

7. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Терминал GPRS TELEOFIS WRX768-R6U v.4.2», приобретенный 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 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

Терминал GPRS TELEOFIS WRX768-R6U v.4.2

1. Описание продукта

TELEOFIS 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.

Терминал имеет последовательные интерфейсы RS-485 и RS-232, встроенный блок питания от сети ~220В и интерфейс USB 2.0 для настройки через ПК. Встроенный процессор обеспечивает передачу данных в «прозрачном» режиме по протоколу TCP/IP.

2. Технические характеристики

Параметры модуля:

- GSM-модуль: Telit GL865-Dual V3.1
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
Скорость передачи: по GPRS: class 10: до 85.6 кбит/сек;
по CSD: до 9600 бит/сек

Интерфейсы и разъёмы:

- 2 x слота для SIM-карт, тип - mini-SIM
- 1 x RS-232. Разъём – DB9-F. Скорость: 1200-115200 бит/сек
- 1 x RS-485, изолированный. Скорость: 1200-115200 бит/сек.
Дальность связи: до 1000 м на 9600 бит/сек
- Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Объем входного буфера данных: 1024 байт
- 1 x USB 2.0: разъём - mini-USB тип B
- 1 x дискретный выход типа «открытый коллектор»
- 1 x вход типа «АЦП», настраиваемый как «сухой контакт»
- 1 x антенный разъем SMA-f

Общие характеристики:

- Габариты корпуса: 145 x 108 x 57 мм
- Корпус: герметичный пластик ABS (класс защиты IP65)
- Вес: 240 г
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Наробotka на отказ: 100 000 часов

3. Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
X2	1 (A/V)	Выход 7,5В для питания внешних устройств
	2 (B/T)	Выход встроенного терминального резистора*
	3 (Z/B)	Сигнал «В-» линии RS-485
	4 (Y/A)	Сигнал «А+» линии RS-485
	5 (G)	Контакт для подключения экрана кабеля RS-485
	6 (GND)	Земля
	7 (TX)	Выход TX интерфейса RS-232
	8 (RX)	Вход 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»
X7	- (GND)	Земля
	+ (+12В)	Вход внешнего питания**
X8	~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 12В для питания внешних устройств.

4. Электрические параметры

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.	Ед.
Напряжение питания (DC)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Uпит = 12В)	10		100	мА
Напряжение питания (AC)	85	220	265	В
Потребляемый ток (при Uпит = 220В)	2		20	мА
Ток на выходе O1***			500	мА
Напряжение на выходе O1		30	50	В
Пик. напряжение изоляционного барьера RS485		2500		В
Раб. напряжение изоляционного барьера RS485		560		В

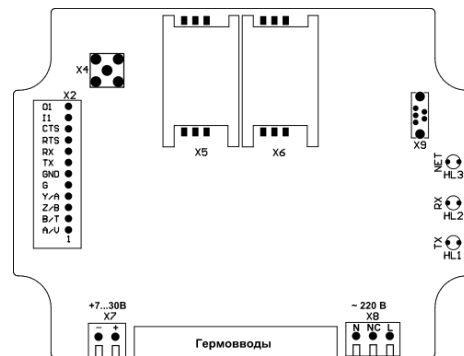
*** При использовании блока питания достаточной мощности.

5. Комплектация

- Терминал GPRS TELEOFIS WRX768-R6U v.4.2
- Ответные части разъёмов X7**** и X8****
- Лента для герметизации вводных соединений
- Дюбели (2 шт.) и саморезы (2 шт.)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

**** Тип ответной части – клемная колодка с винтовым зажимом (размер шага – 3,81 мм).

6. 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! Терминал WRX768-R6U v.4.2 не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация терминала WRX768-R6U v.4.2 должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.

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