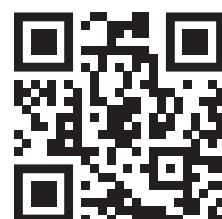
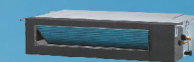
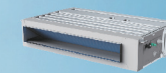
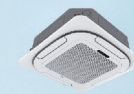


TCL ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**2026
КАТАЛОГ**



Содержание

01 О КОМПАНИИ

09 ТЕХНОЛОГИИ

- Высокая эффективность
- Инверторная технология
- Высокая надежность
- Комфорт
- Здоровье

15 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

- Канальные сплит-системы
- Четырехпоточные кассетные сплит-системы
- Напольно-потолочные сплит-системы
- Универсальные наружные блоки инверторного типа

21 МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

- Полупромышленные сплит-системы INVERTER, R32
- Полупромышленные сплит-системы ON-OFF, R410A
- Схемы электрических соединений

35 РЕШЕНИЯ TCL

- Области применения
- Управление
- Опции

О компании



КОРПОРАЦИЯ TCL

Основанная в 1981 году компания TCL Corporation Ltd. является одной из крупнейших в мире транснациональных корпораций, занятых в сфере потребительской электроники. В настоящее время TCL Corporation активно развивает четыре основных производственных направления: мультимедиа-технологии, телекоммуникационное оборудование, оптоэлектронные технологии, бытовая техника, а также шесть бизнес-сегментов: штаб-квартиру по науке и технологиям, группу компаний Tikeli Group, производителя инновационных товаров Hanlinhui, группу инновационных бизнес-проектов, инвестиции и недвижимость.

В январе 2004 года TCL Corporation была зарегистрирована на Шэньчжэньской фондовой бирже. 16 апреля 2019 года была официально завершена реструктуризация корпорации. После реструктуризации в состав TCL вошли две публичные компании — Hua Xian Optoelectronics и Hanlinhui. Помимо того, TCL владеет еще двумя публичными компаниями — TCL Electronics и Tonly Electronics Holdings Limited.

В июле 2020 года TCL объявила о том, что станет владельцем 100% акций Tianjin Zhonghuan Group. Также корпорация осуществила стратегическое разветвление в трех промышленных секторах: полупроводниковые дисплеи, интеллектуальные терминалы, полупроводники и новая энергетика. В августе того же года TCL объявила о приобретении 60% акций Suzhou Samsung LCD Technology Co., Ltd. и 100% акций Suzhou Samsung Display Co., Ltd.

В 2021 году годовая выручка корпорации TCL превысила 39,4 млрд долларов США. В том же году компания запустила план Сюри, в соответствии с которым инвестировала более 3 млрд долларов в модернизацию технологического оборудования.

В настоящее время производственные мощности TCL Corporation насчитывают свыше 20 заводов в Китае, России, Польше, Мексике, Таиланде, Вьетнаме и других странах. Компания учредила 26 научно-исследовательских институтов в Китае, США, Франции, Сингапуре и др.

В ближайшем будущем корпорация TCL планирует создать совершенную систему анализа, ориентированную на потребителя, и интегрировать ее во все бизнес-процессы компании. Основными движущими силами бренда станут продуктовые инновации, усовершенствованные маркетинговые стратегии и повышение благосостояния потребителей.

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОММЕРЧЕСКИХ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ TCL

GD TCL Intelligent Heating & Ventilating Equipment Co., Ltd. — динамично развивающаяся компания, занимающаяся разработкой, производством, продажей и сервисным обслуживанием климатической техники.

Продуктовый портфель всемирно известного производителя включает в себя полный спектр решений в сфере HVAC — от полупромышленных систем и до мультizonальных VRF-систем, модульных чиллеров и тепловых насосов, модульного холодильного оборудования, предназначенного для эксплуатации в условиях сверхнизких температур, а также бытового и полупромышленного водогрейного оборудования.

Заводы компании оснащены 27 высокотехнологичными производственными линиями, каждая из которых выпускает свыше 2 млн единиц HVAC-оборудования в год. Помимо того, в структуру GD TCL Intelligent Heating & Ventilating Equipment входят 4 отдела исследований и разработок и 20 лабораторных групп.

Научно-испытательный центр TCL-HVAC аккредитован Китайской национальной службой по аккредитации (CNAS). Он является фундаментальной базой, которая обеспечивает, с одной стороны, непрерывный рост научно-исследовательского потенциала и профессиональных компетенций сотрудников, а с другой — постоянное расширение ассортимента выпускаемого оборудования и улучшение его технико-экономических и эксплуатационных характеристик.

Благодаря самым передовым технологиям, широким производственным и сервисным возможностям, 20-летнему опыту работы и высокой репутации на международном рынке, GD TCL Intelligent Heating & Ventilating Equipment по праву заслужила полное доверие потребителей.



38 млн единиц HVAC-оборудования в год
на 11 глобальных производственных площадках

Умное производство
и глобальная цепочка поставок



1-й завод в Чжуншане



2-й завод в Чжуншане



Завод TCL DeLonghi



Завод по производству инверторных контроллеров



Завод в Ухане



Завод в Цзюцзяне



Завод по производству компрессоров



Завод по производству электрических компонентов



Завод в Индонезии (2022)



2022 SAC



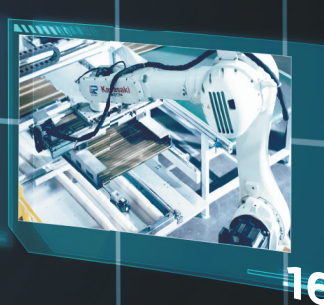
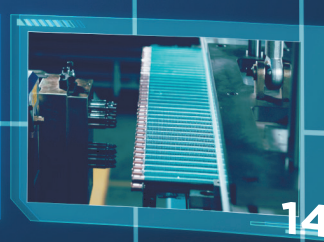
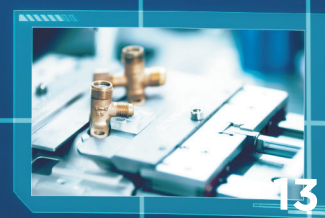
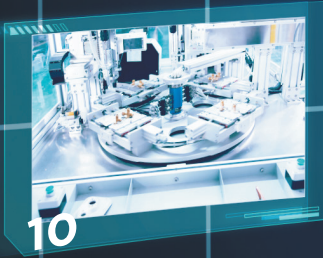
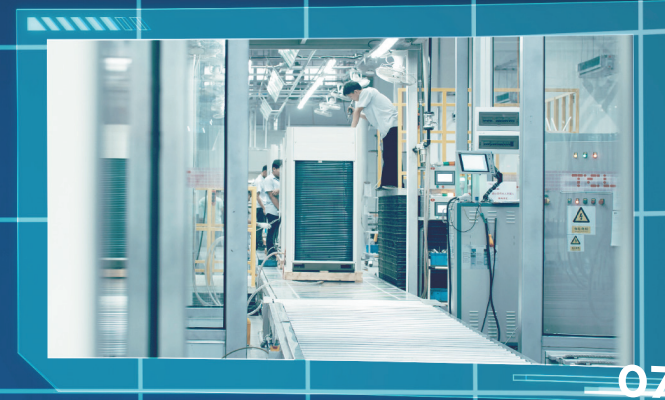
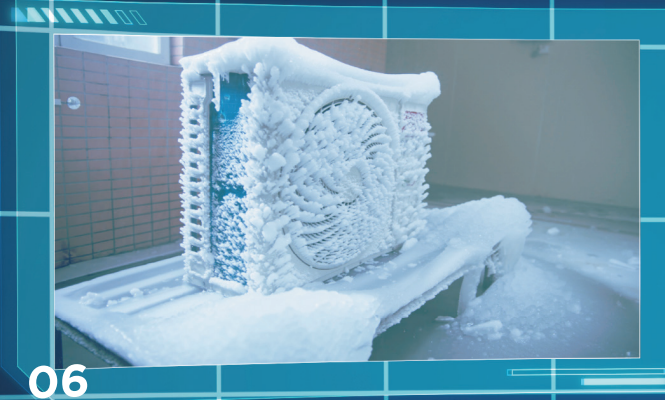
Завод в Бразилии (2022)



Завод в Ухане (2022)



Завод по производству электрических компонентов в Чжучжане



Шоурум

Иммерсивная зона интеллектуальных технологий площадью 400 м²

- 01 Зона презентации бренда
- 02 Интерактивный шоу-рум
- 03 Зона демонстрации оборудования
- 04 Зона ключевых технологий

Передовые лаборатории

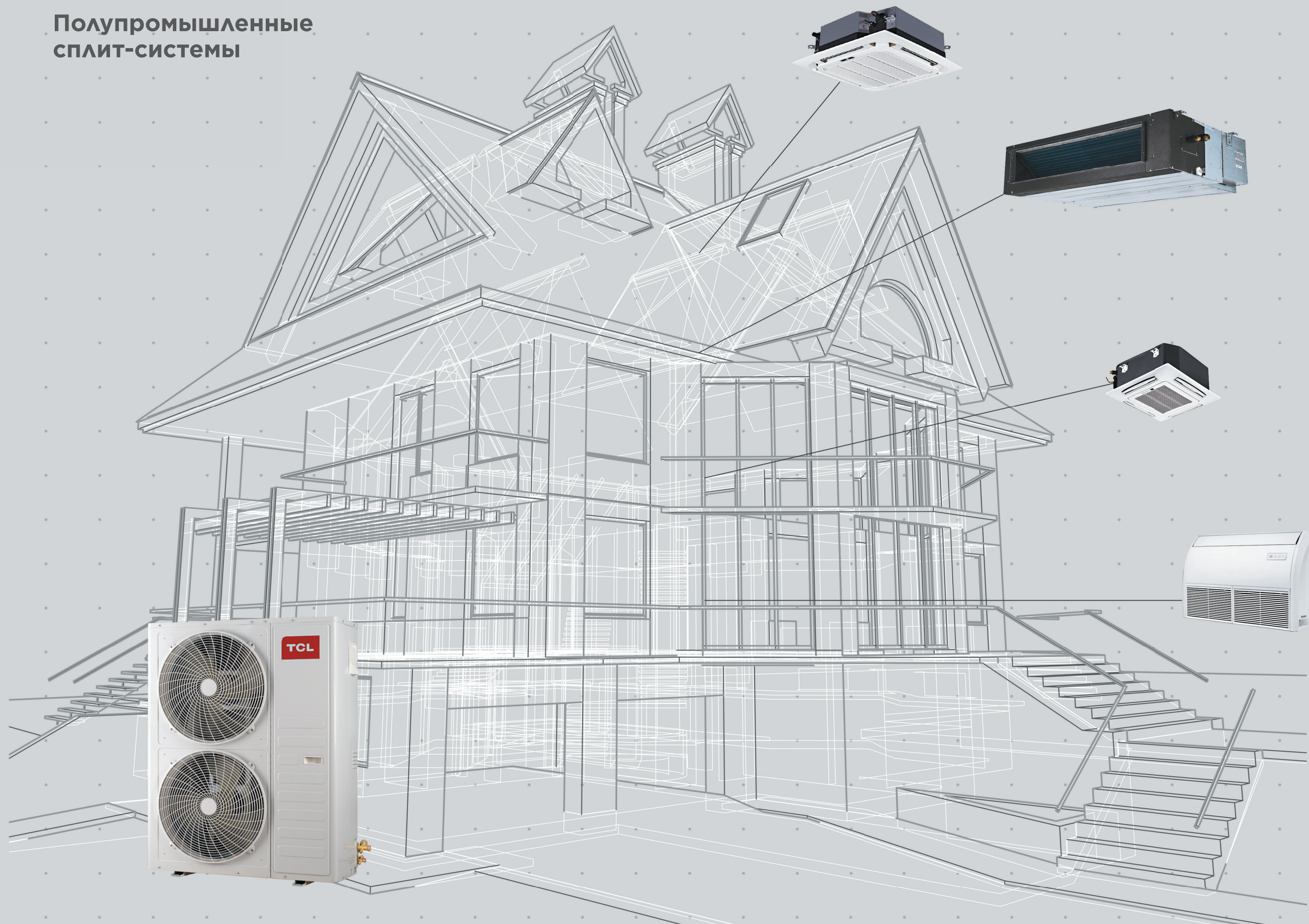
- 05 Климатическая камера
- 06 Лаборатория испытаний на комфорт
- 07 Центр испытаний VRF-систем
- 08 Лаборатория акустических испытаний

