



ПИ-1У-USB преобразователь интерфейсов USB RS-485



Преобразователь интерфейсов USB/RS-485 ПИ-1У-USB предназначен для передачи информации между интерфейсами USB и RS-485. Используется для объединения устройств в информационную сеть и для увеличения длины линии связи от персонального компьютера до устройства.

Особенности:

- подключение компьютера к RS-485 шине по USB;
- автоматический выбор направления преобразования;
- максимальная скорость передачи данных 115 кбит/с;
- оптронная развязка;
- питание от внешнего источника или USB шины;
- возможность крепления преобразователя к стене.

Технические характеристики

Габаритные размеры преобразователя, мм, не более	115x75x25
Масса, кг, не более	0,1
Напряжение питания, В	5...12
Мощность, потребляемая преобразователем, Вт, не более	2
Параметры питания на разъемах портов RS-485:	
с сетевым адаптером	12В, 1А
без сетевого адаптера	5В, 0.1А
Максимальная скорость передачи данных, кбит/с	115
Максимальное количество устройств на линии RS-485	32
Максимальная длина линии связи RS-485, м	1200
Интерфейс связи с компьютером	USB
Рабочие условия применения прибора:	
- температура окружающего воздуха, °С	-40...+55
- атмосферное давление, кПа	84...106,7
- относительная влажность (без конденсации влаги), %	2...98