

Гарантия



Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «Конвертер интерфейсов USB–RS-232 TELEOFIS WR162», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 12 месяцев со дня приобретения. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в сопроводительной документации к продукции. Гарантия не распространяется на упаковку и комплектующие (кабели, блоки питания, антенны).

Настоящая гарантия не действует в случае, если:

- требуемые документы (гарантийный талон и товарный чек, накладная) не представлены или содержащаяся в них информация неполна либо неразборчива;
- в изделии обнаружены неисправности, возникшие в результате механических повреждений, попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
- в изделии обнаружены признаки постороннего вмешательства: следы вскрытия, пайки;
- был осуществлен ремонт изделия неавторизованным лицом или организацией.

Дата покупки _____

Печать продавца

Название и адрес сервисного центра:

АО «Телеофис»
117105, г. Москва, 1-й Нагатинский проезд, д. 2, стр. 34,
тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)
www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru

ПАСПОРТ

Конвертер интерфейсов
USB–RS-232
TELEOFIS WR162

Москва
2018

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели конвертер интерфейсов USB–RS-232 TELEOFIS WR162. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

WR162 — конвертер для взаимного преобразования сигналов интерфейсов USB и RS-232. Предназначен для подключения к УСПД TELEOFIS RTU102 для упрощения локальной настройки УСПД. Конвертер подключается к контактам RX, TX, GND УСПД и позволяет настраивать устройство через ПК с помощью кабеля micro-USB. Настройка УСПД производится с помощью программы RTU Configuration Tool.

Конвертер выполнен в виде платы в термоусадочной ленте с установленными разъёмами micro-USB и трехконтактным штыревым разъёмом RS-232 (RX, TX, GND). Имеет три светодиода для индикации статуса питания и приёма/передачи данных.

При первом подключении конвертера к ПК требуется установить драйвер, который можно скачать на сайте www.teleofis.ru.

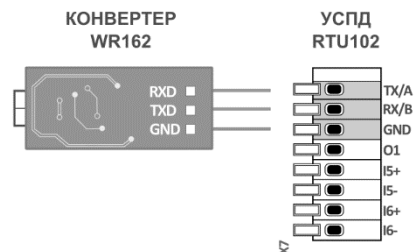
Технические характеристики

- Преобразователь USB–UART: Silicon Labs CP2105
- Интерфейс RS-232 (x1): штыревой разъём 3-Pin (RX, TX, GND)
- Интерфейс USB (x1): разъём micro-USB тип B
- Скорость передачи по UART: 300 бит/сек–2 Мбит/сек
- Буфер чтения и записи: 320 байт
- Питание: 4–5.25В, от USB-порта
- Светодиоды: PWR (питание, жёлтый цвет), RXD (приём данных, красный), TXD (передача данных, зелёный)
- Габариты (Д x Ш x В): 42 x 15 x 7 мм
- Вес: 2 гр
- Рабочая температура: -40...+85 °С
- Поддержка ОС: Windows XP/7/10, Linux

Модель и серийный номер:

Краткое руководство по подключению

1. Подключите конвертер WR162 к контактам **TX/A**, **RX/B** и **GND** УСПД TELEOFIS RTU102, как показано на схеме.



2. Подключите УСПД к ПК с помощью кабеля USB-A – micro USB-b (индикатор **PWR** конвертера загорится жёлтым). Установите драйвер для конвертера.
3. После подключения в меню **Диспетчер устройств** на ПК в разделе **Порты (COM и LPT)** появятся два COM-порта. Для подключения к УСПД используйте следующий порт:
 - *Silicon Labs Dual CP2105 USB to UART Bridge: Enhanced COM Port***Внимание!** Если в настройках программы RTU Configuration Tool у вас поставлен флажок **Включить автоматический поиск устройства**, то программа найдёт нужный COM-порт автоматически.
4. На УСПД нажмите кнопку **SB1** для перехода в режим настройки, после чего в программе RTU Configuration Tool нажмите кнопку **Считать настройки**. Индикаторы **RXD** и **TXD** конвертера начнут попеременно мигать красным и зеленым цветом.

Комплектация

- Конвертер интерфейсов TELEOFIS WR162
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка