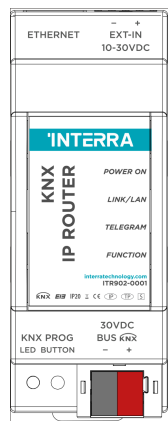


## KNX IP Роутер



Код товара	ITR902-0001
Источник питания	Источник питания KNX
Потребление тока	< 25 мА
IP-соединение	Разъем Ethernet RJ45
Способ ввода в эксплуатацию	Режим S
Тип защиты	IP 20
Диапазон температур	Эксплуатация (-5°C...45°C) Хранение (-20°C...60°C)
Максимальная влажность воздуха	< 90 RH
Цвет	Светло-серый и белый
Размеры	90 x 36 x 71 мм (В x Ш x Г)
Сертификация	Сертифицировано KNX
Конфигурация	Конфигурация с ETS

### ОПИСАНИЕ

ITR902-0001 — это устройство маршрутизации и туннелирования KNXnet/IP, которое функционирует как соединитель KNX IP линии/области. Внешний источник питания не требуется. Возможность адресации всех устройств шины в системе KNX делает сетевые операции менее времязатратными. Рабочие и фильтрующие состояния, а также неисправности и ошибки связи отображаются с помощью светодиодов. Доступен UPnP, и прошивку можно обновить через удобный веб-интерфейс.

ITR902-0001 соединяет два коммуникационных средства: Ethernet/IP и KNX TP, обеспечивая (для всех подключенных устройств шины):

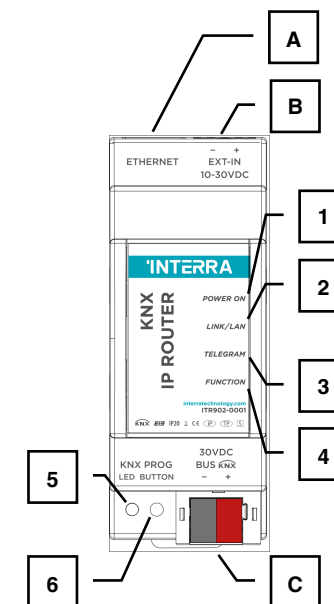
- Ввод в эксплуатацию
- Визуализация
- Обращение к сайту
- Протокол
- Параметры настройки
- Диагностические операции

ITR902-0001 может фильтровать трафик в соответствии с иерархией установки шины и встроенными таблицами фильтров для групповой связи. Настройка с подлинки может быть заблокирована. Фильтрация сообщений может быть временно деактивирована одним нажатием кнопки. Период автоматического возврата к нормальной работе настраивается через ETS. Для упрощения пусконаладки временный доступ к другим линиям также возможен без загрузки из ETS.

### МОНТАЖ, ПУСКОНАЛАДКА И ЗАМЕТКИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Устанавливать и вводить прибор в эксплуатацию разрешается только квалифицированному электрику или уполномоченному персоналу.
- При проектировании и строительстве электроустановок необходимо руководствоваться соответствующими техническими условиями, директивами и правилами, действующими в соответствующей стране.
- Для монтажа используйте только соответствующее оборудование в соответствии с EN 60715.
- Установка только в распределительных щитах и закрытых корпусах.
- Установка только на 35-мм DIN-рейку (TH35).
- Подключите линию шины KNX, как и для обычных соединений шины KNX, с помощью кабеля шины KNX, который должен быть зачищен и подключен к разъему KNX TP.
- Установка только в сухих помещениях.
- Должен быть обеспечен доступ к устройству для эксплуатации и визуального осмотра.
- Для ввода в эксплуатацию используйте ETS

### Схема подключения



1. Светодиод питания (Power LED)
2. Светодиод состояния Link/LAN (Link/LAN State LED)
3. Светодиод трафика телеграмм (Telegram Traffic)
4. Светодиод функции (Function LED)
5. Светодиод программирования KNX (KNX Programming LED)
6. Кнопка программирования (Programming Button)

- A. Разъем Ethernet
- B. Разъем Ext. - Вход 10-30 В DC
- C. Разъем KNX TP