



**V1 Electronics**

Группа ГРОСС-ЭЛЕКТРО

**SCT**

## ПАСПОРТ

**Преобразователь интерфейса RS232 в RS485  
RS001  
RS 001I**

сертификат соответствия  
№ РОСС ТW.МЕ61.А02718

ООО «В1 Электроникс»  
Москва, ул. Зверинецкая,  
д. 33/44, стр. 1  
(495) 781-3660  
[www.sct.net.ru](http://www.sct.net.ru)  
[support@perimetr.ru](mailto:support@perimetr.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.**



**RS001**



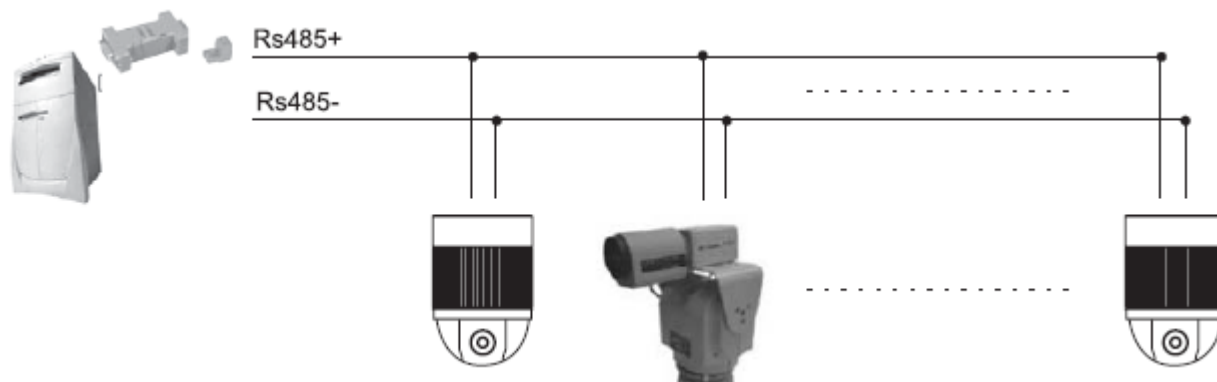
**RS001I**



### Характеристики:

- Розетка DB9 для интерфейса RS232; 2 клеммы для интерфейса RS485.
- 2 –х проводной интерфейс RS485, дифференциальный сигнал, полу-дуплекс.
- Не требует питания.
- 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.

### Схема установки:



### Технические характеристики:

Модель	RS001	RS001I
Вход	RS232	
Выход	RS485 (зелёный)	RS485 (чёрный)
Потребляемый ток	10mA (макс)	
Рабочая температура	-40...+55°C	
Температура хранения	-30...+70°C	
Дальность передачи	До 1200 метров	
Количество подключаемых устройств	32	
Электропитание	нет	
Размеры	53x33x17мм	