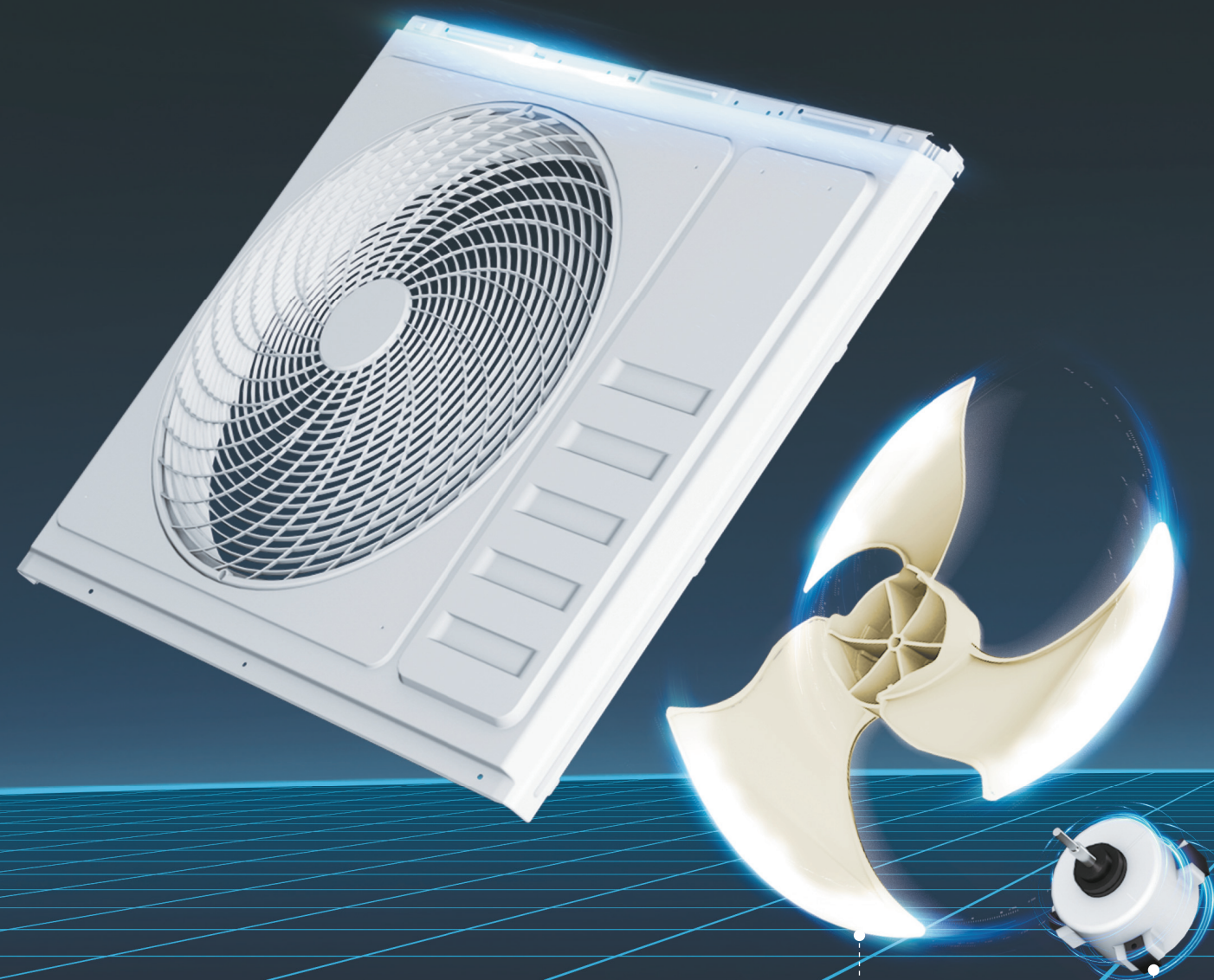
Цифровое производство

Высокоточное производство благодаря 100-процентной автоматизации и роботизации

- 09 Четко выстроенная логистика
- 10 Автоматизация и роботизация
- 11 Система управления MES (с 2020 г.)
- 12 Автоматическая установка подшипников
- 13 Автоматическая сборка клапанов
- 14 Автоматическая установка труб испарителя
- 15 Автоматическая резка и гибка
- 16 Автоматический кантователь

Полупромышленные сплит-системы





Бионический вентилятор

Усовершенствованные 3D-лопасти позволили увеличить расход воздуха и уменьшить уровень шума во время эксплуатации наружного блока

DC-двигатель

Высокая эффективность

Благодаря полностью инверторной технологии и большой площади теплопередачи коэффициент энергоэффективности кондиционера TCL может достигать 3,36 в режиме охлаждения и 4,10 в режиме обогрева

Полностью инверторная технология

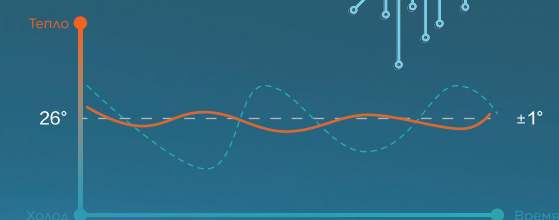
1. Повышение энергоэффективности на 30%
2. Выход на полную мощность в течение 90 с, быстрое охлаждение и обогрев
3. Точный контроль температуры

Трубы с внутренним оребрением

Благодаря оребрению на внутренней поверхности труб увеличивается площадь теплопередачи и повышается ее эффективность

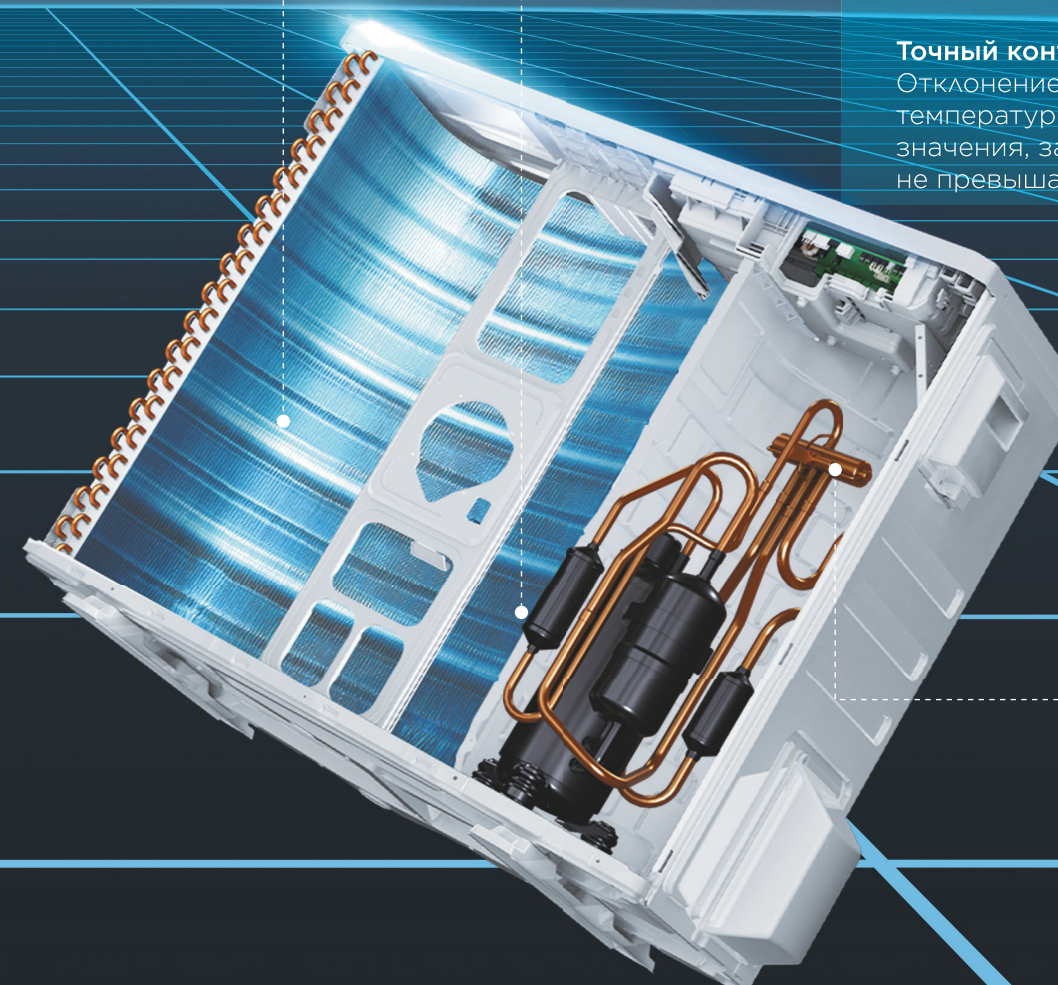
DC-инверторный компрессор

Интеллектуальное управление



Точный контроль температуры

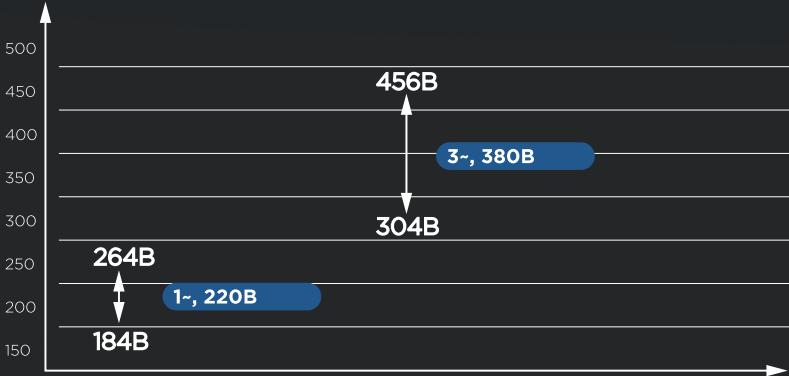
Отклонение фактической температуры в помещении от значения, заданного пользователем, не превышает 1 °C



4-ходовой клапан

Высокая надежность

- 1. Компрессор, двигатель вентилятора и электронные компоненты способны работать в условиях нестабильных электрических сетей.
- 2. В кондиционерах TCL реализована защита от перегрева и перегрузки по току путем снижения частоты работы компрессора.



Высокая надежность

В кондиционерах TCL используются энергоэффективные компрессоры, реле давления и другие компоненты, которые обеспечивают более стабильную работу системы и снижают затраты на ее техническое обслуживание.



Защита от чрезмерно высокого/низкого напряжения

Если подаваемое на устройство напряжение превышает максимальное значение или опускается ниже допустимого минимума, то подача питания автоматически отключается для защиты устройства и электросети.



Защита от перегрузки по току

Если сила тока превысит установленное значение, сработает защитное устройство (предохранитель), которое своевременно разъединит цепь, чтобы предотвратить повреждения кондиционера.

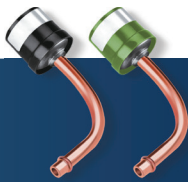


Защита от перегрева

Если сила тока превышает значение уставки, температура двигателя возрастает. В случае возникновения перегрузки по току двигатель отключается, что позволяет предотвратить его перегорание.



DC-инверторный компрессор



Реле высокого/низкого давления



Защита от чрезмерно высокой температуры

Если датчик температуры наружного воздуха определит, что она превышает нормальный рабочий диапазон температур, то во избежание перегорания интегрального силового модуля IPM кондиционер автоматически завершит работу.



Защита от обрыва фазы

В случае обрыва фазы (при использовании трехфазного источника питания) кондиционер подает аварийный сигнал и автоматически отключается, что позволяет избежать его перегорания.



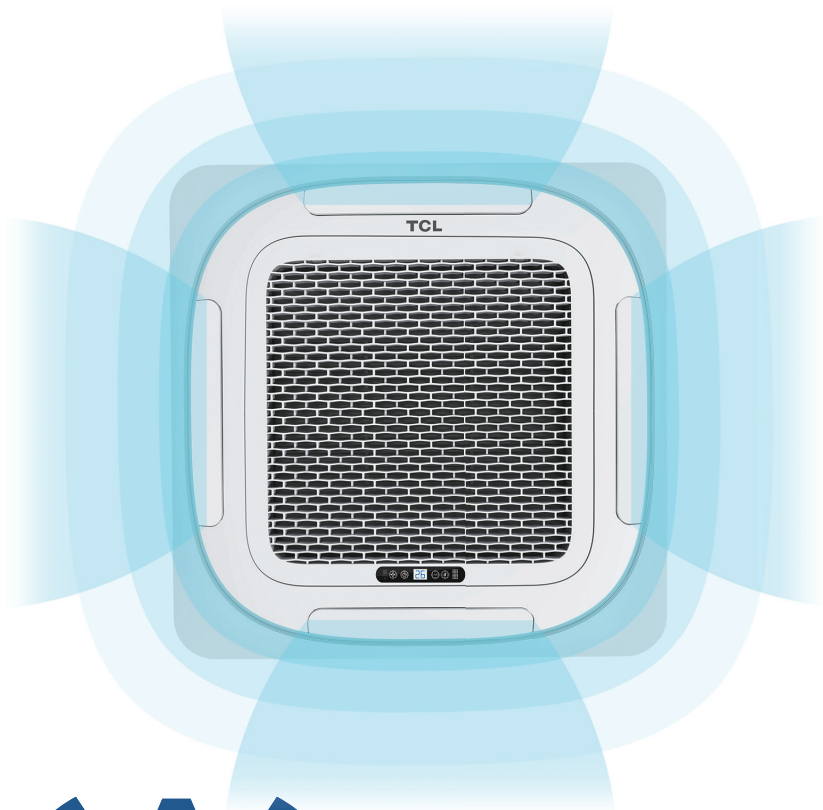
Гидрофильное покрытие пластин алюминиевого оребрения

Алюминиевое оребрение теплообменников кондиционеров TCL покрыто гидрофильным полимером по технологии Blue Fin. Благодаря этому эффективность стекания конденсата с пластин оребрения повысилась на 68%, а их устойчивость к коррозии — в 3 раза. Также, гидрофильное покрытие повышает эффективность теплопередачи, защищая кондиционер от преждевременного износа.

