

Uniel

**Дополнительный
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ RS485-USB
для модулей управления**

**артикул
UCH-M291RU**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



www.uniel.ru

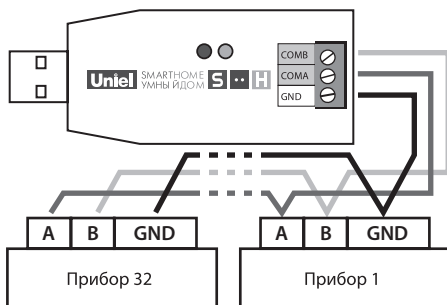
Данное руководство предназначено для изучения принципа работы преобразователя, его технических характеристик, правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Назначение и область применения

Преобразователь предназначен для подключения устройств с RS485 интерфейсом к персональному компьютеру через USB-порт.

Порядок подключения к RS485

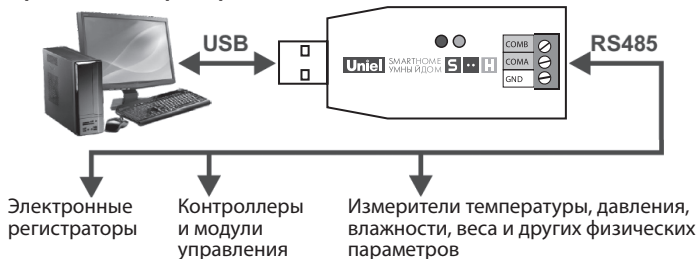
Необходимо соединить порты A, B (COM A / COM B) и GND в соответствии с приведенной схемой.



Порядок подключения к компьютеру

- установите программное обеспечение (драйвер) ModuleConnect в соответствии с инструкцией на диске;
- запустите одну из программ Light Control, Home Automation, Dimmer Control. Порядок настройки соединения описывается в инструкции к модулю).

Применение преобразователя:



Технические характеристики:

- Автоматическое определение направления передачи данных по RS485 есть
- Выходы интерфейса RS485 имеют защиту от статического электричества и подключения напряжения, В до 100
- Не требует внешнего питания, питание от USB
- Максимальная скорость передачи, Кбит/сек 512
- Индикаторы питания и направления передачи есть
- Поддержка USB1.1 и USB2.0 есть
- Возможность подключить к RS485 до 32 устройств есть
- Максимальная длина связи, м 900
- Диапазон рабочих температур, °C от -40 до +85
- Потребляемый ток, А < 0,2
- Габариты, мм 8x32x18
- Степень защиты IP20
- Преобразователь отображается в компьютере как COM-порт с любым назначенным номером.

Комплектация:

1. Преобразователь RS485-USB.
2. Руководство по эксплуатации.
3. CD (инструкция по установке, программа ModuleConnect).

Правила хранения и транспортировки

1. Транспортировка преобразователей должна осуществляться закрытым транспортом в транспортной таре, обеспечивающей сохранность изделий.
2. Не допускается бросать ящики с преобразователями.
3. Преобразователи должны храниться в упаковке в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 80% при отсутствии кислотных и других паров, вредно действующих на материалы модуля.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации преобразователя 1 год со дня приобретения. Изготовитель обязуется устранить неисправность или осуществить замену вышедшего из строя в течение гарантийного срока преобразователя при условии, что были соблюдены правила эксплуатации, транспортирования и хранения.

В период гарантийных обязательств обращаться: ЗАО «ТК Юни-маркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7 (499) 182-51-05

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь соответствует требованиям ГОСТ Р 50030.5.1-2005 (за исключением п. М9) (МЭК 60947-5-1:2003) и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: « » _____ 201__г.

Штамп технического контроля изготовителя:

Дата продажи: « » _____ 201__г.

Штамп магазина: