



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.

**ЗАКАЗАТЬ**

**Отличительные 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.

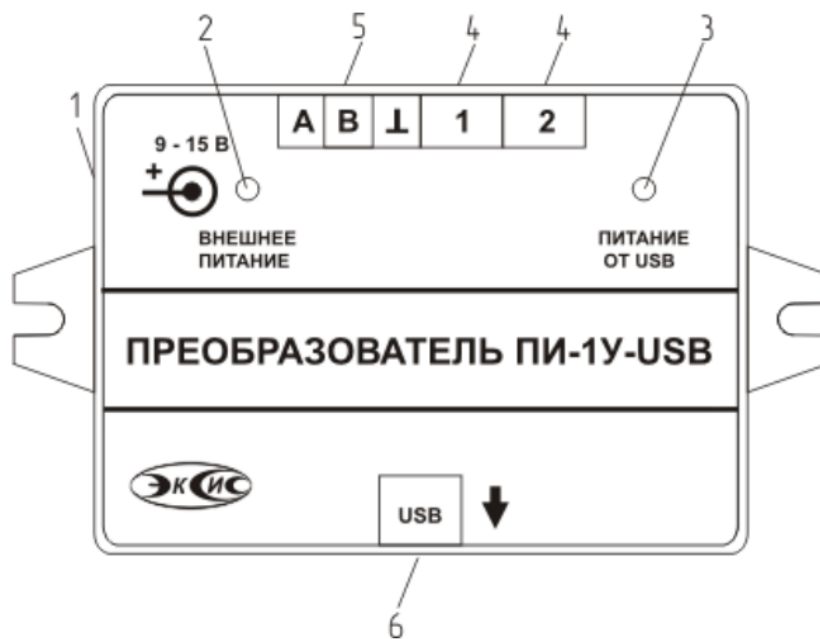
**Технические характеристики**

Наименование	Значение
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
Габаритные размеры преобразователя, мм, не более	115x75x25
Масса, кг, не более	0,1

**Стандартный комплект поставки:**

- Преобразователь интерфейсов ПИ-1У-USB - 1 шт.
- Сетевой адаптер 12В, 1А - 1 шт.
- Кабель USB, 1.5м - 1 шт.
- Кабель проверочный (ТР4Р4С вилка - ТР4Р4С вилка) - 1 шт.
- Диск с драйверами - 1 шт.
- Паспорт - 1 экз

**Внешний вид преобразователя:**



- 1 Разъем для подключения сетевого адаптера
- 2 Светодиод «Внешнее питание»
- 3 Светодиод «Питание от USB»
- 4 Разъем для подключения по интерфейсу RS-485
- 5 Клеммный разъем для подключения по интерфейсу RS-485
- 6 Разъем для подключения к компьютеру по интерфейсу USB