

Устройства CoolMaster

Универсальные устройства подключения и интеграции для контроля и управления системами VRF HVAC



Линейка продуктов CoolMaster позволяет специалистам по домашней автоматизации, интеграторам систем автоматизации зданий, управляющим объектами и профессионалам в области HVAC интегрировать, контролировать, отслеживать, обслуживать и управлять любой VRF- или VRV-системой HVAC с помощью одного устройства. Устройства работают по принципу Plug & Play и не требуют предварительных технических знаний в области HVAC. Достаточно просто распаковать устройство, убедиться, что оно сконфигурировано под нужную марку HVAC с помощью встроенного дисплея, подключить его, как указано, и... все!

Линейка включает в себя 2 типа устройств: CoolMaster и CoolMasterPro. CoolMaster подходит для большинства жилых малых и средних коммерческих объектов, где количество внутренних блоков ограничено, а CoolMasterPro предназначен для крупных коммерческих объектов, где не только подключено множество внутренних блоков, но и требуется локальный доступ к техническим и эксплуатационным данным для решений по управлению коммерческим зданием или объектом.

Преимущества



Универсальный интерфейс со всеми основными марками VRF



Интуитивно понятное мобильное приложение для дистанционного управления и базовой диагностики (Недоступно в РФ)



Встроенная интеграция со всеми системами домашней автоматизации



Обеспечивает доступ к пакетам приложений CoolAutomation Professional (дополнительная лицензия, недоступна в РФ)

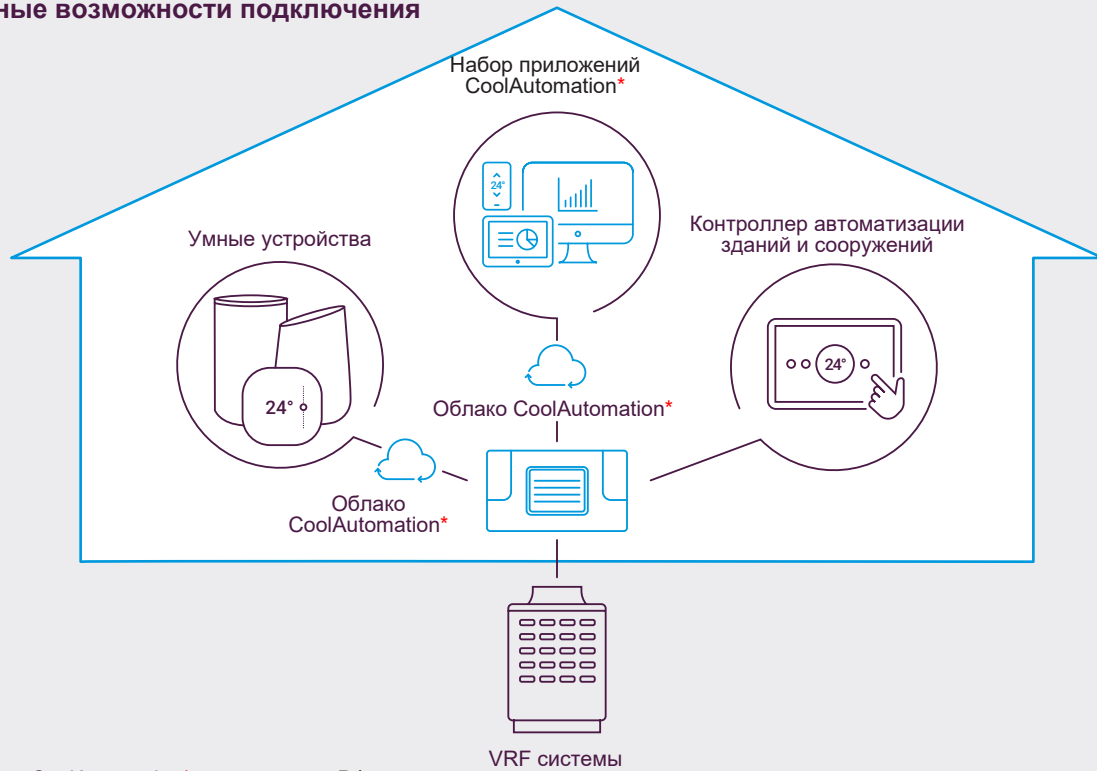


Стандартные протоколы для интеграции с системами управления зданием (BMS)



Встроенная интеграция с ведущими облачными сервисами, включая Google Assistant, Amazon Alexa, "умные" термостаты и многие другие

Различные возможности подключения



Облако и приложения CoolAutomation* недоступны в РФ

Ключевые особенности



Интерфейсы RS232, RS485, Ethernet и KNX* обеспечивают гибкое подключение ко всем основным маркам систем домашней автоматизации



Протоколы связи MODBUS RTU, MODBUS IP, BACNET MSTP, BACNET IP, ASCII и REST API



Автоматическое определение драйвера и подключение ко всем системам домашней автоматизации



Конфигурируемые входы/выходы



Подключение нескольких линий и брендов на одном устройстве для объектов с физически разделенными системами



Сенсорный дисплей для локального и простого конфигурирования устройства, включая централизованное управление VRF-системой климата

	CoolMaster	CoolMasterPro
Сегмент рынка	Жилье высокого класса и средние коммерческие объекты	Крупные коммерческие объекты
Количество внутренних блоков**	32	256
Доступ к сервисным данным	x	✓

* CoolMaster / CoolMasterPro версии KNX

** Под блоками понимается любой тип подключенного управляемого/контролируемого устройства: Внутренний блок VRF, CoolPlug, датчик, фанкойл, любой другой блок HVAC.

О нас

CoolAutomation - мировой лидер в области интеллектуальных решений для систем HVAC, специализирующийся на VRF, сплит-системах и тепловых насосах. Наши инновационные продукты, которыми пользуются более 10 000 клиентов в более чем 100 странах мира, обеспечивают бесшовную интеграцию систем отопления, вентиляции и кондиционирования, а также удаленное управление, обслуживание, диагностику и универсальный контроль над системой. Основанная в 2009 г., компания CoolAutomation стала ведущим выбором для сервисных компаний, занимающихся обслуживанием систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, интеграторов систем домашней автоматизации и автоматизации зданий, специалистов по управлению зданиями и управляющих объектами, стремящихся к экономии энергии, повышению качества обслуживания и снижению затрат как для жилых, так и для коммерческих объектов.

