

Дроссель

Номер заказа : 0581 00

Руководство по эксплуатации**1 Правила техники безопасности**

Установка и монтаж электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

При несоблюдении инструкций возможны повреждение прибора, возникновение пожара или других опасностей.

Опасность получения электрошока на всех участках шинной системы. При монтаже шины передачи данных открытые участки шины передачи данных закрывайте защитными планками.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

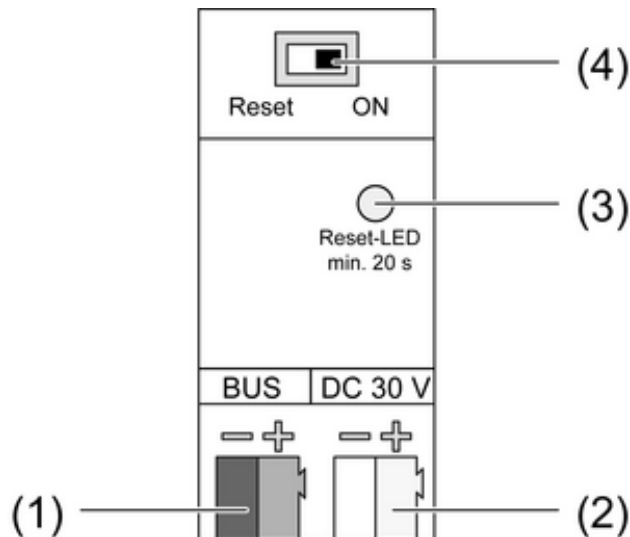
2 Конструкция прибора

Рисунок 1: Дроссель — вид спереди

- (1) Шинное соединение
- (2) Подключение 30 В пост. тока
- (3) LED, сброс, красный
Вкл.: Напряжение на шине отключено, линия шины замкнута накоротко.
- (4) Переключатель системного сброса для линии шины
Положение **ON**: Линия шины работает
Положение **Reset**: Линия шины сбрасывается в исходное состояние
- i** Сброс шины в исходное состояние продолжается не менее 20 секунд.

3 Функция**Системная информация**

Данный прибор является продуктом для системы KNX и соответствует директивам KNX. Условием для понимания являются деталированные специальные знания, полученные в процессе обучения по системе KNX.

Использование по назначению

- Развязка линии шины и подачи питания
- Монтаж на профильную монтажную шину с соответствии с DIN EN 60715 в нижнем распределителе

Свойства

- Возможна работа с и без шины передачи данных KNX
- Соединение с шиной передачи данных при помощи системы прижимных контактов
- Соединение для модуля ввода-вывода и питающего напряжения
- Переключатель системного сброса для отключения линии шины
- Индикаторный LED для состояния сброса

4 Информация для профессиональных электриков**ОПАСНО!**

Электрoшок при прикосновении к находящимся под напряжением частям вблизи зоны монтажа.

Электрoшок может привести к смерти.

Перед началом работ с прибором отсоедините его от сети и изолируйте все находящиеся под напряжением детали поблизости!

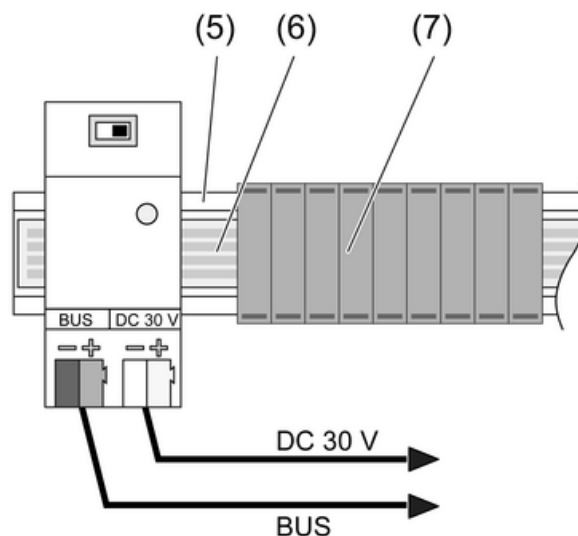
4.1 Монтаж и электрическое соединение**Установка и подключение устройства с шиной передачи данных**

Рисунок 2: Монтаж с шиной передачи данных и защитными планками

Шина передачи данных (6) вклеена в профильную монтажную шину (5).

- Защелкнуть устройство на профильной монтажной шине.
- Открытые участки шины передачи данных закрыть защитными планками (7).
- Подключите питающее напряжение к клемме (2)
- Подключите провод шины к клемме (1).

i Не используйте устройство без вставленных контактных зажимов.

