

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 WRX708-R4», приобретенный с настоящим гарантийным талоном, и действует 24 месяца 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:

ОАО «Телеофис»
115230, г. Москва, Электролитный проезд, д.1 корп.3,
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 WRX708-R4 v4.1**

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GPRS терминал TELEOFIS WRX708-R4. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

WRX708-R4 – промышленный терминал для передачи данных по каналу GPRS в GSM сетях. Предназначен для работы в системах удалённой диспетчеризации и контроля приборов и объектов. Терминал выполнен в прочном металлическом корпусе. Оснащен последовательным интерфейсом RS-485 и интерфейсом USB 2.0 для удалённой настройки через ПК. Питание осуществляется от внешнего источника постоянного тока. Встроенный процессор обеспечивает передачу данных в «прозрачном» режиме через сервис GPRS по протоколу TCP/IP.

Технические характеристики:

- GSM модуль Telit GL868-Dual
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- GPRS: прозрачное TCP-соединение
- GPRS: class 10 – скорость приёма до 85.6 кбит/сек, передачи до 42.8 кбит/сек
- CSD: до 9600 бит/сек
- 2 слота для SIM карт
- Внешний интерфейс: RS-485 (1200-115200 бит/сек)
- Дальность связи по RS-485: до 1 000 м на 9600 бит/сек
- Нагрузочная способность RS-485: 32 единичных нагрузки
- Гальваническая развязка RS-485
- Один дискретный выход типа «открытый коллектор»
- Один вход типа «АЦП» (настраиваемый как «сухой контакт»)
- Антенный разъем: SMA
- Габариты корпуса: 110x67x36 мм
- Вес: 125 г

Комплектация:

- GPRS терминал TELEOFIS WRX708-R4
- Ответные части разъёмов I/O и RS485
- Комплект креплений на стену (исполнение **T**)
- Одинарное крепление на DIN рейку (исполнение **V**)
- Двойное крепление на DIN рейку (исполнение **H**)
- Металлическое крепление на DIN рейку (исполнение **R**)
- Резиновые приборные ножки (исполнение **S**)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Типы монтажных креплений:

GPRS терминал WRX708-R4 может поставляться с различными вариантами монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в названии модели терминала.

Модель и серийный номер:

Внимание! Монтаж и эксплуатация терминала WRX708-R4 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.

Описание контактов разъёмов

Обозначение	Номер контакта	Назначение
I/O	1 (G)	Земля
	2 (O1)	Выход типа «открытый коллектор» OUT1
	3 (I1)	Вход типа «АЦП»
PWR 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используется
	6	Земля
RS-485	1 (G)	Экран линии RS-485 (подключается при необходимости)
	2 (A)	Сигнал «A+» линии RS-485
	3 (B)	Сигнал «B-» линии RS-485
	4 (T)	Выход 1 встроенного терминального резистора 120 Ом *
	5 (T)	Выход 2 встроенного терминального резистора 120 Ом *

* Для подключения в линию RS-485 терминального резистора необходимо замкнуть контакты №4 (T) и №5 (T) между собой.

Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания, постоянное, Упит.	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Упит.=12В)	25	200	400	мА
Напряжение, коммутируемое выходом O1 (OUT1)		30	50	В
Ток, коммутируемый выходом O1 (OUT1)		200	500	мА
Входное измеряемое напряжение I1 (ADC1)	0		5	В
Допустимое постоянное перенапряжение на входе I1			30	В
Пиковое напряжение изоляционного барьера RS-485: (1 минута, по UL 1577)		2500		В
Максимальное рабочее напряжение изоляционного барьера RS-485: (VDE 0884 Part 2)		560		В
Рабочая температура	-40		+65	°C

Доступ к конфигурации устройства осуществляется через интерфейс USB (тип разъёма - mini-USB) при помощи специальной 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