

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ USB/RS-485

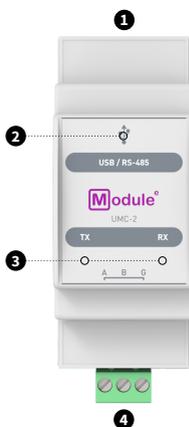
УМС-2

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Преобразователь интерфейсов УМС-2 предназначен для взаимного преобразования сигналов интерфейсов USB и RS-485 с обеспечением гальванической изоляции.

Устройство позволяет подключать персональный компьютер к промышленной шине RS-485. Питание устройства осуществляется от USB порта компьютера.

- Интерфейс USB 2.0
- Светодиодная индикация состояний
- Гальваническая развязка USB и RS-485
- Питание от USB
- Монтаж на DIN рейку 35мм



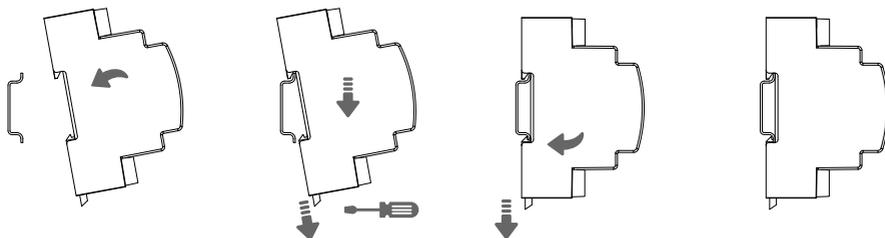
1. Порт USB Type B, female
2. Светодиод состояния порта USB
3. Светодиоды состояния передачи данных (TX/RX)
5. Клемма подключения шины RS-485

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель устройства	UMC-2	
Интерфейс USB		
Спецификация	USB 2.0	
Разъём	USB (Type B, Female)	
Передаваемые сигналы	D+, D-	
Максимальная длина кабеля USB	3 метра	
Скорость передачи данных	12 Мбит/с	
Интерфейс RS-485		
Количество коммутационных портов	1	
Передаваемые сигналы	A (Data+), B (Data-)	
Скорость передачи данных	9600 бит/с	
Тип передачи данных	Полудуплекс	
Светодиодная индикация приёма/передачи	Да	
Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам	0,5-2,0мм ²	
Поддерживаемые ОС	Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, Server 2008 R2 Linux 2.6.x / 3.x.x Mac OSX	
Питание устройства	от USB: 5В DC	
Максимальное потребление	100мА	0,5Вт
Диапазон рабочих температур	от 0 до + 45°С	
Влажность во время работы	от 5 до 95% (без конденсата)	
Степень защиты корпуса	IP 20, в чистой среде	
Тип монтажа	DIN рейка 35мм	
Размер	36,3 x 104 x 62мм (2TE)	
Вес	65г	

МОНТАЖ

Установка на DIN рейку



Демонтаж с DIN рейки

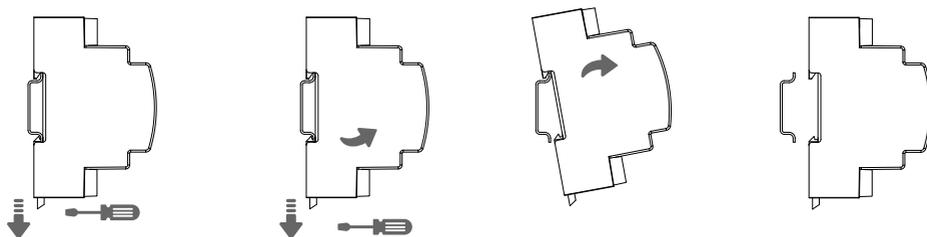
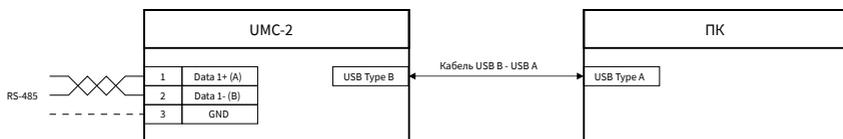


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Установка и подключение устройства должна осуществляться только квалифицированным персоналом! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с руководством по эксплуатации. (Полное руководство и регистры устройств можно скачать по адресу <https://module-electronic.ru/documents> или отсканировав QR-код внизу документа).

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: www.module-electronic.ru.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

М.П. Продавца

Подпись продавца _____

Название, адрес торгующей организации _____