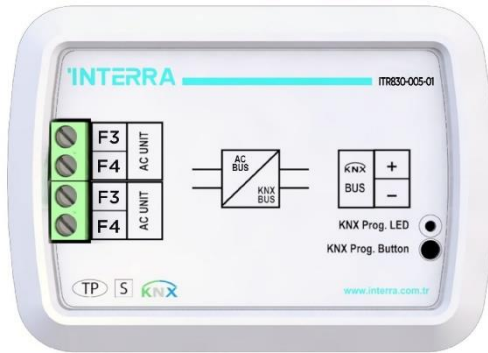


I TR830-005 - ШЛЮЗ KNX SAMSUNG NASA AC- KNX



ОПИСАНИЕ

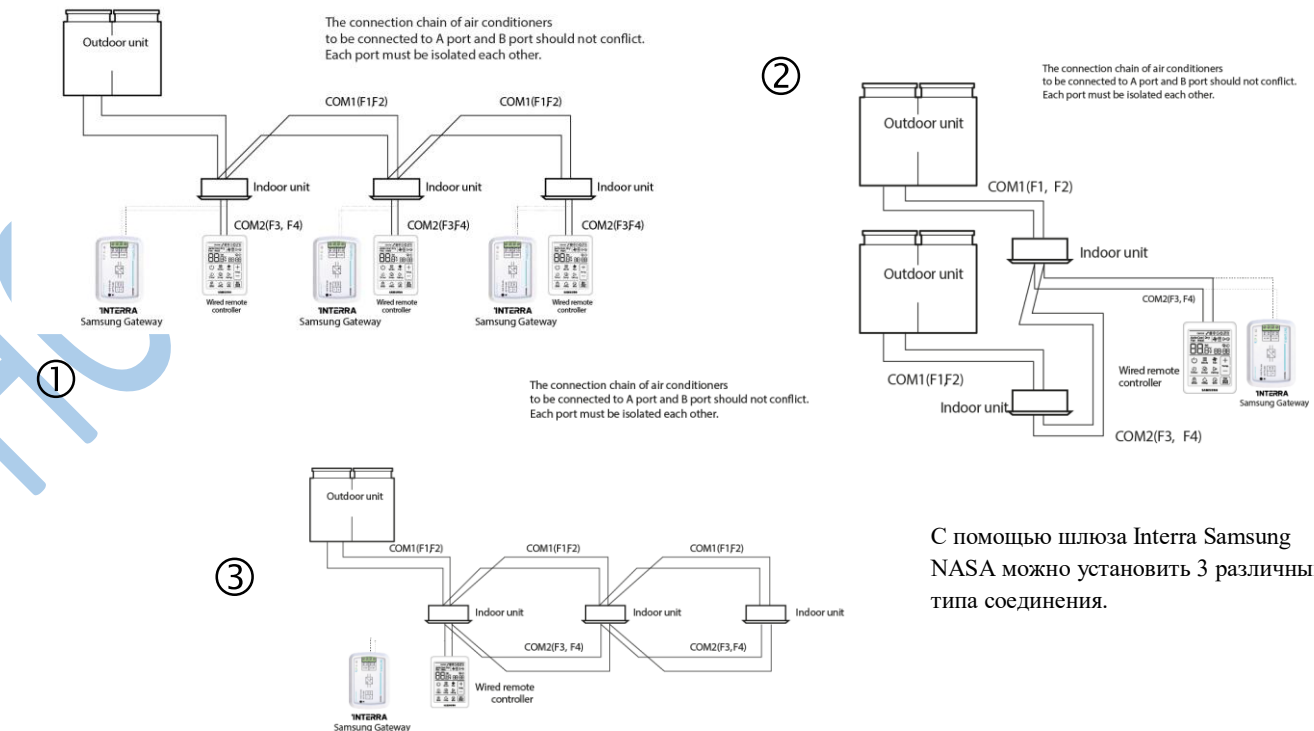
I TR830-005 – это шлюз кондиционера, который используется для мониторинга и управления всеми параметрами работы кондиционеров Samsung NASA через шину KNX.

Шлюз Samsung NASA AC - KNX отличается простой монтажа и может быть установлен внутри собственного внутреннего блока кондиционера или в соответствующем месте вдали от кондиционера. Шлюз подключается одной стороной непосредственно к электронной схеме внутреннего блока кондиционера, а другой — к шине KNX. Кроме того, в зависимости от модели, шлюзы Samsung NASA могут осуществлять управление 1, 1-4, 4-8, 8-16 или 16-32 кондиционерами одновременно. Логические параметры и параметры преобразователя могут использоваться для экономии энергии, настраиваемых сцен, температурных ограничений и т.д.

Примечание: При переключении между режимами обогрева и охлаждения кондиционер должен оставаться выключенным.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Устройство	I TR830-005
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
Длина кабеля	Макс. 300 м
Режим ввода в эксплуатацию	Режим S
Максимальная влажность воздуха	< 90 % ОВ
Диапазон температур	Эксплуатация (-10 °С... 70 °С) Хранение (-25 °С... 100 °С)
Воспламеняемость	Невоспламеняющийся продукт
Цвет	Светло-серый
Габариты	88×62×27 мм (ШхВхГ)
Сертификация	Сертификат KNX
Конфигурация	Конфигурация с ETS



ФУНКЦИИ

- Устройство I TR830-005, может управлять кондиционерами синхронно с функцией многоадресной рассылки или независимо друг от друга.
- 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.
- Блок кондиционера Samsung NASA предоставляет уведомления об ошибках, которые могут возникнуть в случаях аварии или неисправности.
- Кондиционеры 1-16 должны быть подключены к порту A, а кондиционеры 16-32 — к порту B. Однако порты a и b должны быть изолированы друг от друга.