

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «3G/GPRS-терминал TELEOFIS WRX900-R4 (rel.5.0)», 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, 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

3G/GPRS-терминал TELEOFIS WRX900-R4 (rel.5.0)

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный 3G/GPRS-терминал TELEOFIS WRX900-R4 (rel.5.0). Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

WRX900-R4 (rel.5.0) – промышленный терминал для высокоскоростной передачи данных по сетям сотовой связи HSPA/UMTS/GPRS. Предназначен для работы в системах удалённой диспетчеризации и контроля приборов и объектов. Терминал выполнен в прочном металлическом корпусе. Оснащен последовательным интерфейсом RS-232 и интерфейсом USB 2.0 для настройки через ПК. Питание осуществляется от внешнего источника постоянного тока. Встроенный процессор обеспечивает передачу данных в «прозрачном» режиме по протоколу TCP/IP.

Технические характеристики:

- 3G-модуль: Telit UL865
- Диапазоны: UMTS 900/2100 МГц, GSM 900/1800 МГц
- Передача данных: GPRS, EDGE, UMTS, HSPA
- Скорость передачи данных:
по 3G — до 7,2 Мбит/сек (DL), до 5,76 Мбит/сек (UL)
по GPRS class 10 — до 85.6 Кбит/сек (DL), до 42,8 Кбит/сек (UL)
по CSD — до 9600 бит/сек
- Слот для SIM-карт (x2)
- Внешний интерфейс: RS-232 (1200-115200 бит/сек) (x1)
Объем входного буфера данных: 1024 байт
- Интерфейс для настройки USB 2.0 (x1): разъём mini-USB тип B
- Входы для подключения питания 7-30В (x2)
- Вход для подключения датчиков (x1): тип«АЦП»
- Антенный разъем (x1): тип SMA
- Габариты корпуса (для креплений H, S, R, T): 81 x 67 x 36 мм
- Габариты корпуса (для крепления V): 76 x 65 x 35 мм
- Вес: 135 г

Описание контактов разъёмов:

Обозначение	Номер контакта	Назначение
PWR 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используется
	6	Земля
RS-232	1	Выход -6В
	2	Выход TX данных интерфейса RS-232
	3	Вход RX данных интерфейса RS-232
	4	Не используется
	5	Сигнальная земля
	6	Выход CTS интерфейса RS-232
	7	Вход RTS интерфейса RS-232
	8	Выход CTS интерфейса RS-232
	9	Выход +6В
I/O	G	Земля
	V	Положительный вход внешнего питания *
	I1	Вход типа «АЦП»

* при питании терминала через разъём PWR может работать как выход 7-30В для питания внешних устройств.

Дополнительные характеристики:

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания, постоянное	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Uпит=12В)	25	200	400	мА
Напряжение на выходе V	Uпит.-1	Uпит. - 0,5	Uпит.	В
Ток на выходе V **		500	600	мА
Входное измеряемое напряжение I1	0		5	В
Допустимое постоянное перенапряжение I1			30	В
Рабочая температура	-40		+70	°С
Наработка на отказ		100 000		часов
Средний срок службы		10		лет

** при использовании блока питания достаточной мощности.

Светодиодные индикаторы:

- **NET** — индикатор статуса соединения
- **TX** — индикатор передачи данных по 3G/GPRS-каналу
- **RX** — индикатор приёма данных по 3G/GPRS-каналу
-  — индикатор уровня GSM-сигнала

Комплектация:

- 3G/GPRS-терминал TELEOFIS WRX900-R4 rel.5.0
- Ответная часть разъёма I/O
- Комплект креплений (см. “Типы монтажных креплений”)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Типы монтажных креплений:

3G/GPRS-терминал WRX900-R4 rel.5.0 поставляется с различными вариантами монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в названии модели терминала.

- **H** — два пластиковых крепления на DIN-рейку
- **V** — два пластиковых крепления на DIN-рейку (спец. корпус)
- **R** — металлическое крепление на DIN-рейку
- **T** — комплект креплений на стену
- **S** — резиновые приборные ножки

Модель и серийный номер:

Внимание! Монтаж и эксплуатация терминала WRX900-R4 rel.5.0 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.

Настройка терминала осуществляется через интерфейс USB (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