Повышенный комфорт

Конструкция, обеспечивающая низкий уровень шума

Благодаря оптимизированной конструкции воздушных каналов и использованию трехмерных лопастей вентиляторов кондиционеры TCL отличаются высоким расходом воздуха при низком уровне шума. Минимальный уровень шума составляет всего 32 дБ(А).



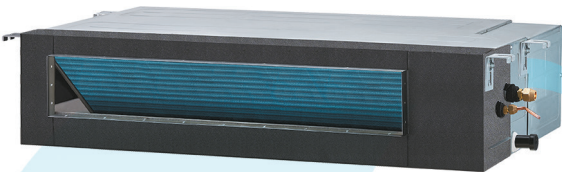
32 дБ(А)

 40 дБ(А) Библиотека	 60-80 дБ(А) Шум транспорта	 60-80 дБ(А) Ночной клуб	 110 дБ(А) Шум бензопилы	 130 дБ(А) Шум самолета
				

Здоровье

Специальные выбивные отверстия в корпусе блока позволяют организовать подмес свежего воздуха

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ



Повысьте концентрацию кислорода в помещении благодаря подаче свежего наружного воздуха.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Канальные сплит-системы

Широкий спектр вариантов организации воздухораспределения обеспечивает повышенную гибкость при проектировании системы.



Разъем для подачи свежего воздуха

Подмес до 15% свежего воздуха улучшает качество воздуха и уменьшает содержание углекислого газа.



Ультратонкий дизайн корпуса

Компактная конструкция - толщина внутреннего блока сплит системы мощностью 18 кВт составляет 210 мм.



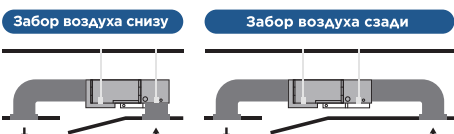
Управление по Wi-Fi (опция)

Управление кондиционером через удобное приложение со смартфона или планшета.



Два варианта забора воздуха

Корпус внутреннего блока снабжен пластиной, с помощью которой можно изменить сторону забора воздуха. Забор воздуха может осуществляться снизу или сзади.



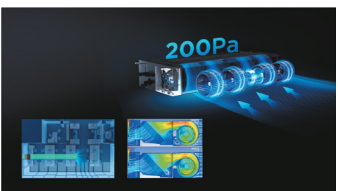
Двусторонний отвод конденсата

Конструкция внутреннего блока позволяет подключить дренажную трубку с левой или правой стороны в зависимости от места установки.



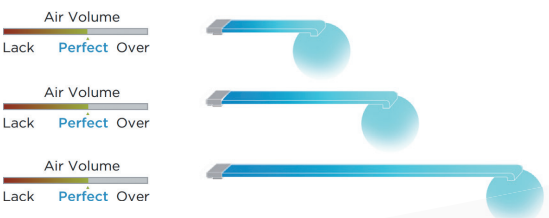
Статическое давление 200 Па

За счёт оптимизированной конструкции кожуха крыльчатки и увеличенного рабочего колеса обеспечивается более высокое внешнее статическое давление. Это даёт возможность использовать более длинные воздуховоды и реализовывать сложные монтажные решения.



Технология поддержания постоянного расхода воздуха

Электродвигатель вентилятора автоматически регулирует скорость в зависимости от сопротивления воздуховода в реальном времени, обеспечивая одинаковый расход воздуха в помещении даже при разной длине воздуховодов.



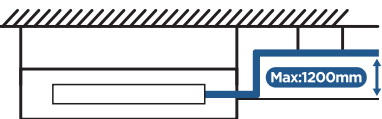
Универсальный монтаж

Два способа монтажа обеспечивают большую совместимость с различными сценариями установки.



Встроенная дренажная помпа

Кондиционер оборудован встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата до 1200 мм. Это существенно повышает эффективность дренажа и обеспечивает широкие возможности для монтажа климатической техники.



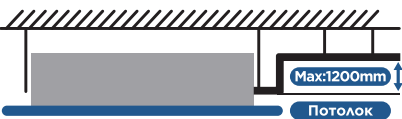
Четырехпоточные кассетные сплит-системы

Распределение воздуха на 360° и низкий уровень шума, позволяют достичь максимального комфорта в помещении.



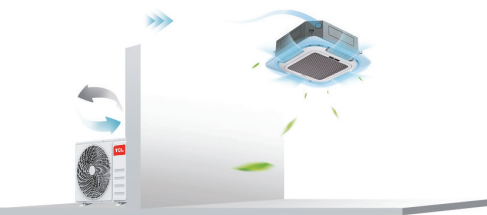
Встроенная дренажная помпа

Кондиционер оборудован встроенной дренажной помпой с высотой подъема конденсата до 1200 мм. Это существенно повышает эффективность дренажа и обеспечивает широкие возможности для монтажа климатической техники.



Разъем для подачи свежего воздуха

Подмес до 15 % свежего воздуха улучшает качество воздуха и уменьшает содержание углекислого газа.



Управление по Wi-Fi (опция)

Управление кондиционером через удобное приложение.



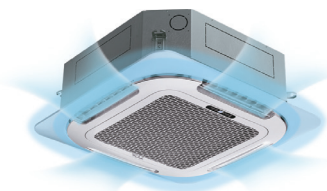
LED-дисплей

Четкое отображение текущей или заданной температуры и индикации ошибок.



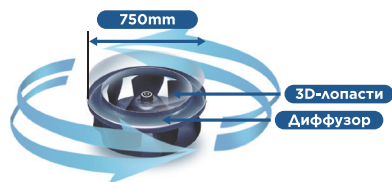
Распределение воздуха на 360°

Позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.



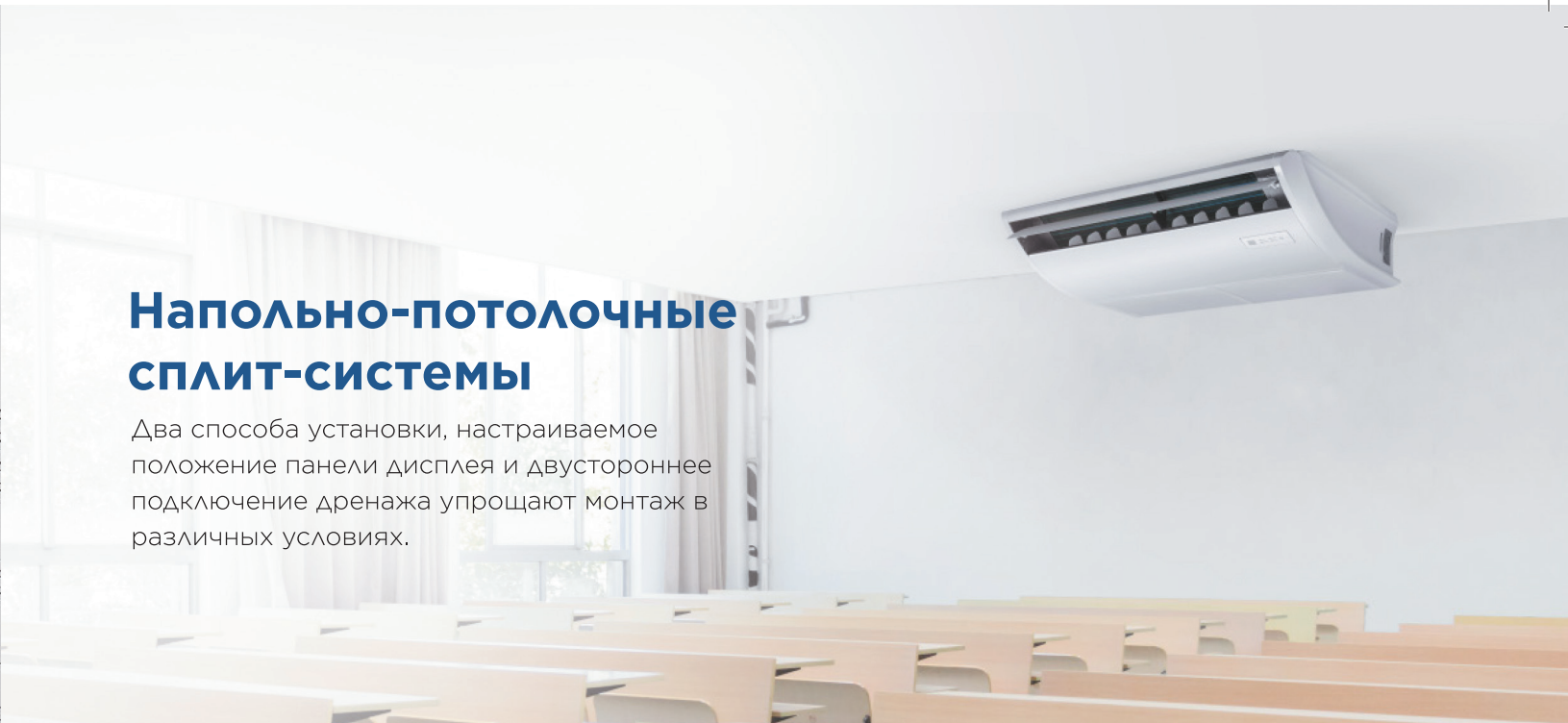
Сверхнизкий уровень шума

Оптимизированная трехмерная конструкция изогнутых спиральных лопастей характеризуется низким аэродинамическим сопротивлением, что обеспечивает сверхнизкий уровень шума во время эксплуатации кондиционера.



Напольно-потолочные сплит-системы

Два способа установки, настраиваемое положение панели дисплея и двустороннее подключение дренажа упрощают монтаж в различных условиях.



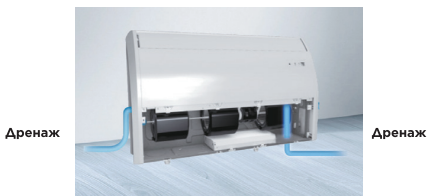
Широкий угол воздушного потока 104°

Благодаря уникальной конструкции жалюзи направление воздушного потока можно свободно регулировать для обеспечения 3D-распределения воздуха, что делает распределение температуры в помещении более равномерным.



Двусторонний отвод конденсата

Конструкция внутреннего блока позволяет подключить дренажную трубку с левой или правой стороны в зависимости от места установки.



LED-дисплей

Четкое отображение текущей или заданной температуры и индикация ошибок.



Универсальный монтаж

Возможность потолочной или напольной установки позволяет эффективно экономить пространство.



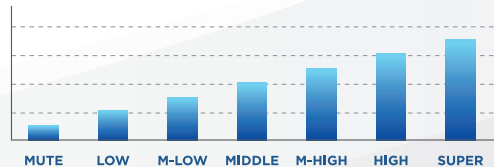
Ультратонкий дизайн

Компактные размеры корпуса позволяют осуществлять монтаж в условиях ограниченного пространства без ущерба для функциональности.



Семь скоростей вентилятора

Возможность выбора одной из семи скоростей вентилятора (для инверторных моделей).



Универсальные наружные блоки инверторного типа

Универсальные наружные блоки совместимы с различными внутренними блоками.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

Full DC Inverter

Технология обеспечивает более точное управление и высокий комфорт, экономит электроэнергию и позволяет быстрее охлаждать или нагревать помещение.



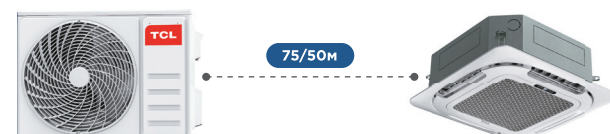
Одновентиляторные наружные блоки (модели 36K-60K)

Компактная конструкция наружного блока упрощает его доставку на объект и монтаж.



Расширенные параметры фреоновых трасс

Максимальная длина подводящих трасс инверторных блоков может достигать - 75 м, а блоков постоянной производительности - 50 м, что уменьшает ограничения по месту монтажа.



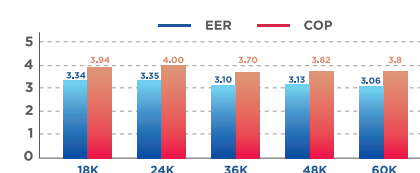
Совместимость

К одному и тому же наружному блоку можно подключить кассетные, канальные или напольно-потолочные блоки одинаковой мощности. Это сокращает затраты на хранение оборудования и послепродажное обслуживание.



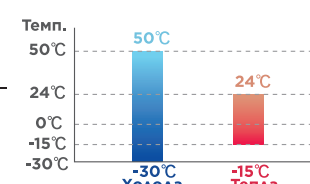
Высокая энергоэффективность

Благодаря технологии Full DC Inverter и высокоэффективному компрессору оборудование работает стабильно с высоким коэффициентом энергоэффективности.

