

# Преобразователь интерфейса USB/RS-485

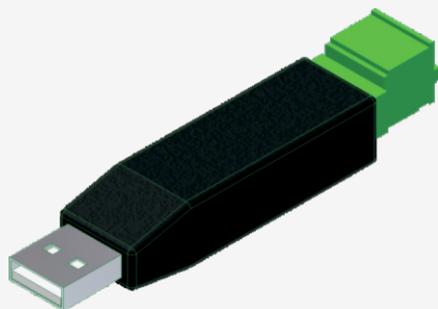
## Назначение

Преобразователь интерфейса USB/RS-485 осуществляет подключение персонального компьютера через интерфейс USB к линии сети RS-485. Преобразователь позволяет подключать в линию RS-485 до 255 устройств, осуществляет гальваническую развязку интерфейсов. Выбор направления передачи данных осуществляется автоматически.

В состав устройства входит терминатор 120 Ом (подключается переключателем на разъеме). Питание осуществляется через разъем USB (не требуется дополнительного источника питания). Преобразователь интерфейса снижает потребляемый ток при переходе компьютера в ждущий режим.

Преобразователь функционирует под управлением следующих операционных систем: Win XP/Vista/W 7 (включая 64-битные версии), Win CE, Mac OS, Linux. Совместим с программным обеспечением, работающим с COM-портами.

Преобразователь интерфейса снабжен светодиодной индикацией, сигнализирующей о включении устройства, а также отображающей текущий статус передачи данных.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Интерфейс компьютера	USB
Скорость, бод	600 – 115 200
Переключение направления передачи	автоматическое
Потребляемая мощность, Вт, не более	
— в рабочем режиме	0,25
— в ждущем режиме	0,001
Диапазон рабочих значений температуры, °С	от +10 до +45
Относительная влажность воздуха (среднегодовое значение), %	60 при 20°С
Диапазон рабочих значений атмосферного давления, кПа	от 86,6 до 106,7
Масса, г, не более	150
Средний срок службы, лет, не менее	5