

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА USB В RS485 СО ВСТРОЕННОЙ
ГРОЗОЗАЩИТОЙ
RS003I



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Лыткин И. В.

www.smartcable.ru

Назначение

Преобразователь RS003I применяется для увеличения количества последовательных портов компьютеров на базе ОС Windows и Mac OS, для чего подключается к имеющимся USB-портам.

Комплектация

1. Преобразователь RS003I – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
3. Упаковка – 1шт.

Особенности устройства

- Преобразование USB в RS485;
- Автоматическое переключение скорости передачи данных, скорость передачи до 115,2 Кбит/с на расстояние 1200 м;
- 2х проводной RS485 в режиме полудуплекс;
- Пассивное устройство, не требует питания;
- Поддержка USB2.0;
- Поддержка горячего подключения;
- Встроенный защитный изолятор на 3 КВ.

Внешний вид



Рис. 1 RS003I.

Схема подключения комплекта HW02

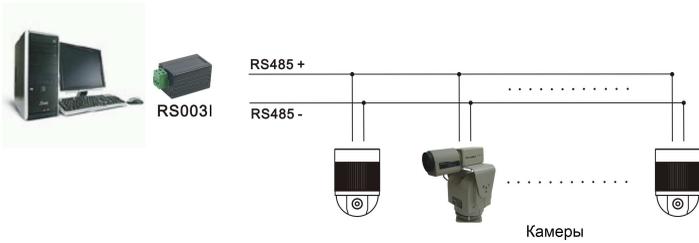


Рис. 3 Схема подключения

Примечание: при подключении устройства будьте внимательны, и следите за полярностью проводников интерфейса RS-485.

Технические характеристики

Модель		RS0031
Тип устройства		Преобразователь интерфейса USB в RS-485
Интерфейс		USB 2.0, RS-485
Режим работы		полудуплекс
Расстояние передачи		1200 м
Кол-во подключаемых устройств		До 32 (RS-485)
Скорость передачи		до 115,2 Кб/с
Разъёмы	Вход USB	USB Type B
	Выход RS485	Винтовые клеммы
Потребляемый ток		10 мА
Питание		От USB-порта
Встроенный защитный изолятор		3 кВ
Рабочая температура		0...55 °С
Температура хранения		-20...70 °С
Относительная влажность		95%
Размеры (Ш x В x Г, мм)		25 x 25 x 34
Масса, г		45

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.