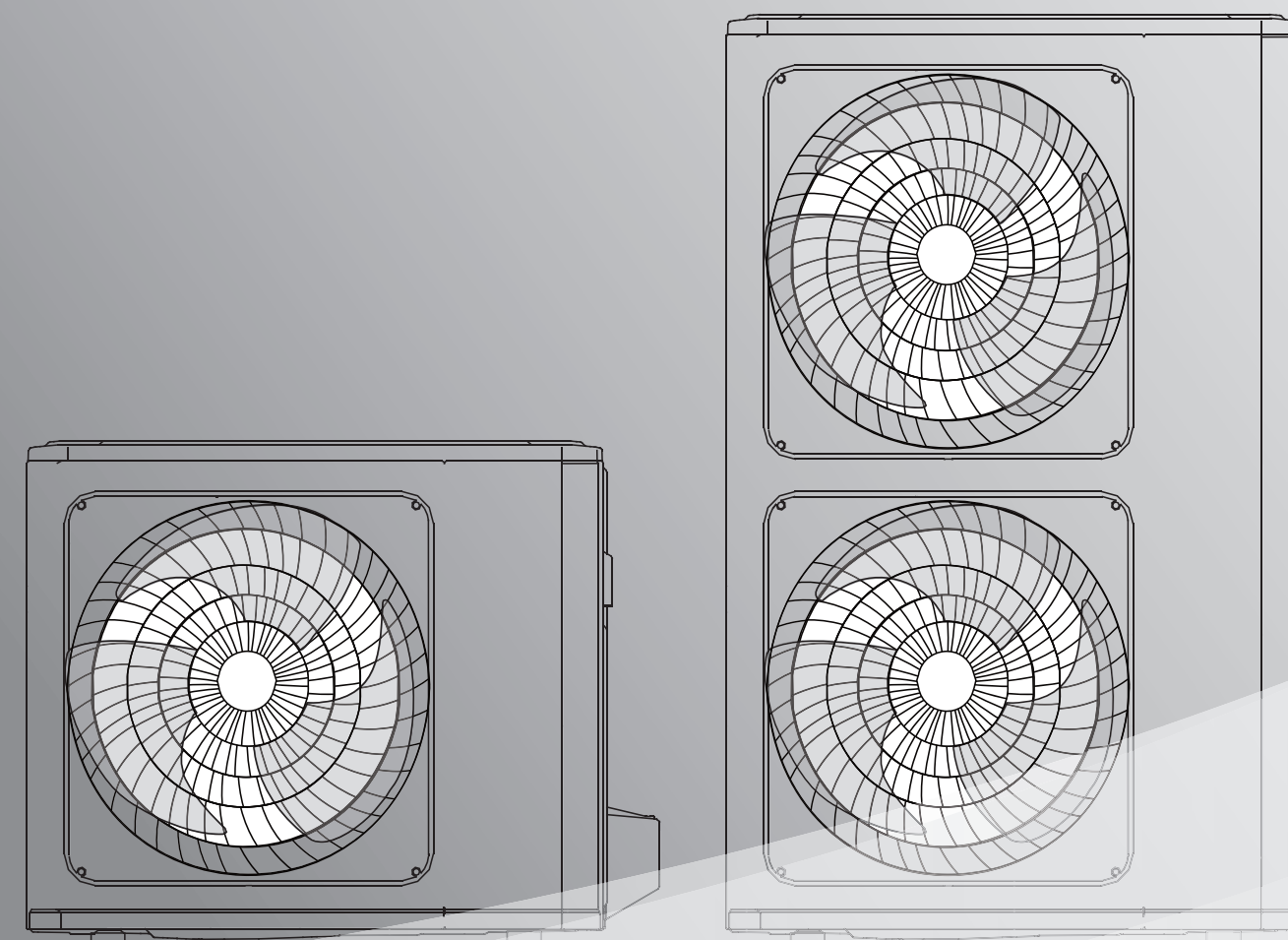


Широкий температурный диапазон

Наружные блоки инверторного типа оборудованы электронными расширительными клапанами.



Это позволяет обеспечить стабильную работу на охлаждение и обогрев при температурах наружного воздуха -30 / -15 °C, расширяя сферу их применения.



КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

INVERTER



Поток воздуха
на 360°



AI энерго-
сбережение



LED
дисплей



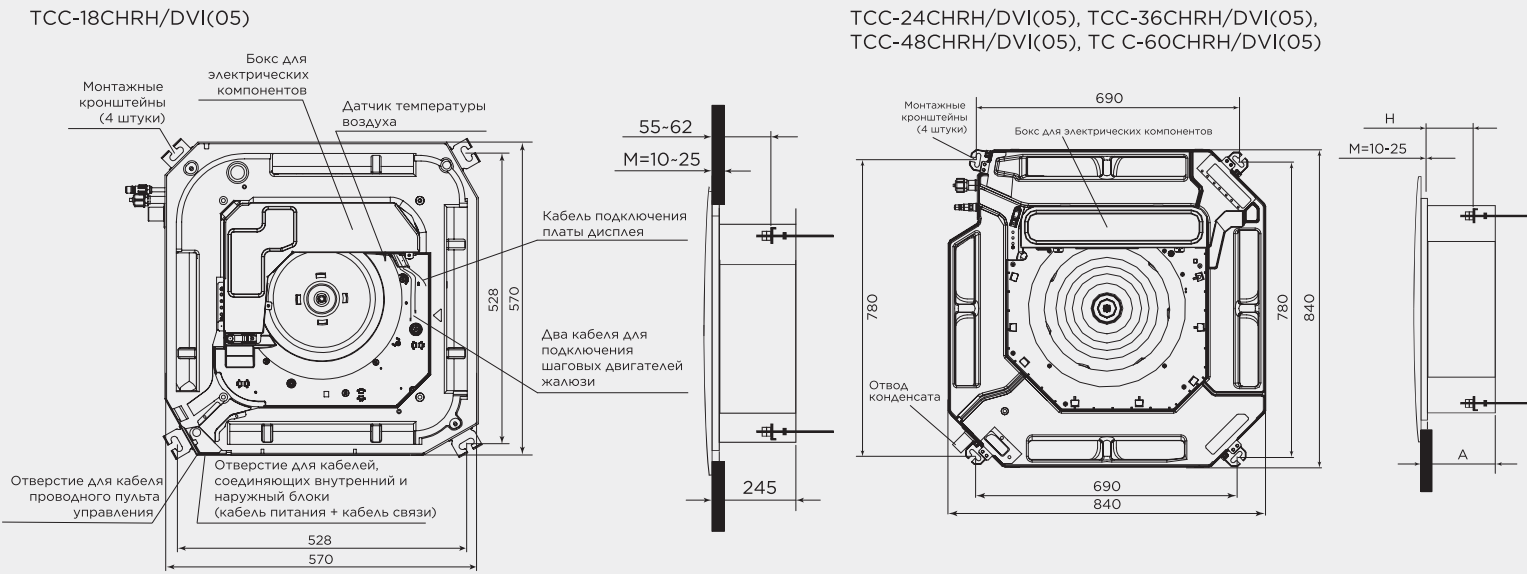
Встроенная
дренажная помпа



Инверторная
технология

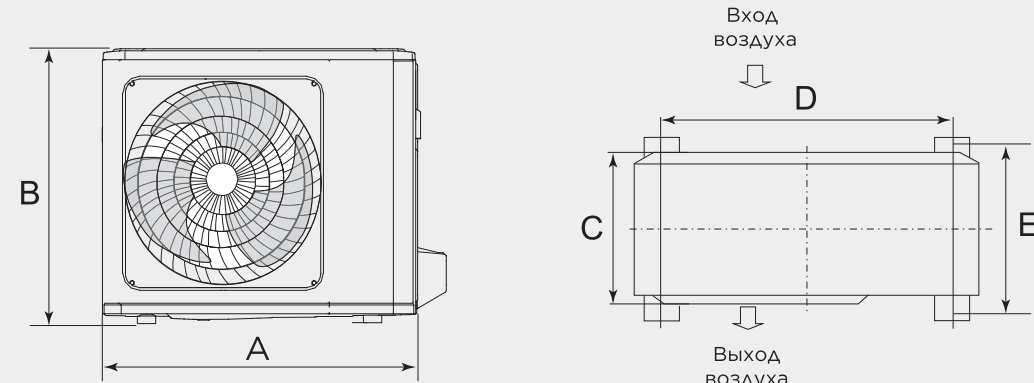
Модель	Внутренний блок		TCC-18CHRH/ DVI(05)	TCC-24CHRH/ DVI(05)	TCC-36CHRH/ DVI(05)	TCC-48CHRH/ DVI(05)	TCC-60CHRH/ DVI(05)
	Панель		MBQ8-LCFA	MBQR-LCFC	MBQR-LCFC	MBQR-LCFC	MBQR-LCFC
	Наружный блок		TCC-18HH/ DVO(05)	TCC-24HH/ DVO(05)	TCC-36HH/ DVO(05)	TCC-48HH/ DV7O(05)	TCC-60HH/ DV7O(05)
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,3	7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,6	7,5	11,72	15,24	17,6
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,61	2,09	3,46	4,54	5,29
	Номинальный потребляемый ток	А	7,37	9,57	15,83	6,97	8,12
	EER / класс энергоэффективности		3,29 / A	3,36 / A	3,05 / B	3,1 / B	3,05 / B
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,49	1,83	3,17	4,01	4,82
	Номинальный потребляемый ток	А	6,82	8,37	14,5	6,16	7,4
	COP / класс энергоэффективности		3,76 / A	4,1 / A	3,7 / A	3,8 / A	3,65 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,4	2,85	4,4	6,8	7
Максимальный потребляемый ток		А	11	13	20	11	12
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм2	3x2,5		3x4,0	5x2,5	
Межблочный кабель		мм2	4x1,0		4x1,0	3x1,5 + 3x0,75	
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	700	1300	1800	2100	2100
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	45/44/40/36/34	45/43/40/35/32	51/49/46/42/40	53/51/49/47/44	53/51/49/47/44
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	2500	2650	3500	4700	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52	55	58	58	58
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1200	1200	1200	1200	1200
Диаметр дренажной трубки		мм	32	32	32	32	32
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Бренд компрессора			SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	30 / 20	50 / 25	60 / 30	75 / 30	75 / 30
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,67	1	1,45	1,68	1,9
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	16	16	32	32	32
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-30 - 50				
	Нагрев	°C	-15 - 24				
Габариты блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	570x245x570	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840
	Панель	мм	650x57x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Наружный блок	мм	728x550x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Габариты упаковки (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	718x301x657	920x270x920	920x270x920	920x315x920	920x315x920
	Панель	мм	735x110x735	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055
	Наружный блок	мм	835x585x340	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14,5	23	23	26	26
	Панель	кг	2,7	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	24	30	40	66	78
Вес брутто	Внутренний блок	кг	17,5	26	26	30	30
	Панель	кг	4,3	9	9	9	9
	Наружный блок	кг	27	33	43	69	89

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры корпуса

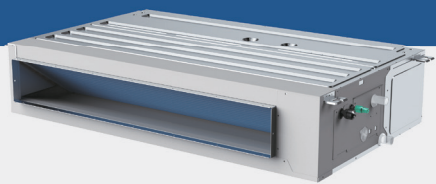
Модель		A	H
TCC-24CHRH/DVI(05)	мм	245	130-135
TCC-36CHRH/DVI(05)	мм	245	130-135
TCC-48CHRH/DVI(05)	мм	290	175-180
TCC-60CHRH/DVI(05)	мм	290	175-180



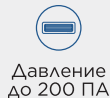
Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18HH/DVO(05)	мм	728	530	278	434	265
TCC-24HH/DVO(05)	мм	780	605	314	516	307
TCC-36HH/DVO(05)	мм	845	700	348	586	342
TCC-48HH/DV7O(05)	мм	910	804	390	607	378
TCC-60HH/DV7O(05)	мм	1010	858	462	660	436

