

## 7. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Конвертер интерфейсов TELEOFIS WR121», приобретенный с настоящим гарантийным талоном, и действует 12 месяцев со дня приобретения. Гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. 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.

### Модель и серийный номер:

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  
TELEOFIS WR121

Москва


## 1. Описание продукта

TELEOFIS WR121 — промышленный конвертер для взаимного электрического преобразования сигналов последовательных интерфейсов RS-232, RS-485 и интерфейса USB. Конвертер имеет автоматическое определение скорости. Питание осуществляется от USB-порта или от внешнего источника постоянного тока 7-30В DC.

## 2. Технические характеристики:

- Интерфейсы:
  - 1 x RS-232 (**RS-232**), разъём – DB-9F
  - 1 x RS-485 (**RS-485**), разъём – разрывной клеммник (шаг - 3,81мм)
- Скорость: 1200-115200 бит/сек (автоопределение)
- 1 x USB (**USB**), разъём – USB-B
- Питание: через разъём USB-B - 4,5-5,5В, через разъём 6P6C (**PWR**) - 7-30В DC, ток потребления – не более 20мА
- Габаритные размеры: 75 x 67 x 36 мм
- Рабочая температура: -40...+55 °С
- Вес: 120 гр

## 3. Описание контактов разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
<b>PWR</b> Разъём – 6P6C 	1	Вход внешнего питания 7-30VDC
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
<b>RS-485</b> Разъём – разрывной клеммник	G	Экран линии RS-485
	A	Сигнал «А+» линии RS-485
	B	Сигнал «В-» линии RS-485
<b>RS-232</b> Разъём – DB-9F	1	NC (не используется)
	2	Выход «TX»
	3	Вход «RX»
	4	Вход «DTR»
	5	Земля
	6	Выход «DSR»
	7	Вход «CTS»
	8	Выход «RTS»
	9	NC (не используется)

## 4. Комплектация

- Конвертер интерфейсов TELEOFIS WR121
- Кабель соединительный USB B – USB A
- Ответная часть разъема RS-485\* (1 шт.)
- Комплект креплений
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

## 5. Типы монтажных креплений

Тип монтажного крепления определяется дополнительным кодом-буквой в названии модели (см. этикетку):

- H** – двойное пластиковое крепление на DIN-рейку
- V** – одинарное пластиковое крепление на DIN-рейку
- S** – настольное исполнение, резиновые приборные ножки
- R** – металлическое крепление на DIN-рейку
- T** – комплект креплений на стену

## 6. Инструкция по подключению

- Для использования конвертера на ПК перед первым подключением установите драйвер FTDI **CDM v2.12.00 WHQL Certified**. Драйвер можно скачать на сайте [www.teleofis.ru](http://www.teleofis.ru) на странице конвертера TELEOFIS WR121.
- Подключите цепи интерфейсов RS-232 и/или RS-485.
- Подключите устройство к ПК через кабель USB (в комплекте). Устройство готово к работе.

Опционально: если вам необходимо преобразовывать данные интерфейсов RS-232 и RS-485 без подключения к ПК, подключите конвертер к источнику низковольтного питания 7-30В DC через разъём **PWR**.

**Внимание!** При сохранении основных параметров производитель оставляет за собой право вносить изменения в те или иные узлы и детали изделия без предварительного уведомления потребителя.

\* Тип ответной части – клеммная колодка с винтовым зажимом (размер шага – 3.81мм).  
Рекомендуем использовать PHOENIX MC 1,5/ x-ST-3,81 (где x количество контактов).