8. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Модем GSM TELEOFIS RX100-R4 (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 RX100-R4 (rel.2.3)

1. Описание продукта

TELEOFIS RX100-R4 (rel.2.3) – промышленный модем для беспроводной передачи данных по голосовому каналу CSD в сетях сотовой связи GSM. Подключение происходит через интерфейс RS-232.

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:

- Модуль GSM: 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-232: разъём DB9-F (COM-порт) (**RS232**)
  Скорость передачи: 1200-115200 бит/сек
- 1 х вход типа «сухой контакт» (**I1**)
- 1 х выход «открытый коллектор» (**O1**)
- 1 х антенный разъем: SMA-f (**ANT**)
- 1 х разъём питания: RJ-12 (**PWR**)

Общие характеристики:

- Питание: 7-30В DC (ном. – 12В). Макс. потребляемый ток: 100 мА
- Независимый аппаратный сторожевой таймер WatchDog
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Корпус: сплав алюминия, класс защиты - IP30
- Габариты корпуса: 81 х 67 х 36 мм
- Вес: 120 гр
- Наработка на отказ: 100 000 часов

Редакция: 2.15 (2026-08-05)

3. Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
I/O	G	Земля
	O1	Выход типа «открытый коллектор»
	I1	Вход типа «сухой контакт»
PWR Разъём - 6P6C	1	Вход низковольтного питания 7-30В DC
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
RS-232 Разъём - DB9-F	1	Выход DCD
	2	Выход TX
	3	Вход RX
	4	Вход DTR
	5	Земля
	6	Выход DSR
	7	Вход CTS
	8	Выход RTS
	9	Выход RING

4. Электрические характеристики

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.	Ед.
Напряжение питания (DL), Uпит.	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Uпит. = 12В)	10		100	мА
Напряжение, коммутируемое выходом **O1**		30	50	В
Ток, коммутируемый выходом **O1**		200	500	мА
Сопротивление срабатывания входа **I1**		12	36	кОм
Напряжение срабатывания входа **I1**		0.7		В

5. Комплектация:

- Модем GSM TELEOFIS RX100-R4 (rel.2.3)
- Ответная часть разъёма **I/O**[1]
- Комплект креплений (крепления H, V, T)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

[1] Тип ответной части – клеммная колодка с винтовым зажимом (шаг – 2.5 мм).

6. Типы монтажных креплений

Модем GSM TELEOFIS RX100-R4 (rel.2.3) может поставляться с различными вариантами монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в названии модели модема.

- **H** – два пластиковых крепления на DIN-рейку
- **V** – одинарное крепление на стену
- **R** – металлическое крепление на DIN-рейку
- **T** – комплект креплений на стену
- **S** – резиновые приборные ножки

7. 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-232

Модем GSM TELEOFIS RX100-R4 (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.