Схемы электрических
соединений смотри на стр. 33

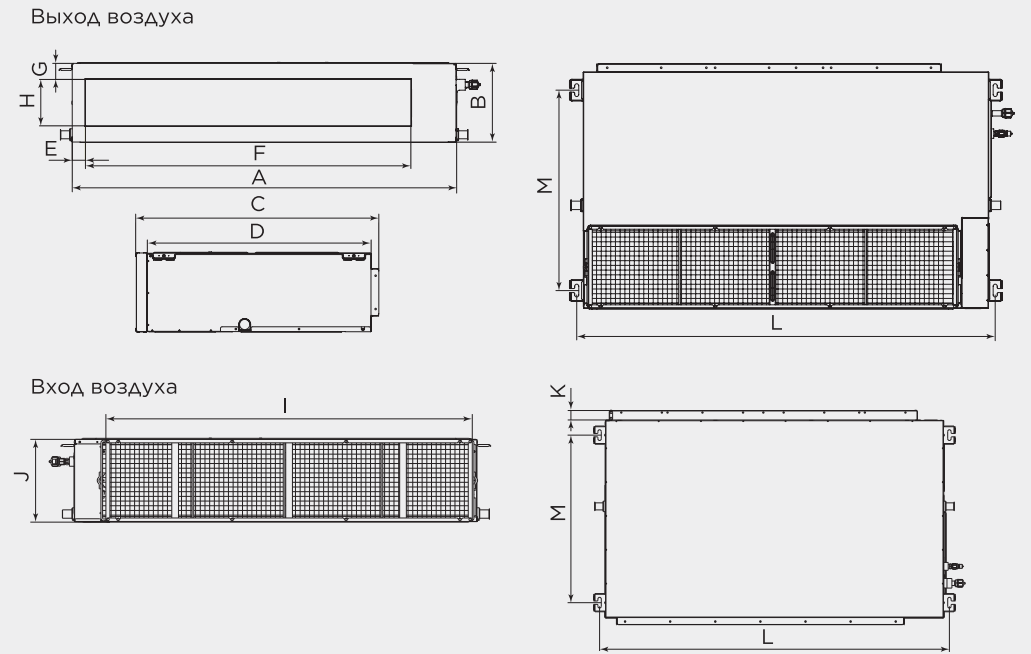


КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ INVERTER



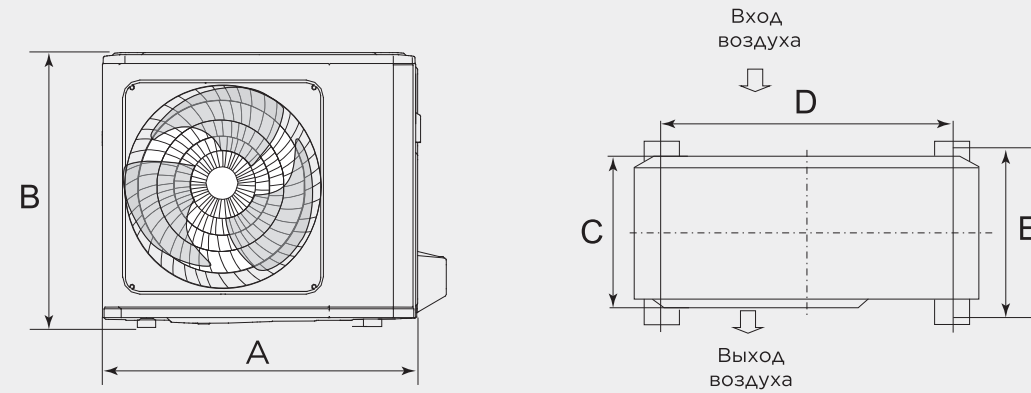
Модель	Внутренний блок		TCC-18D1HWH/ DVI(05)	TCC-24D1HWH/ DVI(05)	TCC-36D1HWH/ DVI(05)	TCC-48D1H- WH/DVI(05)	TCC-60D1H- WH/DVI(05)
	Наружный блок		TCC-18NH/ DVO(05)	TCC-24NH/ DVO(05)	TCC-36NH/ DVO(05)	TCC-48NH/ DV7O(05)	TCC-60NH/ DV7O(05)
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,3	7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,6	7,5	11,72	15,24	17,6
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,64	2,10	3,40	4,45	5,27
	Номинальный потребляемый ток	А	7,53	9,61	15,56	6,90	8,09
	EER / класс энергоэффективности		3,22 / А	3,35 / А	3,1 / В	3,13 / В	3,06 / В
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,47	1,87	3,17	3,99	4,63
	Номинальный потребляемый ток	А	6,75	8,58	14,50	6,13	7,10
	COP / класс энергоэффективности		3,8 / А	4,00/А	3,7 / А	3,82 / А	3,8 / А
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,4	2,85	4,4	6,8	7
Максимальный потребляемый ток		А	11	13	20	11	12
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм2	3x2,5		3x4,0	5x2,5	
Межблочный кабель		мм2	4x1,0		4x1,0	3x1,5 + 3x0,75	
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	900	1350	1800	2100	2100
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	39/37/35/33/32	45/42/38/36/33	49/46/43/39/38	47/46/43/41/40	47/46/43/41/40
ESP (статическое давление) (номинал)		Па	25	25	37	50	50
ESP (статическое давление) (диапазон)		Па	0-160	0-160	0-160	0-200	0-200
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	2500	2650	3500	4700	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52	55	58	58	58
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1200	1200	1200	1200	1200
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Бренд компрессора			SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	30 / 20	50 / 25	60 / 30	75 / 30	75 / 30
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,67	1,00	1,45	1,68	1,90
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	16	16	32	32	32
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°С	-30 - 50				
	Нагрев	°С	-15 - 24				
Габариты блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	920x245x700	920x245x700	920x245x700	1200x245x700	1200x245x700
	Наружный блок	мм	728x550x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Габариты упаковки (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	1140x290x830	1140x290x830	1140x290x830	1420x290x830	1420x290x830
	Наружный блок	мм	835x585x340	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес нетто	Внутренний блок	кг	26	27	28	37	37
	Наружный блок	кг	24	30	40	66	78
Вес брутто	Внутренний блок	кг	32	33	34	43	43
	Наружный блок	кг	27	33	43	69	89

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
TCC-18D1HWH/DVI(05)	мм	920	245	760	700	40	742	49	149	813	247	35	961	595
TCC-24D1HWH/DVI(05)														
TCC-36D1HWH/DVI(05)														
TCC-48D1HWH/DVI(05)	мм	1200	245	760	700	40	1022	49	149	1093	247	35	1241	595
TCC-60D1HWH/DVI(05)														



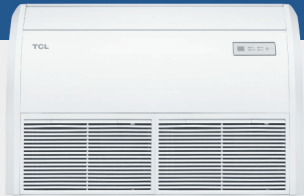
Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18HH/DVO(05)	мм	728	530	278	434	265
TCC-24HH/DVO(05)	мм	780	605	314	516	307
TCC-36HH/DVO(05)	мм	845	700	348	586	342
TCC-48HH/DV7O(05)	мм	910	804	390	607	378
TCC-60HH/DV7O(05)	мм	1010	858	462	660	436

Схемы электрических соединений смотри на стр. 33

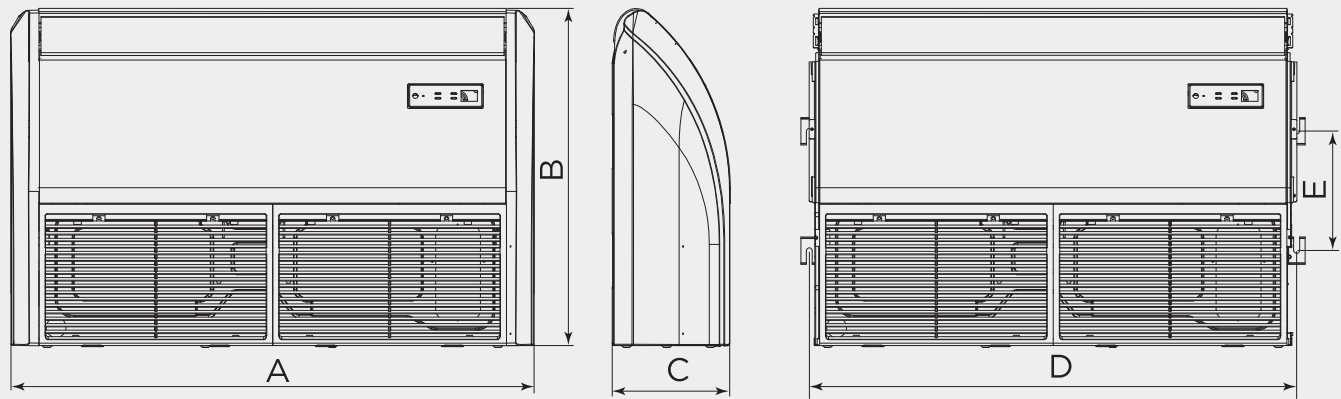
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

INVERTER



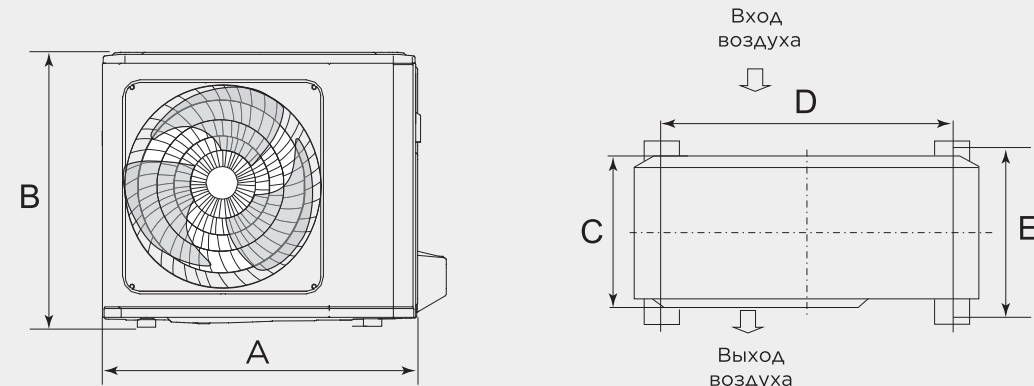
Модель	Внутренний блок		TCC-18ZHRH/ DVI(05)	TCC-24ZHRH/ DVI(05)	TCC-36ZHRH/ DVI(05)	TCC-48ZHRH/ DVI(05)	TCC-60ZHRH/ DVI(05)
	Наружный блок		TCC-18HH/ DVO(05)	TCC-24HH/ DVO(05)	TCC-36HH/ DVO(05)	TCC-48HH/ DV7O(05)	TCC-60HH/ DV7O(05)
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,3	7,03	10,55	14,07	16,12
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,6	7,5	11,72	15,24	17,6
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,60	2,13	3,40	4,51	5,25
	Номинальный потребляемый ток	А	7,32	9,77	15,56	6,93	8,06
	EER / класс энергоэффективности		3,31 / А	3,29 / А	3,10 / В	3,12 / В	3,07 / В
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,45	1,9	3,12	3,86	4,63
	Номинальный потребляемый ток	А	6,66	8,58	14,30	5,93	7,11
	COP / класс энергоэффективности		3,85 / А	4,00 / А	3,75 / А	3,95 / А	3,80 / А
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,4	2,85	4,40	6,8	7
Максимальный потребляемый ток		А	11	13	20	11	12
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм2	3x2,5		3x4,0	5x2,5	
Межблочный кабель		мм2	4x1,0		4x1,0	3x1,5 + 3x0,75	
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	1000	1100	1800	2200	2200
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	47/43/42/39/35	48/47/44/40/35	53/51/48/44/40	55/52/49/46/45	55/52/49/46/45
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	2500	2650	3500	4700	5600
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	52	55	58	58	58
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Бренд компрессора			SANYO	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	30 / 20	50 / 25	60 / 30	75 / 30	75 / 30
Хладагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	кг	0,67	1,00	1,45	1,68	1,90
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	16	16	32	32	32
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-30 - 50				
	Нагрев	°C	-15 - 24				
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1055x235x675	1055x235x675	1275x235x675	1635x235x675	1635x235x675
	Наружный блок	мм	728x530x265	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1130x305x748	1130x305x748	1350x305x748	1710x305x748	1710x305x748
	Наружный блок	мм	835x340x585	890x628x385	960x732x430	1022x835x480	1135x970x530
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23	24	30	37	37
	Наружный блок	кг	24	30	40	66	78
Вес брутто	Внутренний блок	кг	28	29	35	43	43
	Наружный блок	кг	27	33	43	69	89

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18ZHRH/DVI(05)	мм	1055	675	235	980	240
TCC-24ZHRH/DVI(05)	мм	1055	675	235	980	240
TCC-36ZHRH/DVI(05)	мм	1275	675	235	1200	240
TCC-48ZHRH/DVI(05)	мм	1635	675	235	1560	240
TCC-60ZHRH/DVI(05)	мм	1635	675	235	1560	240



Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18HH/DVO(05)	мм	728	530	278	434	265
TCC-24HH/DVO(05)	мм	780	605	314	516	307
TCC-36HH/DVO(05)	мм	845	700	348	586	342
TCC-48HH/DV7O(05)	мм	910	804	390	607	378
TCC-60HH/DV7O(05)	мм	1010	858	462	660	436

