

LG AC - KNX шлюз

Код продукта	PTR830-0006
Источник питания	KNX Источник питания
Потребляемая мощность	5 mA
Кнопки управления	1 x Кнопка программирования KNX
LED Индикаторы	1 x Режим программирования KNX
Тип защиты	IP 20
Режим ввода в эксплуатацию	S-режим
Максимальная длина кабеля	50 m
Максимальная влажность воздуха	< 90 RH
Диапазон температур	Работа (0°C...40°C) Хранение (-10°C...70°C)
Цвет	Светло-серый
Размеры	88 x 62 x 27 мм (Ш x В x Г)
Конфигурация	Конфигурация в ETS

ОПИСАНИЕ

PTR830-0006 это шлюз кондиционеров, используемый для мониторинга и управления всеми параметрами функционирования кондиционеров LG через линию шины KNX. LG AC KNX Gateway совместим с моделями типов Single, Multi, Multi-F, Multi-F Max и VRF, которые указаны в списке совместимости, продаваемыми LG.

LG AC KNX Gateway отличается простотой установки и может быть установлен внутри внутреннего блока кондиционера или в подходящем месте вдали от кондиционера. Он подключается с одной стороны напрямую к электронной схеме внутреннего блока кондиционера, а с другой стороны напрямую к шине KNX.

РАЗМЕРЫ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

ФУНКЦИИ

- Устройство PTR830-0006 обеспечивает полную двустороннюю интеграцию кондиционеров LG 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.
- Шлюз LG AC – KNX предоставляет уведомления об ошибках, которые могут возникнуть в исключительных случаях.

1. AC Подключение внутреннего блока
2. KNX Кнопка программирования
3. KNX Светодиод программирования
4. KNX разъем

Шлюз – одиночный внутренний блок:

Шлюз — одиночный внутренний блок + пульт дистанционного управления:

Шлюз – несколько внутренних блоков:

На рис. 3 показана схема подключения между шлюзом LG AC-KNX и несколькими внутренними блоками кондиционеров. Некоторые модели внутренних блоков не поддерживают управление несколькими внутренними блоками.

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

Шлюз - несколько внутренних блоков + пульт дистанционного управления:

На рис. 4 показана схема подключения между шлюзом LG AC-KNX, пультом дистанционного управления кондиционером и несколькими внутренними блоками кондиционера. Если к пульту дистанционного управления кондиционера необходимо подключить более двух внутренних блоков, необходимо позаботиться о том, чтобы соединение было таким, как показано на рисунке 4. Некоторые модели внутренних блоков не поддерживают управление несколькими внутренними блоками.

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