

## Преобразователь интерфейса USB/RS-485

## Преобразователь интерфейса ТИШЖ.465449.101

### Назначение:

Преобразователь интерфейса USB/RS-485 ТИШЖ.465449.101 - высокоскоростной конвертор, позволяющий подключить устройство на шине RS-485 к USB-порту компьютера. Применяется для подключения ПК к оборудованию, имеющему только интерфейс дистанционного контроля и управления RS-485 (например, блок управления антенной БУА 3700 и БУА 9300), а также в системах мониторинга транспорта, в промышленности и других системах.



2016

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Максимальная скорость передачи данных, кбит/с	256
Автоматическое определение направления передачи	Есть
Автоматическая настройка скорости передачи данных	Есть
Количество приемопередатчиков в сети	до 32
Электропитание	от USB, внешнее питание не требуется
Максимальная длина кабеля, м	2
USB-протокол	Rev 2.0
Двухпроводная топология	RS-485 Half Duplex
Спецификация RS-485	EIA/TIA-485
Одновременная работа нескольких преобразователей	Есть
Поддержка ОС	XP/2003 Server/Vista/7
Согласующий резистор	120 Ом
Рабочая температура, °С	+5...+40
Температура хранения, °С	-50...+85
Относительная влажность при температуре +25°С, %, не более	80
Габаритные размеры, мм	50x20x10
Масса, кг, не более	0,05

## Датчик температурный

## Датчик температурный ТИШЖ.468213.001

### Назначение:

Датчик температурный ТИШЖ.468213.001 предназначен для измерения температуры окружающей среды и передачи данных по интерфейсу RS-485. Разработан на базе микросхемы DS18S20 и обеспечивает работу в диапазоне температур от -55°С до +125°С.

Используется для дистанционного измерения температуры в системах контроля и управления, мониторинга, в земных станциях спутниковой связи и в других системах.

Имеет герметичное исполнение, что позволяет использовать в любых системах без дополнительной защиты.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон измерения температуры	-55...+125°С
Точность измерения температуры:	
- в диапазоне -10...+85, °С	±0,5
- в диапазоне -55...+125, °С	±2,0
Время преобразования, мс	750, максимум
Интерфейс обмена данными	RS-485
Напряжение питания, В постоянного тока	3,0...5,5
Тип соединителя	MS3106E-18-1S
Габаритные размеры (без соединителя), мм	80x26x22
Масса, кг, не более	0,15