Схемы электрических соединений смотри на стр. 33

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF

Поток воздуха на 360°

Встроенная дренажная помпа

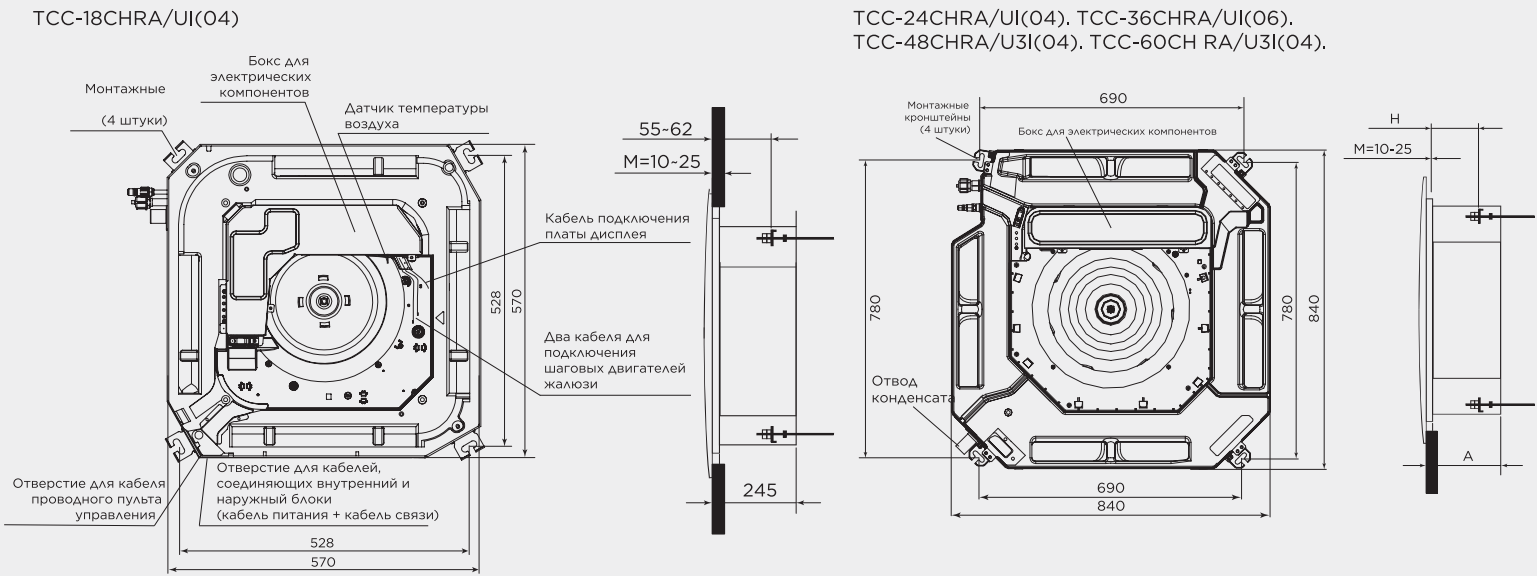
LED дисплей

Работа по таймеру

Режим энергосбережения

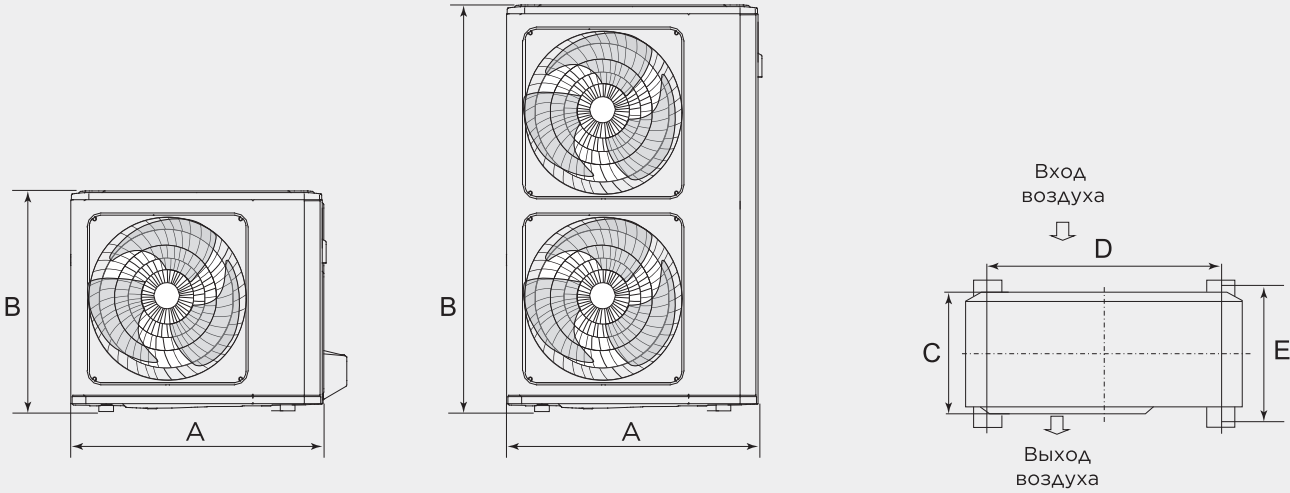
Модель	Внутренний блок		TCC-18CHRA/ UI(04)	TCC-24CHRA/ UI(04)	TCC-36CHRA/ UI(06)	TCC-48CHRA/ U3I(04)	TCC-60CHRA/ U3I(04)
	Панель		MBQ8-LCFA	MBQR-LCFC	MBQR-LCFC	MBQR-LCFC	MBQR-LCFC
	Наружный блок		TCC-18HRA/ UO-L(04)	TCC-24HRA/ UO-L(04)	TCC-36HA/ U3O-L(06)	TCC-48HA/ U3O-L(04)	TCC-60HA/ U3O-L(04)
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,17	7,00	10,50	14,00	16,11
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,68	2,05	3,72	4,63	5,69
	Номинальный потребляемый ток	А	7,65	8,70	7,80	7,30	11,00
	EER / класс энергоэффективности		3,07 / B	3,41 / A	2,82 / C	3,02 / B	2,83 / C
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,76	1,85	3,40	5,07	5,70
	Номинальный потребляемый ток	А	8	8	7,2	9,5	11,3
	COP / класс энергоэффективности		2,95 / D	3,78 / A	3,52 / B	2,88 / D	3,11 / D
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,2	2,8	6,1	6,6	9,2
Максимальный потребляемый ток		А	11,5	15	11,5	12,8	16
Пусковой ток		А	36,8	50	66	66	80
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм2	3x2,5		5x1,5		5x2,5
Межблочный кабель		мм2	5x1,0 + 2x0,75		5x1,0 + 2x0,75		
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	800/750/600	1400/1200/950	1600/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	41/38/34	43/41/37	45/43/41	45/43/41	47/44/43
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56	54	58	60	60
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1200	1200	1200	1200	1200
Диаметр дренажной трубки		мм	32	32	32	32	32
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Бренд компрессора			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,2	1,9	1,9	2,9	3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	22	54	54	54	54
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 - 43				
	Нагрев	°C	-15 - 24				
Габариты блока (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	570x245x570	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840
	Панель	мм	650x57x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Наружный блок	мм	780x590x288	845x700x330	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Габариты упаковки (ШxВxГ)	Внутренний блок	мм	718x301x657	920x270x920	920x270x920	920x315x920	920x315x920
	Панель	мм	735x110x735	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055	1055x90x1055
	Наружный блок	мм	890x628x385	960x735x430	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес нетто	Внутренний блок	кг	14,5	22	26	28	28
	Панель	кг	2,7	6	6	6	6
	Наружный блок	кг	34,5	47	60	81	91
Вес брутто	Внутренний блок	кг	18	27	30	33	33
	Панель	кг	4,3	9	9	9	9
	Наружный блок	кг	38,5	50	64	90	102

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры корпуса

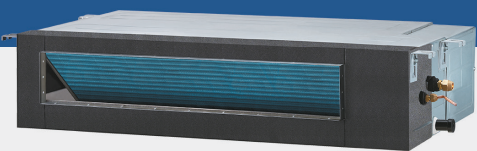
Модель		A	H
TCC-24CHRA/UI(04)	мм	245	130-135
TCC-36CHRA/UI(06)	мм	245	130-135
TCC-48CHRA/U3I(04)	мм	290	175-180
TCC-60CHRA/U3I(04)	мм	290	175-180



Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18HRA/UO-L(04)	мм	760	550	300	508	278
TCC-24HRA/UO-L(04)	мм	845	700	358	586	348
TCC-36HA/U3O-L(06)	мм	910	805	391	607	390
TCC-48HA/U3O-L(04)	мм	940	1250	372	600	375
TCC-60HA/U3O-L(04)	мм					

Схемы электрических соединений смотри на стр. 34



КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF



Гибкий монтаж



Встроенная дренажная помпа



Работа по таймеру



Дренаж с двух сторон

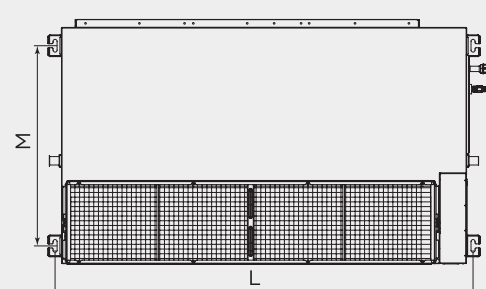
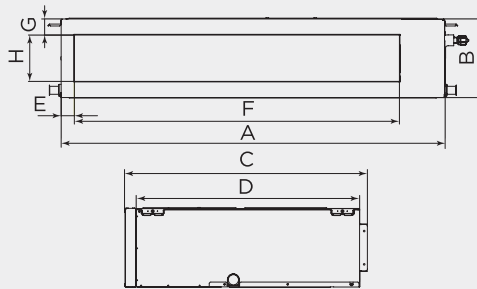


Режим энергосбережения

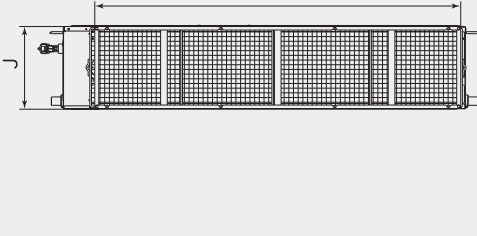
Модель	Внутренний блок		TCC-18D2HRA/ UI(03)	TCC-24D2HRA/ UI(03)	TCC-36D2HRA/ UI(05)	TCC-48D2HRA/ U3I(03)	TCC-60D2HRA/ U3I(03)
	Наружный блок		TCC-18HRA/UO- L(04)	TCC-24HRA/ UO-L(04)	TCC-36HA/ U3O-L(06)	TCC-48HA/ U3O-L(04)	TCC-60HA/ U3O-L(04)
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,20	7,00	10,55	14,00	16,11
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,76	2,05	3,58	4,56	5,69
	Номинальный потребляемый ток	А	8	8,7	7,8	9,3	12
	EER / класс энергоэффективности		2,95 / C	3,41 / A	2,94 / C	3,07 / B	2,83 / C
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,51	1,85	3,46	4,44	4,85
	Номинальный потребляемый ток	А	6,87	8	7,2	9,5	12,4
	COP / класс энергоэффективности		3,44 / B	3,78 / A	3,46 / B	3,30 / C	3,66 / A
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,2	2,8	6,1	6,6	9,2
Максимальный потребляемый ток		А	11,5	15	11,5	12,8	16
Пусковой ток		А	36,8	50	66	66	80
Подключение электропитания		к наружному блоку					
Кабель питания		мм2	3x2,5		5x1,5		5x2,5
Межблочный кабель		мм2	5x1,0 + 2x0,75		5x1,0 + 2x0,75		
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550	2200/1800/1600
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	43/35/32	46/43/41	46/44/42	47/44/42	47/45/43
ESP (статическое давление) (номинал)		Па	25	25	37	50	50
ESP (статическое давление) (диапазон)		Па	0-70	0-70	0-80	0-100	0-100
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56	54	58	60	60
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	1200	1200	1200	1200	1200
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Бренд компрессора			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,2	1,9	1,9	2,9	3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	22	54	54	54	54
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 - 43				
	Нагрев	°C	-15 - 24				
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	920x210x605	920x270x605	1140x270x745	1200x300x835	1200x300x835
	Наружный блок	мм	780x590x288	845x700x330	910x805x360	940x1250x340	940x1250x340
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1115x280x690	1115x340x690	1345x345x830	1405x375x925	1405x375x925
	Наружный блок	мм	890x628x385	960x735x430	1030x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес нетто	Внутренний блок	кг	22	28	35	43	43
	Наружный блок	кг	34,5	47	60	81	91
Вес брутто	Внутренний блок	кг	27	32	42	50	50
	Наружный блок	кг	38,5	50	64	90	102

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Выход воздуха

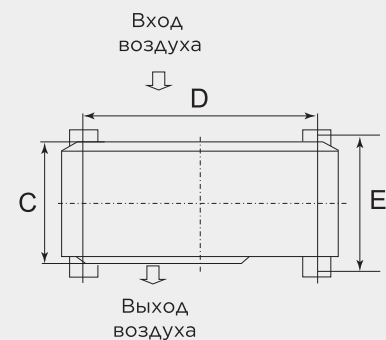
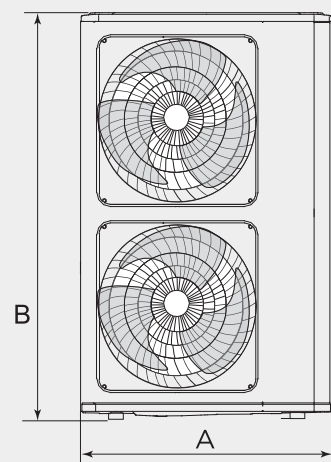
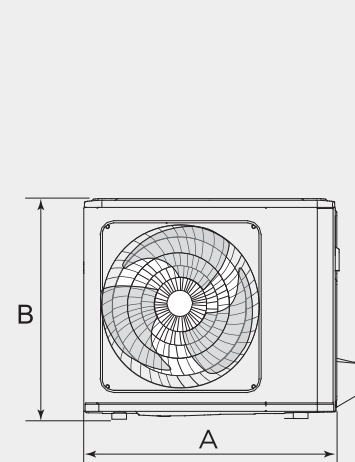


