

# SC&T

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА  
USB B RS485

**RS003I**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

[www.smartcable.ru](http://www.smartcable.ru)

## Назначение

Преобразователь RS003 применяется для увеличения количества последовательных портов компьютеров на базе ОС Windows и Mac OS, для чего подключается к имеющимся USB-портам.

## Комплектация

1. Преобразователь RS003 – 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;
- 2-х проводной RS485 в режиме полудуплекс;
- Возможность подключения до 32-х устройств на линию данных RS-485;
- Пассивное устройство, не требует питания;
- Поддержка USB2.0;
- Поддержка горячего подключения;

## Внешний вид



Рис.1 Внешний вид преобразователя интерфейса RS003

## Схема подключения

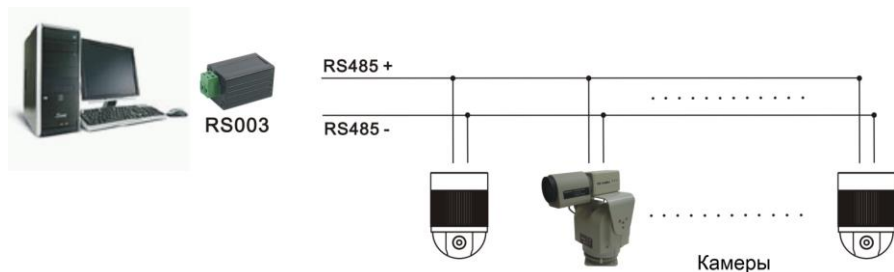


Рис.2 Схема подключения преобразователя интерфейса RS003

### **Внимание!**

При подключении устройства будьте внимательны, и следите за полярностью проводников интерфейса RS-485.

## Технические характеристики

Модель	RS003I	
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 Кбит/с	
Разъёмы	Вход USB	USB Type B
	Выход RS485	Винтовые клеммы
Потребляемый ток	10 мА	
Питание	От USB-порта	
Рабочая температура	0...55 °С	
Относительная влажность	до 95% без конденсата	
Вес (без упаковки), гр	45	
Размеры (ШхВхГ) мм	25х25х34	

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