Установка и подключение устройства без шины передачи данных

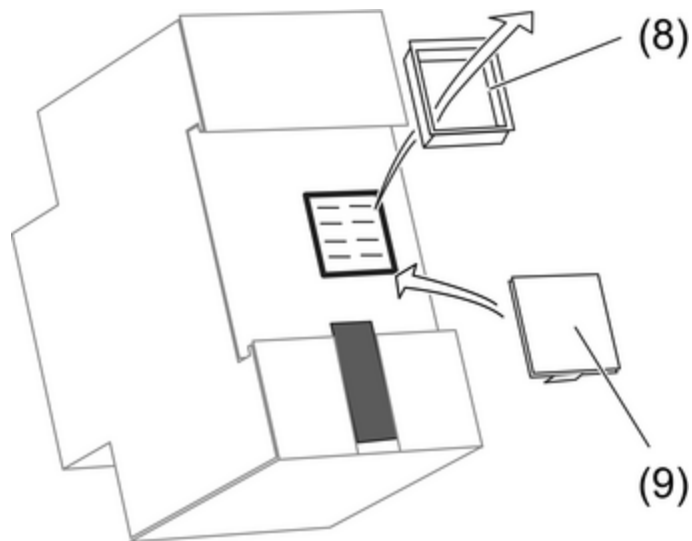


Рисунок 3: Изолирование контактов шины передачи данных

- На задней стенке устройства снять направляющую (8) контактов шины передачи данных. Для этого ввести маленькую отвертку сбоку между корпусом и направляющей (8) и отделить направляющую.
- Прилагающуюся изолирующую крышку (9) насадить на контакты шины передачи данных и, нажав на нее, зафиксировать со щелчком.
- Защелкнуть устройство на профильной монтажной шине.

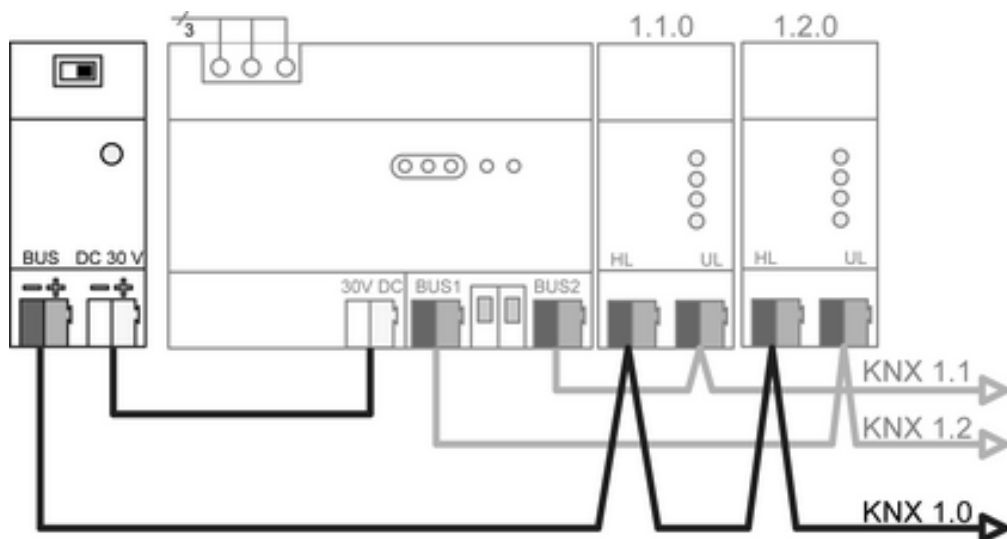


Рисунок 4: Пример подключения: подача питания, две линии и магистральная линия

- Подключите питающее напряжение к клемме (2)
- Подключите провод шины к клемме (1).

5 Приложение

5.1 Технические характеристики

Среда передачи данных KNX
Номинальный ток

TP1
640 мА (все выходы)

Подключение 30 В пост. тока	DC 29 ... 32 V SELV
Входное напряжение	Контактный зажим
Соединительный кабель	
Соединительный кабель шины	DC 28 ... 31 V SELV
Напряжение на выходе, шина	Контактный зажим
Соединительный кабель	
Температура окружения	-5 ... +45 °C
Температура хранения / транспортировки	-25 ... +70 °C
Монтажная ширина	36 мм / 2 TE

5.2 Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли.

Передайте или перешлите неисправные устройства без оплаты почтового сбора с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием). Они направляют устройства в Gira Service Center.

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-399

www.gira.de
info@gira.de