

7. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Терминал GPRS TELEOFIS WRX400-R2», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 48 месяцев со дня приобретения. Гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантийное обслуживание осуществляется 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:

Дата покупки _____

Печать продавца

Название и адрес производства:

АО «Телеофис»

117105, г. Москва, Варшавское ш., 28А (технопарк «Нагатино»),
тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)

www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru

Произведено в России

ПАСПОРТ

Терминал GPRS TELEOFIS WRX400-R2

1. Описание продукта

TELEOFIS WRX400-R2 – промышленный терминал для передачи данных по каналам GPRS и CSD в GSM сетях. Спроектирован для установки внутрь счётчиков электроэнергии Альфа А1140 и Альфа А1700 производства ООО «Эльстер Метроника». Предназначен для работы в системах удалённой диспетчеризации и контроля приборов и объектов.

Терминал выполнен в виде одноплатного микроконтроллерного устройства в пластиковом корпусе. Имеет два слота для SIM-карт, интерфейсы RS-232, RS-485, а также интерфейс USB для настройки через ПК. Встроенный процессор обеспечивает передачу данных в «прозрачном» режиме через GPRS-канал по протоколу TCP/IP. Питание осуществляется от источника переменного тока напряжением 85-265 В через двухконтактный винтовой разъём. Вход питания защищен самовосстанавливающимся предохранителем.

2. Технические характеристики

Параметры модуля:

- Модуль GSM: Telit GL865-Dual V3.1
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- GPRS class 10, скорость: 85.6 Кбит/сек (DL), 42.8 Кбит/сек (UL)
- Скорость передачи по CSD: до 9600 бит/сек

Интерфейсы и разъёмы:

- 2 x SIM-слота, тип – mini-SIM (SIM1, SIM2)
- 1 x RS-232. Разъём – винтовой клеммник 2-pin.
Скорость: 1200-115200 бит/сек
- 1 x RS-485 неизолированный. Разъём – винтовой клеммник 2-pin.
Скорость: 1200-115200 бит/сек. Дальность связи: до 1000 м (на 9600 бит/сек). Терминальный резистор: встроенный (120 Ом).
- 1 x USB 2.0 для настройки: разъём – mini-USB B
- 1 x вход «АЦП», настраиваемый как «сухой контакт (I1)
- 1 x антенный разъём SMA-f

Общие характеристики:

- Габариты корпуса: 165 x 75 x 35 мм
- Вес: 85 г
- Рабочая температура: -40...+65°C
- Наробotka на отказ: 100 000 часов

3. Описание контактов внешних разъёмов

Контакт	Назначение
6-контактный винтовой разъём	
A	Сигнал А+ интерфейса RS-485
B	Сигнал В- интерфейса RS-485
TX	Выход TX данных интерфейса RS-232
RX	Вход RX данных интерфейса RS-232
GN	Земля
I1	Вход типа "АЦП"
2-контактный винтовой разъём	
220V AC	Вход сетевого питающего напряжения ~220В
	Вход сетевого питающего напряжения ~220В
Примечание: – для подключения сигнальной земли RS-232 используйте контакт GN – для подключения сигнальной земли I1 используйте контакт GN	

4. Электрические параметры

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.	Ед.
Напряжение питания, переменное	85	220	265	В
Потребляемая мощность			6	Вт
Входное измеряемое напряжение на входе I1	0		5	В
Допустимое постоянное перенапряжение на входе I1			30	В

5. Комплектация

- Терминал GPRS TELEOFIS WRX400-R2
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

6. Светодиодные индикаторы

- PWR — индикатор наличия питания
- NET — индикатор статуса соединения
- TX — индикатор передачи данных
- RX — индикатор приёма данных

Доступ к конфигурации устройства осуществляется через интерфейс USB (разъём — mini-USB B) при помощи программы настройки **WRX Configuration Tool**. Пароль для доступа к настройкам по умолчанию «0000».

Полную инструкцию к терминалу и программное обеспечение вы можете найти на сайте www.teleofis.ru

Внимание! Терминал WRX400-R42 не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация терминала должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.

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