

Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «GSM-модем TELEOFIS RX108-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

GSM-модем TELEOFIS RX108-R2

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX108-R2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

RX108-R2 – промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM/GPRS. Выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Подключение происходит через гальванически изолированный интерфейс RS-485. Питание модема осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением 7–30 В.

Технические характеристики

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual V3
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- CSD: до 9600 бит/сек
- GPRS class 10: скорость приема до 85.6 кбит/с, передачи до 42.8 кбит/с
- Слот для SIM-карты (x1)
- Внешний интерфейс: RS-485 изолированный (x1)
Скорость передачи по 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
Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Встроенный сторожевой таймер перезагрузки (WatchDog)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Напряжение питания: 7–30В DC
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габариты корпуса: 105 x 78 x 37 мм
- Вес: 120 гр
- Наработка на отказ: 100 000 часов

Комплектация

- GSM-модем TELEOFIS RX108-R2
- Ответные части разъёмов RS485 и XS2
- Комплект крепежа на DIN-рейку
- Упаковочная коробка
- Паспорт устройства с гарантийным талоном

Предустановленные настройки

Предустановленный скрипт на языке Python «WDT_10m» выполняет перезагрузку модема в случае зависания модуля в течение 10 минут, а также безусловно — каждые 24 часа.


- AT#SLED=2,10,10 – установка режима работы индикатора NET
- AT+IPR=9600 – скорость интерфейса RS-485
- ATSO=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха при вводе команд
- AT&K0 – отключение управления потоком

Модель и серийный номер

Внимание! GSM-модем RX108-R2 не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация модема должны производиться только 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 внешних разъёмов

Обозначение разъёма на корпусе устройства	Контакт	Назначение
XS1 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
XS2	«-»	Земля
	«+»	Выход для питания внешних устройств
RS485	1 (G)	Экран линии RS-485 (подключается при необходимости)
	2 (A)	Сигнал «А+» линии RS-485
	3 (B)	Сигнал «В-» линии RS-485
	4 (T)	Вывод 1 встроенного терминального резистора 120 Ом *
	5 (T)	Вывод 2 встроенного терминального резистора 120 Ом *

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

Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания (Упит.)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Упит.=12В)	25	200	400	мА
Ток на выходе XS2 **			1000	мА
Напряжение на выходе XS2	Упит.-1	Упит.-0,5	Упит.	В
Пиковое напряжение изоляционного барьера RS-485: (1 минута, по UL 1577)		2500		В
Рабочее напряжение изоляционного барьера RS-485: (по VDE 0884 Part 2)		560		В

** При использовании блока питания достаточной мощности