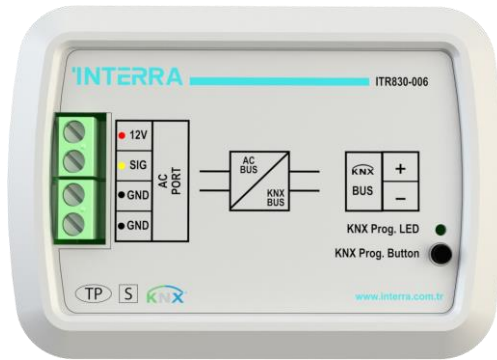


ITR830-006 - ШЛЮЗ LG AC KNX

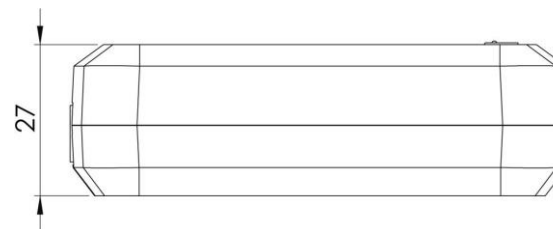
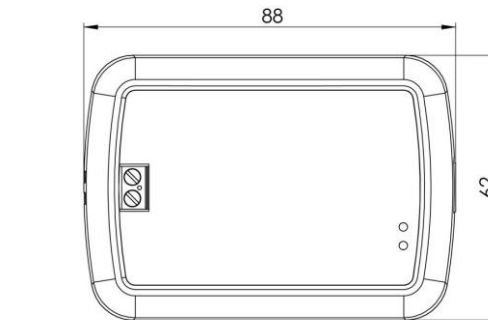


ОПИСАНИЕ

ITR830-006 — это шлюз кондиционера, который используется для мониторинга и управления всеми параметрами работы кондиционеров LG через шину KNX. Шлюз LG AC- KNX совместим с моделями типа single, multi, multi-f, multi-f max и VRF, указанными в списке совместимости продуктов, продаваемых компанией LG.

Шлюз LG AC - KNX отличается простотой монтажа и может быть установлен внутри собственного внутреннего блока кондиционера или вдали от кондиционера. Шлюз подключается одной стороной непосредственно к электронной схеме внутреннего блока кондиционера, а другой — к шине KNX.

ГАБАРИТЫ



ФУНКЦИИ

- Устройство ITR830-006 обеспечивает полную двунаправленную интеграцию кондиционеров LG с шиной KNX.
- Включает 4 расширенных логических параметра, каждый из которых имеет до 4 входов и может быть настроен как AND, OR и XOR.
- Включает 8 расширенных параметров конвертера; каждый конвертер предусматривает четыре операции математических вычислений в соответствии с типом ввода.
- Логические параметры и параметры преобразователя могут использоваться для экономии энергии, настраиваемых сцен, температурных ограничений и т.д.
- Шлюз LG AC- KNX предоставляет уведомления об ошибках, которые могут возникнуть в случаях аварии и неисправности.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

В этом разделе описаны схемы подключения шлюза LG AC-KNX: Шлюз + один внутренний блок, шлюз + несколько внутренних блоков, шлюз + пульт дистанционного управления + один внутренний блок и шлюз + пульт дистанционного управления + несколько внутренних блоков.

Шлюз + один внутренний блок:

На рисунке справа показана схема подключения между шлюзом LG AC-KNX и одним внутренним блоком кондиционера.

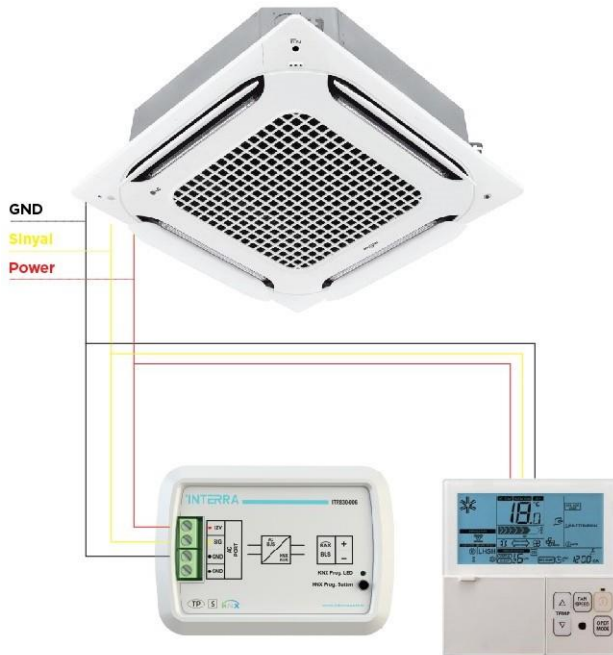


Устройство	ITR830-006
Блок питания	Источник питания EIB
Потребление энергии	10 мА
Кнопки	1 кнопка программирования KNX
Светодиодные индикаторы	1 светодиодный индикатор программирования KNX
Тип защиты	IP 20
Режим ввода в эксплуатацию	Режим S
Максимальная длина кабеля	50 м
Максимальная влажность воздуха	< 90 % ОВ
Диапазон температур	Эксплуатация (0 °С... 40 °С) Хранение (-10 °С... 70 °С)
Воспламеняемость	Невоспламеняющийся продукт
Цвет	Светло-серый
Габариты	88×62×27 мм (ШхВхГ)
Сертификация	Сертификат KNX
Конфигурация	Конфигурация с ETS

Шлюз + пульт дистанционного управления + один внутренний блок:

На рисунке ниже показана схема подключения интерфейса LG AC KNX, пульта дистанционного управления кондиционера и одного внутреннего блока.

Примечание: Максимальная длина кабелей, которые можно использовать для выполнения соединений, составляет 50 метров. Эту информацию необходимо учитывать при электромонтаже.



Шлюз + несколько внутренних блоков:

На рисунке справа показана схема подключения шлюза LG AC-KNX и нескольких внутренних блоков кондиционера. Некоторые модели внутренних блоков не поддерживают управление несколькими внутренними блоками. Для получения подробной информации обратитесь в авторизованный сервисный центр поставщика кондиционера.



Шлюз + пульт дистанционного управления + несколько внутренних блоков:

На рисунке справа показана схема подключения между шлюзом LG AC-KNX, пультом дистанционного управления кондиционера и несколькими внутренними блоками кондиционера. Если к пульту дистанционного управления кондиционера необходимо подключить более 2 внутренних блоков, необходимо следить за тем, чтобы подключение было таким, как показано на рисунке. Некоторые модели внутренних блоков не поддерживают управление несколькими внутренними блоками. Для получения подробной информации обратитесь в авторизованный сервисный центр поставщика кондиционера.

