

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Преобразователь интерфейса RS232 в RS485

RS001



RS 001I



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.smartcable.ru

Модель: RS001 - Преобразователь интерфейса RS232 в RS485

Модель: RS001I - Преобразователь-изолятор интерфейса RS232 в RS485

Отличительная особенность RS001I – встроенный защитный изолятор на 2,5кВ.



Рис.1 Внешний вид преобразователей интерфейса RS232 в RS485 RS001 и RS001I

Особенности оборудования:

- Розетка DB9 для интерфейса RS232; клеммная колодка для интерфейса RS485.
- 2-х проводной интерфейс RS485, дифференциальный сигнал, полу-дуплекс.
- Автоматическое переключение скорости передачи данных, скорость передачи до 115,200 бод на расстояние до 1200 метров.
- Возможно подключение до 32-х устройств на линию данных - RS-485.
- Не требует питания.

Подключение:

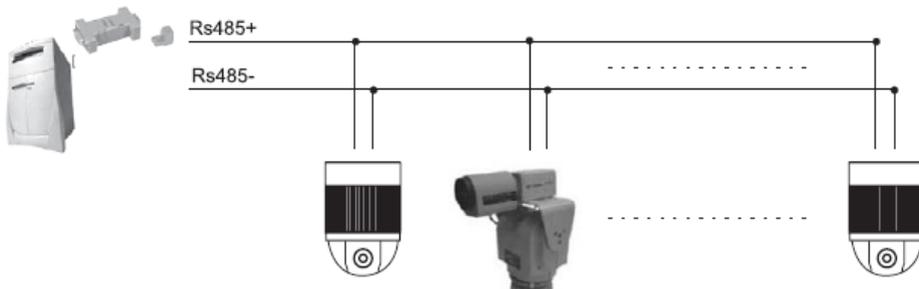


Рис.2 Типовая схема подключения преобразователей интерфейса RS232 в RS485 RS001 и RS001I

Технические характеристики:

Модель	RS001	RS001I
Вход	RS232	
Выход	RS485 (зелёный)	RS485 (чёрный)
Потребляемый ток	10mA (макс)	
Дальность передачи	До 1200 метров	
Количество подключаемых устройств	32	
Электропитание	-	
Рабочая температура	-40...+55°C	
Относительная влажность	до 95% без конденсата	
Размеры (ШxВxГ) мм	53x33x17	