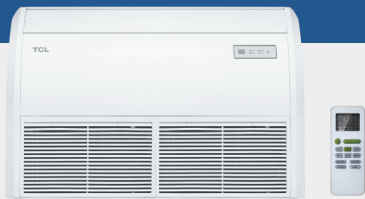
Вход воздуха



Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
TCC-18D2HRA/UI(03)	мм	920	210	605	570	65	713	35	119	808	197	35	958	427
TCC-24D2HRA/UI(03)	мм	920	270	605	570	65	713	35	179	815	260	35	958	427
TCC-36D2HRA/UI(05)	мм	1140	270	745	710	65	933	37	175	1035	260	35	1178	541
TCC-48D2HRA/U3I(03) TCC-60D2HRA/U3I(03)	мм	1200	300	835	800	80	968	40	204	1094	288	35	1238	585



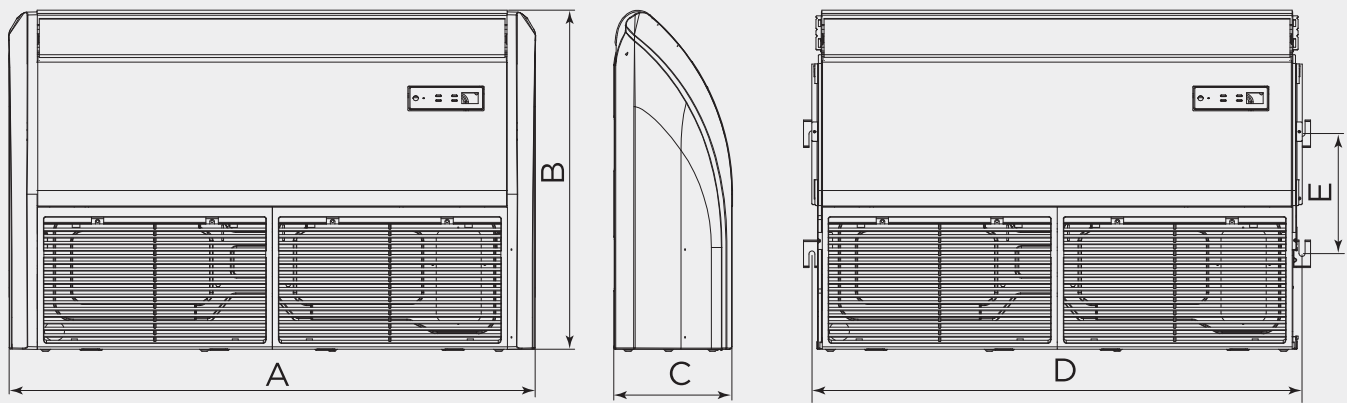


НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON-OFF



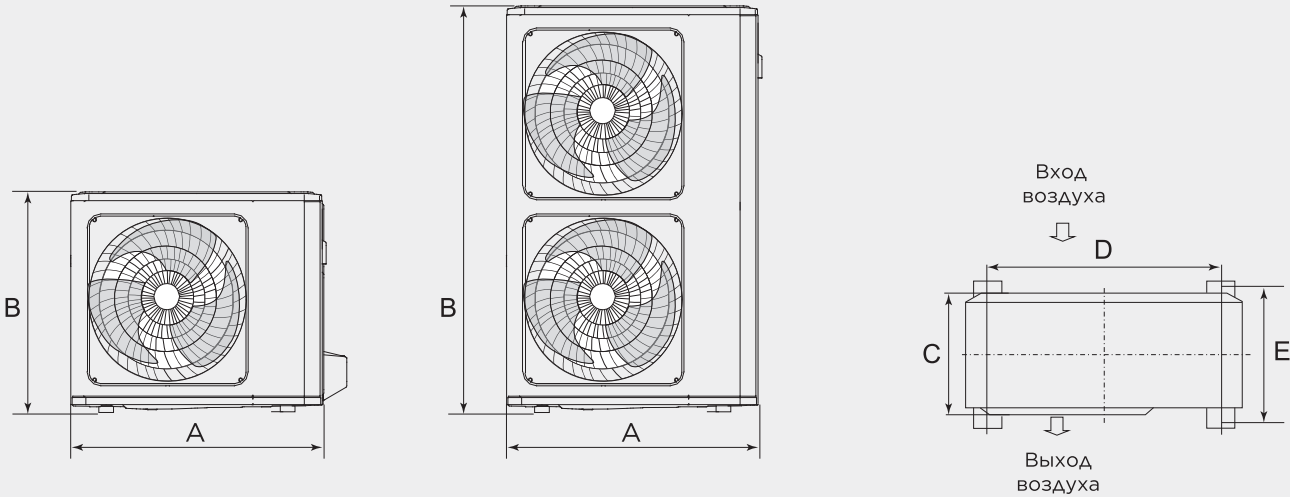
Модель	Внутренний блок		TCC-18ZHRA/ UI(03)	TCC-24ZHRA/ UI(03)	TCC-36ZHRA/ UI(05)	TCC-48ZHRA/ UI(05)	TCC-60ZHRA/ UI(05)
	Наружный блок		TCC-18HRA/ UO-L(04)	TCC-24HRA/ UO-L(04)	TCC-36HA/ U3O-L(06)	TCC-48HA/ U3O-L(04)	TCC-60HA/ U3O-L(04)
Номинальная холодопроизводительность		кВт	5,20	7,00	10,55	14,00	16,11
Номинальная теплопроизводительность		кВт	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,71	2,05	3,57	4,55	5,59
	Номинальный потребляемый ток	А	7,78	8,7	7,8	9,3	12
	EER / класс энергоэффективности		3,04 / B	3,41 / A	2,95 / C	3,08 / B	2,88 / C
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,78	1,85	3,46	4,05	5,14
	Номинальный потребляемый ток	А	8,50	8,4	7,2	9,5	12,4
	COP / класс энергоэффективности		2,92 / D	3,78 / A	3,46 / B	3,61 / A	3,44 / B
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,2	2,8	6,1	6,6	9,2
Максимальный потребляемый ток		А	11,5	15	11,5	12,8	16
Пусковой ток		А	36,8	50	66	66	80
Подключение электропитания			к наружному блоку				
Кабель питания		мм2	3x2,5		5x1,5		5x2,5
Межблочный кабель		мм2	5x1,0 + 2x0,75		5x1,0 + 2x0,75		
Расход воздуха внутреннего блока		м3/ч	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2177/1689/1434
Уровень шума внутреннего блока		дБ(А)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	52/49/46	52/49/46
Расход воздуха наружного блока		м3/ч	2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума наружного блока		дБ(А)	56	54	58	60	60
Диаметр дренажной трубки		мм	25	25	25	25	25
Тип компрессора			Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Бренд компрессора			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Макс. длина трубопровода / макс. перепад высот		м	25 / 15	30 / 15	30 / 20	50 / 30	50 / 30
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	кг	1,2	1,9	1,9	2,9	3
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	22	54	54	54	54
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовая труба	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 - 43				
	Нагрев	°C	-15 - 24				
Габариты блока (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
	Наружный блок	мм	780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
Габариты упаковки (ШхВхГ)	Внутренний блок	мм	1130×748×305	1130×748×305	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305
	Наружный блок	мм	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Вес нетто	Внутренний блок	кг	23	23	29	40	40
	Наружный блок	кг	34,5	47	60	81	91
Вес брутто	Внутренний блок	кг	29	29	35	46	46
	Наружный блок	кг	38,5	50	64	90	102

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18ZHRA/UI(03) TCC-24ZHRA/UI(03)	мм	1055	675	235	980	240
TCC-36ZHRA/UI(05)	мм	1275	675	235	1200	240
TCC-48ZHRA/UI(05) TCC-60ZHRA/UI(05)	мм	1635	675	235	1560	240



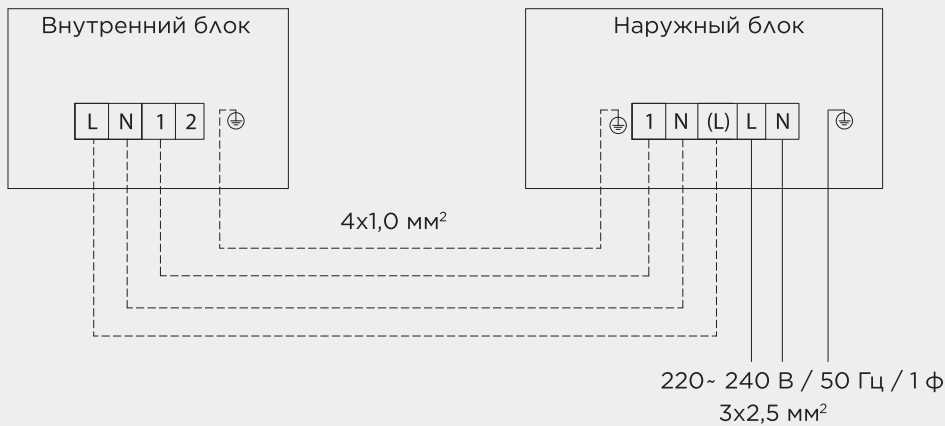
Размеры корпуса

Модель		A	B	C	D	E
TCC-18HRA/UO-L(04)	мм	760	550	300	508	278
TCC-24HRA/UO-L(04)	мм	845	700	358	586	348
TCC-36HA/U3O-L(06)	мм	910	805	391	607	390
TCC-48HA/U3O-L(04) TCC-60HA/U3O-L(04)	мм	940	1250	372	600	375

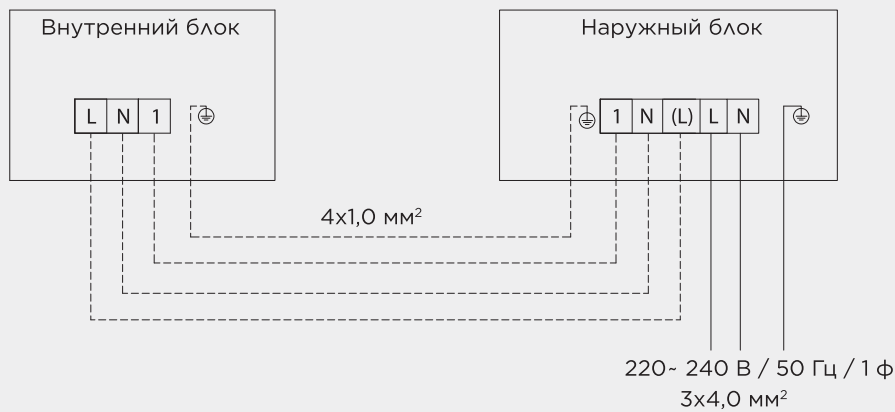
Схемы электрических соединений смотри на стр. 34

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
МОДЕЛЕЙ INVERTER

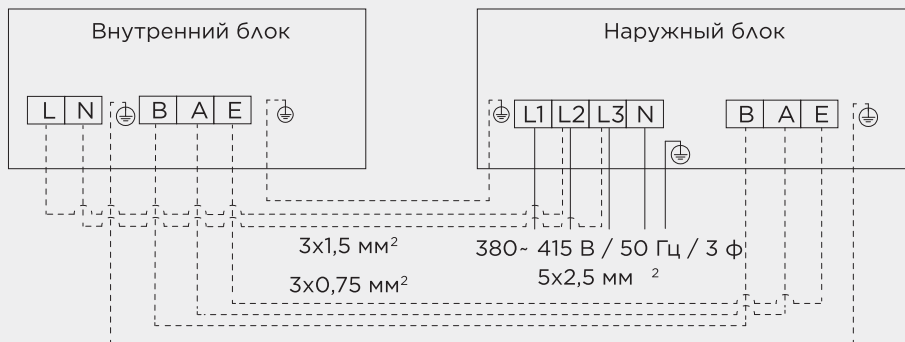
TCC-18HH/DVO(0S)
TCC-24HH/DVO(0S)



TCC-36HH/DVO(0S)

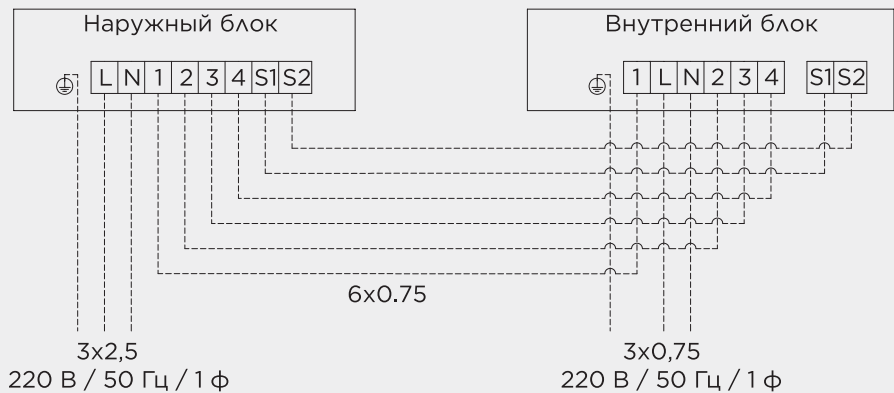


TCC-48HH/DV7O(0S)
TCC-60HH/DV7O(0S)

