

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 WRX768-R6U v.4.2», приобретенный 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 WRX768-R6U v.4.2****Уважаемый Покупатель!**

Вы приобрели современный GPRS-терминал TELEOFIS WRX768-R6U v.4.2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

WRX768-R6U v.4.2 – промышленный терминал для передачи данных по каналу GPRS в GSM сетях. Предназначен для работы в системах удалённой диспетчеризации и контроля приборов и объектов. Прибор выполнен в герметичном корпусе из ударопрочного ABS пластика. Оснащен двумя последовательными интерфейсами (RS-485 и RS-232), встроенным блоком питания от сети ~220В и интерфейсом USB 2.0 для настройки через ПК. Встроенный процессор обеспечивает передачу данных в «прозрачном» режиме по протоколу TCP/IP.

**Технические характеристики:**

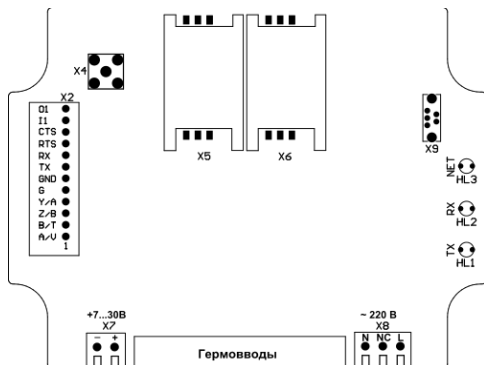
- GSM-модуль: Telit GL868-DUAL V3
- Диапазоны: GSM 900/1800 Мгц
- GPRS: class 10 – скорость приёма до 85.6 кбит/сек
- CSD: до 9600 бит/сек
- Слот для SIM-карт (x2)
- Интерфейс RS-232: 1200-115200 бит/с (x1)
- Интерфейс RS-485 гальванически изолированный: 1200-115200бит/с (x1)  
Объем входного буфера данных: 1024 байт  
Дальность связи по RS-485: до 1 000 м на 9600 бит/сек
- Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Интерфейс для настройки: USB 2.0, разъем mini-USB тип B (x1)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Дискретный выход типа «открытый коллектор» (x1)
- Выход 7,5В для питания внешних устройств (x1)
- Вход типа «АЦП» (настраиваемый как «сухой контакт») (x1)
- Класс защиты корпуса — IP65 (материал — ABS пластик)
- Нароботка на отказ: 100 000 часов
- Габариты корпуса: 145 x 108 x 57 мм
- Вес: 240 г

## Комплектация

- GPRS-терминал TELEOFIS WRX768-R6U v.4.2
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Ответные части разъёмов X7 и X8
- Лента для герметизации вводных соединений
- Упаковка

## Модель и серийный номер

### Схема расположения и обозначение разъёмов



**X4** — разъём типа SMA для подключения антенны

**X5** — держатель основной SIM-карты №1

**X6** — держатель резервной SIM-карты №2

**X7** — разъём питания от источника постоянного напряжения

**X8** — разъём питания от сети ~220В

**X9** — разъём mini-USB для подключения к компьютеру

**HL1, HL2, HL3** — светодиодные индикаторы TX, RX, NET

**Внимание!** Монтаж и эксплуатация терминала WRX768-R6U v.4.2 должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.

## Описание контактов разъёмов

Обозначение	Номер Контакта	Назначение
<b>X2</b>	1 (A/V)	Выход 7,5В для питания внешних устройств
	2 (B/T)	Вывод встроенного терминального резистора*
	3 (Z/B)	Сигнал «B-» линии RS-485
	4 (Y/A)	Сигнал «A+» линии RS-485
	5 (G)	Контакт для подключения экрана кабеля RS-485
	6 (GND)	Земля
	7 (TX)	Выход данных «TX» интерфейса RS-232
	8 (RX)	Вход данных «RX» интерфейса RS-232
	9 (RTS)	Выход «CTS/RTS» интерфейса RS-232
	10 (CTS)	Вход «CTS/RTS» интерфейса RS-232
	11 (I1)	Вход типа «АЦП»
	12 (O1)	Выход типа «открытый коллектор»
<b>X7</b>	- (GND)	Земля
	+ (+12В)	Вход внешнего питания **
<b>X8</b>	~220В (N)	Вход сетевого питающего напряжения ~220В
	NC	Не используется
	~220В (L)	Вход сетевого питающего напряжения ~220В

\* Для подключения в линию RS-485 терминального резистора необходимо замкнуть контакты №2 (Т) и №4 (А) между собой.

\*\* При питании устройства от сети 220В может быть использован как выход для питания внешних устройств.

## Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания, постоянное	7	12	30	В
Напряжение питания, переменное	85	220	265	В
Потребляемый ток (при Uпит=12В)	25	200	400	мА
Ток, коммутируемый выходом «O1»***		200	500	мА
Напряжение, коммутируемое выходом «O1»		30	50	В
Пик. напряжение изоляционного барьера RS-485		2500		В
Раб. напряжение изоляционного барьера RS-485		560		В
Рабочая температура	-40		+70	°C

\*\*\* При использовании внешнего блока питания достаточной мощности.

**Полную инструкцию и программное обеспечение  
Вы можете найти на сайте [www.teleofis.ru](http://www.teleofis.ru)**