7. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Модем GSM TELEOFIS RX608-L2 (rel.2.3)», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 48 месяцев со дня приобретения. Настоящая гарантия осуществляется только при наличии оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантийное обслуживание осуществляется только при условии строгого соблюдения правил эксплуатации и требований безопасности, указанных в 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, Варшавское ш., 28А (технопарк «Нагатино»)

тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно)

www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru

Произведено в России

TELEOFIS®

ПАСПОРТ

Модем GSM TELEOFIS RX608-L2 (rel.2.3)

1. Описание продукта

TELEOFIS RX608-L2 (rel.2.3) – промышленный модем для беспроводной передачи данных по голосовому каналу CSD в сетях сотовой связи GSM. Подключение происходит через интерфейс RS-485. Питание модема осуществляется от сети переменного тока 220В и внешнего источника постоянного тока 7–30В. Встроенный блок питания позволяет подавать напряжение 12В на внешние устройства через разъёмы XS1 и XS2.

В модем установлен независимый сторожевой таймер перезагрузки – аппаратная микросхема, которая обеспечивает защиту от зависаний и повышенную отказоустойчивость устройства. Таймер выполняет перезагрузку модема один раз в сутки.

2. Технические характеристики:

Параметры модуля:

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

Интерфейсы и разъёмы:

- 1 х слот для SIM-карты (**SIM**)
- 1 х интерфейс RS-485 (**RS485**) неизолир. Скорость передачи: 1200-115200 бит/сек. Нагруз. Способность: 32 ед. нагрузки. Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- 1 х антенный разъем: SMA-f
- 1 х разъём (клеммник 3-pin) питания 220В (**POWER AC IN**)
- 1 х разъём (RJ-12) питания 7-30В (**XS1**)
- 1 х разъём (клеммник 2-pin) питания 7-30В (**XS2**)

Общие характеристики:

- Питание: 85-265 VAC, 7-30 VDC
- Независимый аппаратный сторожевой таймер WatchDog
- Рабочая температура: -40…+70°C
- Габариты корпуса: 105 х 78 х 37 мм
- Вес: 120 гр
- Наработка на отказ: 100 000 часов

Редакция: 2.15 (2026-08-05)

3. Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
XS1 Разъём - 6P6C	1	Вход низковольтного питания 7-30В DC[1]
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
XS2 Разъём - клеммник 2-pin	"–"	Земля
	"+"	Вход низковольтного питания 7-30В DC[2]
POWER AC IN Разъём - клеммник 3-pin	L	Вход питания от сети ~220В
	NC	Не используется
	N	Вход питания от сети ~220В
RS-485	1 (G)	Экран RS-485 (подключается при необходимости)
	2 (A)	Сигнал «A+» линии RS-485
	3 (B)	Сигнал «B-» линии RS-485
	4 (T)	Вывод 1 терминального резистора 120Ом[3]
	5 (T)	Вывод 2 терминального резистора 120Ом[3]

[1] 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.

[2] 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.

[3] Для подключения в линию RS-485 терминального резистора необходимо замкнуть контакты №4 (T) и №5 (T) между собой.

4. Комплектация:

- Модем GSM TELEOFIS RX608-L2 (rel.2.3)
- Ответные части разъёмов **RS485, XS2** и **POWER AC IN**[4]
- Комплект креплений на DIN-рейку
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

[4] Тип ответной части – клеммная колодка с винтовым зажимом (шаг – 3.81 мм).

5. Электрические характеристики

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.	Ед.
Напряжение питания переменное, Uпит. (через разъём **POWER AC IN**)	85	220	265	В
Потребляемый ток (при Uпит. = 220В)	2		20	мА
Напряжение на выходах **XS1**, **XS2** (при Uпит. = 220В)		12		В
Ток на выходе **XS1**, **XS2** (при Uпит. = 220В)			400	мА
Напряжение питания, постоянное, Uпит. (через разъёмы **XS1** или **XS2**)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Uпит. = 12В)	10		100	мА
Напряжение на выходах **XS1**, **XS2** (при Uпит.=7-30В)			Uпит.	В
Ток на выходах **XS1**, **XS2** (при Uпит.=7-30В)			500	мА

6. Предустановленные настройки

AT-команда	Описание
ATE0	отключение эха при вводе команд
AT#SLED=2,10,10 AT#SLEDSAV	установка режима работы индикатора NET
AT#CESTHLCK=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

Модем GSM TELEOFIS RX608-L2 (rel.2.3) не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация модема 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.