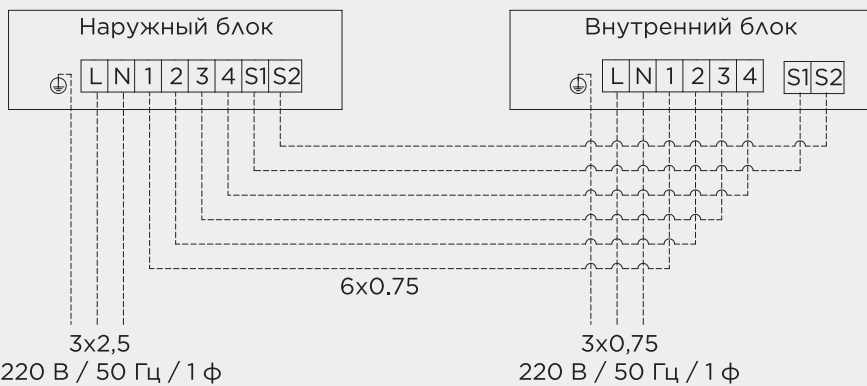


СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
МОДЕЛЕЙ ON/OFF*

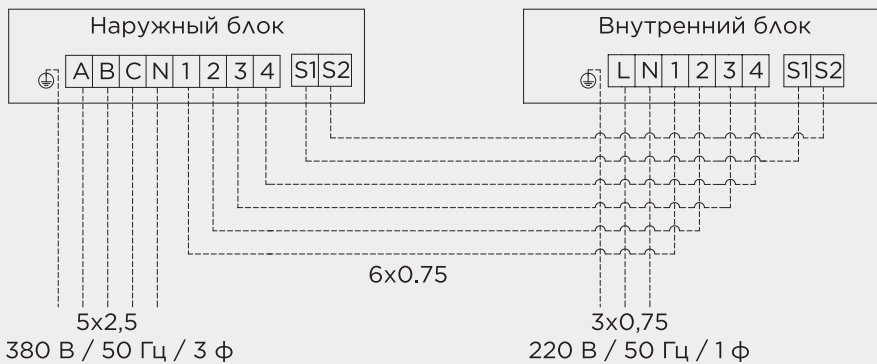
TCC-18HRA/UO-L(04)



TCC-24HRA/UO-L(04)

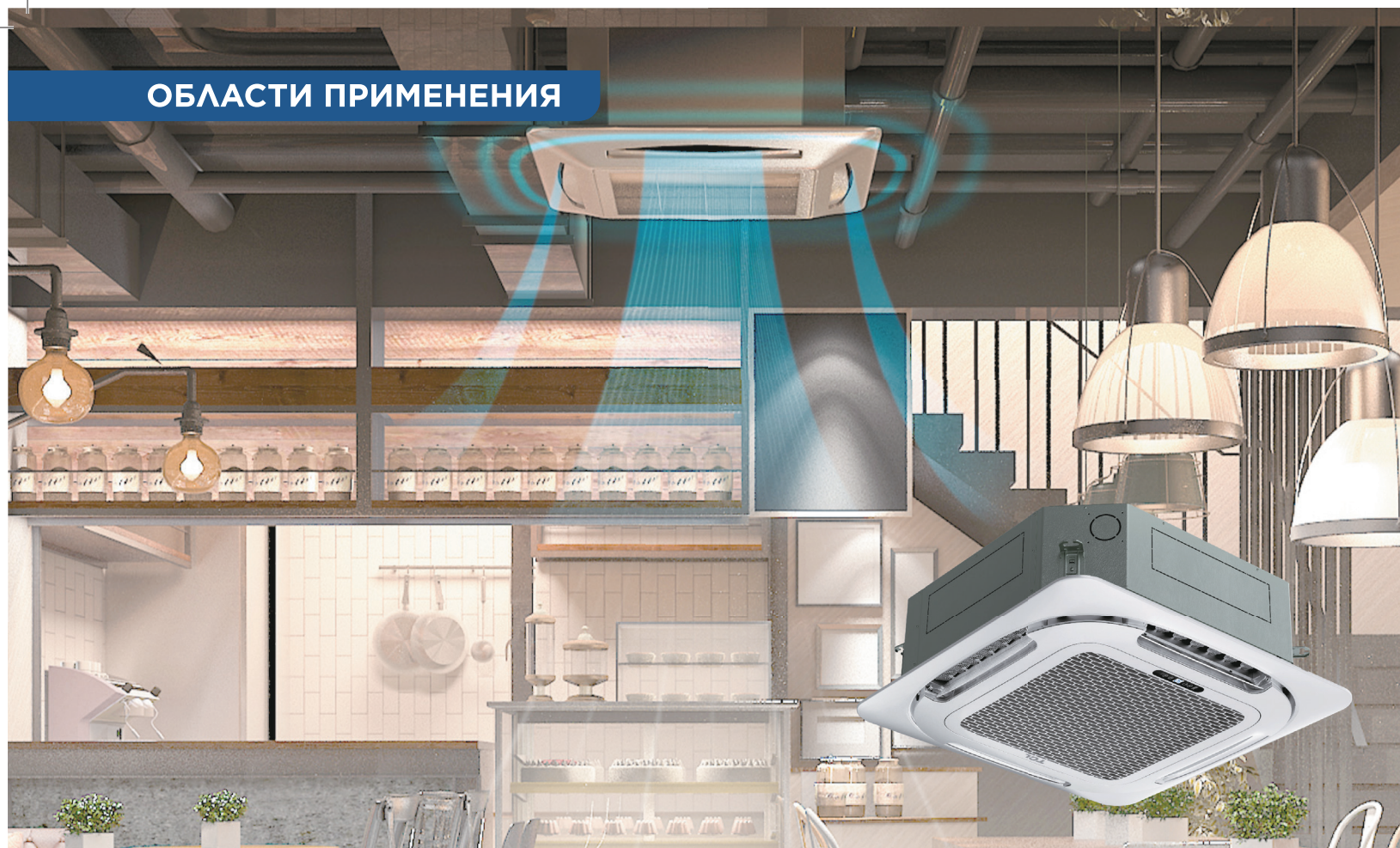


TCC-36HA/U3O-L(06)
TCC-48HA/U3O-L(04)
TCC-60HA/U3O-L(04)



*Приведена схема раздельного подключения. Возможно подключение питания только через наружный, или только через внутренний блоки, расчет проводов в этом случае выполняется согласно региональным нормам и правилам.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ / ШКОЛЫ

Сплит-системы канального и кассетного типа обеспечивают надлежащее кондиционирование воздуха в помещениях большой площади с высокими потолками и масштабным остеклением, не нарушая эстетики дизайна интерьера.



ОФИСЫ / КОВОРКИНГИ

Кассетные и напольно-потолочные сплит системы характеризуются расширенными возможностями контроля микроклимата. Наличие регулируемых жалюзи с увеличенным углом поворота обеспечивает вариативность направлений воздушного потока, что позволяет реализовывать различные сценарии воздухораспределения в соответствии с эксплуатационными требованиями и потребностями пользователей.

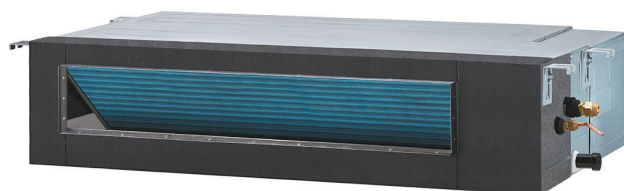


ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



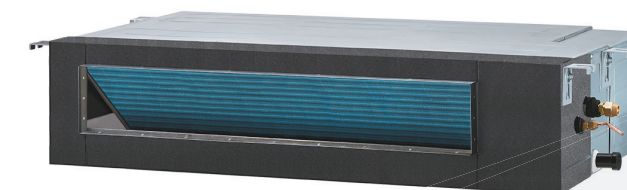
ОТЕЛИ / ДОМА ОТДЫХА

Для общественных мест: сплит-системы кассетного типа подходят для больших помещений с высокими потолками, таких как приемная и вестибюль. Для номеров отелей: канальные сплит-системы обеспечивают превосходный комфорт, экономию энергии, низкий уровень шума и простоту монтажа.



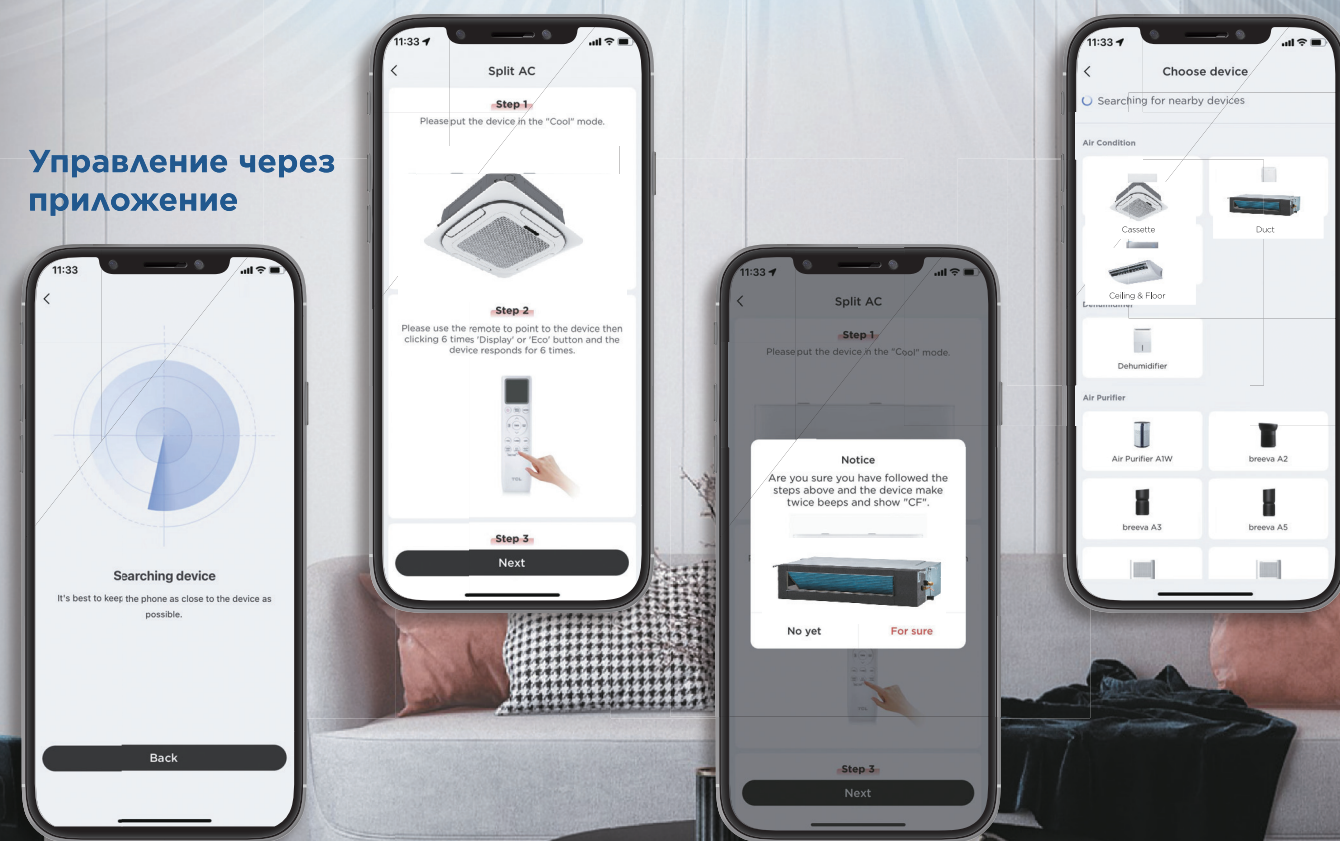
КОТТЕДЖИ / ЧАСТНЫЕ ДОМА

Канальные сплит-системы удовлетворяют требованиям по площади и уровню шума - от гостиной, где отдыхает вся семья, до небольших помещений, таких как спальня и детская.



Решения для удалённого управления

Управление через приложение



Центральная панель управления

Цветной дисплей с диагональю 7 дюймов, красивый внешний вид, сенсорный экран и простота эксплуатации. Возможно использование различных комбинаций, одновременная работа с одной или несколькими сплит-системами, настройка расписания и функция запроса истории.

Ключ-карта

Данная функция предоставляет интерфейс, который может взаимодействовать с картой гостя для включения или выключения системы кондиционирования воздуха. Когда вы вставите ключ-карту, кондиционер включится автоматически.



Управление по Wi-Fi

После подключения к Wi-Fi вы получаете возможность удалённого управления и мониторинга состояния кондиционера с помощью мобильного приложения на смартфоне или планшете.



Опции

Проводной контроллер



Центральная панель управления



Wi-Fi-модуль

