

8. 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 RX608-L2 (rel.2.0)», 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.

9. Дата покупки _____

Печать продавца

10. 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 RX608-L2 (rel.2.0)

1. Описание продукта

RX608-L2 (rel.2.0) – промышленный модем для беспроводной передачи данных по голосовому каналу CSD в сетях сотовой связи GSM. Конструктивно выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Подключение происходит через интерфейс RS-485. Питание осуществляется от сети переменного тока 220В, так и от источника постоянного тока 7-30В. Встроенный блок питания позволяет подавать напряжение 12В на внешние устройства через разъёмы XS1 и XS2.

Модем имеет независимый сторожевой таймер перезагрузки для защиты устройства от сбоев и зависаний. Таймер проверяет состояние модема и выполняет перезагрузку каждые 24 часа.

2. Технические характеристики:

Параметры модуля

- Модуль GSM: Telit GL865-Dual V3.1
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- Скорость передачи по CSD: до 9600 бит/сек

Интерфейсы и разъёмы

- 1 x слот для SIM-карты (SIM)
- 1 x интерфейс RS-485 неизол. (RS485). Скорость передачи: 1200-115200 бит/сек. Нагруз. способность: 32 ед. нагрузки. Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- 1 x антенный разъём: SMA(f)
- 1 x разъём (клеммник) питания 220В (POWER AC IN)
- 1 x разъём (RJ-12) питания 7-30В (XS1)
- 1 x разъём (клеммник 2-pin) питания 7-30В (XS2)

Общие характеристики:

- Независимый сторожевой таймер перезагрузки (WatchDog)
- Питание: 85-265 VAC, 7-30 VDC
- Габариты корпуса: 105 x 78 x 37 мм. Вес: 120 гр
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Нарботка на отказ: 100 000 часов

3. Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
 XS1	1	Вход питания 7-30В*
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
XS2	«-»	Земля
	«+»	Вход питания 7-30**
RS485	1 (G)	Экран RS-485 (подключается при необходимости)
	2 (A)	Сигнал «А+» линии RS-485
	3 (B)	Сигнал «В-» линии RS-485
	4 (T)	Вывод 1 терминального резистора 120 Ом ***
	5 (T)	Вывод 2 терминального резистора 120 Ом ***
POWER AC IN	L	Вход питания от сети ~220В
	NC	Не используется
	N	Вход питания от сети ~220В

* - при питании модема от сети 220В может работать как выход для питания внешних устройств напряжением 12В.

- при питании модема напряжением 7-30В (VCC) через разъём XS2 может работать как выход для питания внешних устройств напряжением VCC.

** - при питании модема от сети 220В может работать как выход для питания внешних устройств напряжением 12В.

- при питании модема напряжением 7-30В (VCC) через разъём XS1 может работать как выход для питания внешних устройств напряжением VCC.

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

4. Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания переменное, Упит. (через разъём POWER AC IN)	~85	~220	~265	В
Потребляемый ток (при Упит. = 220В)	2		20	мА
Напряжение на выходе XS1,XS2 (при Упит.=220В)		12		В
Ток на выходе XS1,XS2 (при Упит. = 220В)			50	мА
Напряжение питания, постоянное, Упит. (через разъёмы XS1 или XS2)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Упит. = 12В)	10		100	В
Напряжение на выходе XS1 (при Упит.=7-30В)			Упит.	В
Напряжение на выходе XS2(при Упит.=7-30В)			Упит.	В

5. Комплектация:

- GSM-модем TELEOFIS RX608-L2 (rel.2.0)
- Ответные части разъёмов RS485 и XS2
- Комплект креплений на DIN-рейку
- Упаковочная коробка
- Паспорт устройства с гарантийным талоном

6. Предустановленные настройки

АТ-команда	Описание
ATE0	отключение эха при вводе команд
AT#SII=1,9600,3,0	включение и настройка дополнительного последовательного порта модуля для внешнего сторожевого таймера
AT#SLED=2,10,10 AT#SLEDSAV	установка режима работы индикатора NET
AT#CESTHCLK=1	отключение сброса входящего вызова при подаче данных в последовательный порт
ATS0=1	автоответ после первого звонка
AT&K0	отключение управления потоком
AT+IPR=9600	скорость интерфейса RS-485

7. Модель и серийный номер

Внимание! GSM-модем RX608-L2 (rel.2.0) не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация модема должны производиться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкциями 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.