

Daikin Sky VRV AC – KNX-шлюз

Код продукта	ITR830-0003
Источник питания	KNX Источник питания
Потребление тока	5 mA
Кнопки управления	1 x KNX Кнопка программирования
LED Индикаторы	1 x Режим программирования KNX
Тип защиты	IP 20
Длина кабеля	Макс 350 m
Режим ввода в эксплуатацию	S-Режим
Максимальная влажность воздуха	< 90 RH
Диапазон температур	Работа (-10°C...70°C) Хранение (-25°C...100°C)
Цвет	Светло-серый
Размеры	88 x 62 x 27 mm (W x H x D)
Сертификация	KNX Сертифицирован
Конфигурация	Конфигурация в ETS

ОПИСАНИЕ

ITR830-0003 — это шлюз кондиционеров, используемый для мониторинга и управления всеми параметрами функционирования кондиционеров Daikin Industries через линию шины KNX. Daikin Sky и VRV AC — шлюз KNX совместим с моделями типов Sky и VRV, включенными в список совместимости, продаваемых Daikin Industries.

Daikin Sky & VRV AC - KNX Gateway отличается простотой установки и может быть установлен внутри собственного внутреннего блока кондиционера или в подходящем месте вдали от кондиционера. Он подключается с одной стороны непосредственно к электронной схеме внутреннего блока кондиционера и с другой стороны напрямую к шине KNX.

РАЗМЕРЫ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Все значения, указанные в размерах устройства, указаны в миллиметрах.

ФУНКЦИИ

- Устройство ITR830-0003 обеспечивает полную двустороннюю интеграцию кондиционеров Daikin Sky и VRV с шиной KNX.

- Включает 4 дополнительных логических блока, каждый логический блок имеет до 4 входов и может быть настроен как AND, OR и XOR.

- Включает 8 дополнительных блоков преобразователей, каждый конвертор имеет до четырех видов математических операций в зависимости от типа входа.

- Параметры логики и преобразователя можно использовать для экономии энергии, настраиваемых сцен, ограничений температуры и т. д.

- Блок кондиционера Daikin выдает уведомления об ошибках, которые могут возникнуть в исключительных случаях.

1. KNX Разъем
2. Индикатор режима программирования
3. Кнопка программирования
4. Подключение внутреннего блока AC

Шлюз + одиночный внутренний блок:

На Рисунке 1 показана схема подключения между шлюзом Daikin Sky & VRV AC – KNX и внутренним блоком одного кондиционера.

Шлюз + пульт дистанционного управления + один внутренний блок:

На следующем рисунке 2 показана схема подключения между шлюзом Daikin Sky и VRV AC KNX, пультом дистанционного управления кондиционером и одним внутренним блоком.

Шлюз + пульт дистанционного управления + несколько внутренних блоков:

На рис. 3 показана схема подключения между шлюзом Daikin Sky и VRV AC-KNX, пультом дистанционного управления кондиционером и несколькими внутренними блоками кондиционера. Если к пульту дистанционного управления кондиционером необходимо подключить более двух внутренних блоков, необходимо позаботиться о том, чтобы соединение было таким, как показано на рисунке 3. Некоторые модели внутренних блоков не поддерживают управление несколькими внутренними блоками.

Для получения подробной информации вы можете обратиться в авторизованный сервисный центр по обслуживанию кондиционеров.