



Руководство по эксплуатации

МОДЕЛИ: AV-BOX SC714 и AV-BOX SC714I



Составил: Чернецов Г.Г.

www.av-box.ru

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ USB В RS485

МОДЕЛЬ: AV-BOX SC714, AV-BOX SC714I

Преобразователь интерфейса USB модели AV-BOX SC714 обеспечивает легкое добавление дополнительных или новых коммуникационных портов в компьютеры с операционной системой Windows или Macintosh через их собственные USB порты. Соединение RS-485 представляет собой концевой соединитель с 2 клеммами. Устройство питается от USB порта, поэтому не требует внешнего источника питания.

Модель AV-BOX SC714 - Преобразователь-изолятор USB в RS485

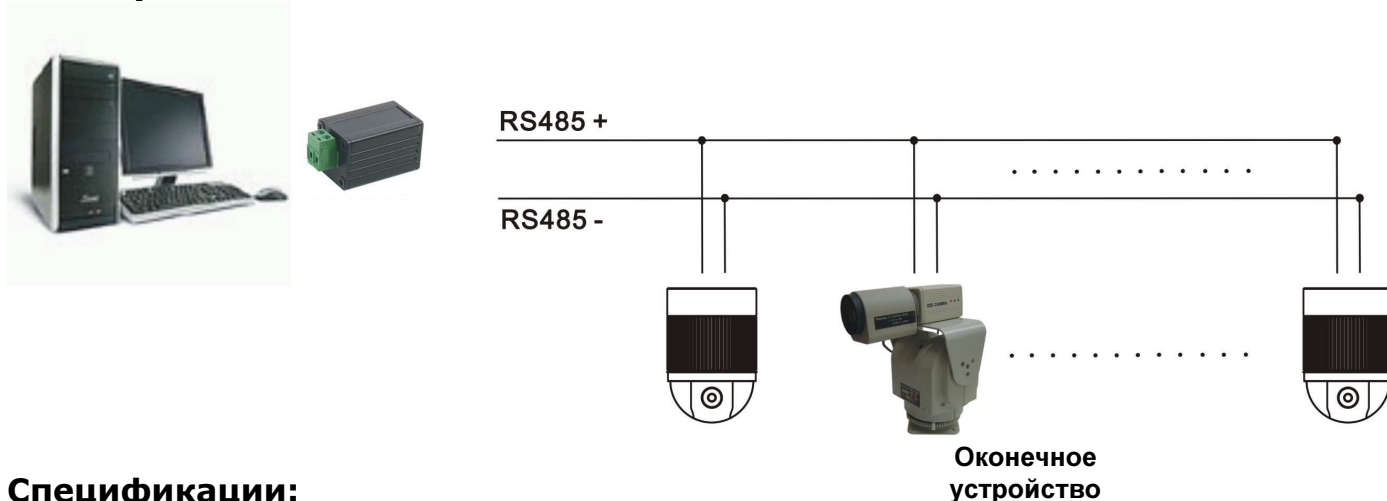
Основные характеристики:

- Преобразователь интерфейса USB в RS485.
- Двухпроводной, дифференциальные сигналы, полудуплекс.
- Не требует источника питания.
- Автоматическое переключение скорости передачи данных, скорость передачи до 115.200 бод на расстояние до 1200 метров.
- Возможно подключение до 32-х устройств на многоточечную линию данных RS-485.
- Совместим с USB 2.0.
- Питание от ПК.
- При подключении/отключении устройства не требуется перезагрузка
- Поддержка ОС Windows 98, ME, XP и 2000.
- Поддержка ОС Mac от 8.6 до 9.2.
- Программы-драйверы включены.

Модель AV-BOX SC714I - Преобразователь-изолятор USB в RS485

- Аналог AV-BOX SC714, но со встроенным защитным изолятором на 3 кВ.

Схема установки:



Спецификации:

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	AV-BOX SC714	AV-BOX SC714I
Вход	USB 2.0	
Выход	RS485	
Потребляемый ток	10 мА (макс.) от USB разъема	
Дальность передачи данных	1200 метров	
Количество подключаемых устройств	32	
Питание	X	
Температура	Рабочая: от 0 до 55°C, хранение: от -20°C до +70°C, влажность: до 95%	
Размеры (мм) (Ш x В x Г)	34 x 25 x 25	67,5 x 25 x 25
Вес (г)	45	65