские свойства оборудования без предварительного уведомления.

Класс энергетической эффективности определен в соответствии с приказом Министерства промышленности и торговли РФ № 357 от 29.04.10.

Информация об изготовителе оборудования содержится в сертификате или декларации соответствия.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ТМ TOSOT

8 800 333 05 99

(бесплатные звонки по всей России)

www.tosot.ru

e-mail: tosot@tosot.ru

Изготовлено по заказу ООО «АЙСИДЖИ» ИНН 7810897825