

Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «GPRS-терминал TELEOFIS WRX400-R2», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 48 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

GPRS-терминал TELEOFIS WRX400-R2

Вы приобрели современный GPRS терминал TELEOFIS WRX400-R2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

WRX400-R2 – промышленный терминал со встроенным источником питания для передачи данных по каналу GPRS 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. Конструктивно выполнен в виде одноплатного микроконтроллерного устройства в пластиковом корпусе. Оснащен двумя слотами для SIM-карт, интерфейсами RS-485 и RS-232 и интерфейсом USB 2.0 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.

Технические характеристики:

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual V3
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- GPRS: class 10 – скорость: приёма до 85.6 кбит/сек, передачи до 42.8 кбит/сек
- Слот для SIM-карт (x2)
- Интерфейсы: RS-485 (x1), RS-232 (x1)
Скорость RS-485/RS-232: 1200-115200 бит/сек
Объем входного буфера данных: 1024 байт
Дальность связи по RS-485: до 1000 м (на 9600 бит/сек)
Терминальный резистор: встроенный (120 Ом)
- Интерфейс USB 2.0 для настройки, разъём — mini-USB тип B (x1)
- Вход типа "АЦП", настраиваемый как "сухой контакт" (x1)
- Антенный разъём: SMA (x1)
- Габариты корпуса: 165 x 75 x 35 мм
- Вес: 85 г

Описание контактов внешних разъёмов

Контакт	Назначение
6-контактный винтовой разъём	
A	Сигнал "А+" линии RS-485
B	Сигнал "В-" линии 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
Светодиодная индикация	
PWR	Индикатор наличия питания
RX	Индикатор приёма данных
TX	Индикатор передачи данных
NET	Индикатор статуса соединения

* для подключения сигнальной земли RS-232 используйте контакт GN

** для подключения сигнальной земли I1 используйте контакт GN

Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	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
Температура эксплуатации	-40		+70	°С
Температура хранения	-45		+80	°С
Наработка на отказ		100 000		час
Средний срок службы		10		лет

Комплектация:

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

Модель и серийный номер:

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

Полную инструкцию и программное обеспечение Вы можете найти на сайте www.teleofis.ru

Внимание! Монтаж и эксплуатация терминала WRX400-R2 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.