7. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Модем GSM TELEOFIS RX108-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 RX108-L2 (rel.2.3)

1. Описание продукта

TELEOFIS RX108-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.

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**), неизолированный
  Скорость передачи: 1200-115200 бит/сек. Дальность связи: до 1000м на 9600 бит/сек. Нагрузочная способность: 32 ед. нагрузки. Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- 1 х антенный разъем: SMA-f
- 1 х разъём питания/выход питания 7-30В (**XS1**): 6Р6С (RJ-12)
- 1 х разъём питания/выход питания 7-30В (**XS2**): клеммник 2-pin

Общие характеристики:

- Питание: 7-30В DC (ном. – 12В). Макс. потребляемый ток: 100 мА
- Независимый аппаратный сторожевой таймер WatchDog
- Рабочая температура: -40...+70°С
- Корпус: пластик ABS, класс защиты - IP30
- Габариты корпуса: 105 х 78 х 37 мм
- Вес: не более 100 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 6 	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]
RS-485	1 (G)	Экран линии 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 120 Ом[3]
	5 (T)	Вывод 2 терминального резистора 120 Ом[3]

[1] При питании модема напряжением 7-30 В через разъём **XS2** вход может работать как выход для питания внешних устройств напряжением 7-30 В.

[2] При питании модема напряжением 7-30 В через разъём **XS1** вход может работать как выход для питания внешних устройств напряжением 7-30 В.

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

4. Электрические характеристики

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.	Ед.
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**			Uпит.	В
Ток на выходах **XS1**, **XS2**[4]			500	мА

[4] При использовании блока питания достаточной мощности.

5. Комплектация:

- Модем GSM TELEOFIS RX108-L2 (rel.2.3)
- Ответные части разъёмов **XS2**[5] и **RS485**[5]
- Комплект креплений на DIN-рейку
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

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

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 RX108-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.