

## 7. Гарантийный талон

Гарантия распространяется на «Модем GSM TELEOFIS RX100-R2 (rel.2.2)», приобретенный 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, 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

## Модем GSM TELEOFIS RX100-R2 (rel.2.2)

---

### 1. Описание продукта

TELEOFIS RX100-R2 (rel.2.2) — промышленный модем для беспроводной передачи данных по голосовому каналу CSD в сетях сотовой связи GSM. Подключение происходит через интерфейс RS-232 (COM-порт).

В модемы RX версии **rel.2.2** установлен независимый сторожевой таймер перезагрузки – аппаратная микросхема, которая обеспечивает защиту от зависаний и повышенную отказоустойчивость устройства. Таймер выполняет перезагрузку модема 1 раз в сутки.

### 2. Технические характеристики:

#### Параметры модуля:

- GSM-модуль: 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-232: разъём DB9-F (COM-порт) (**RS232**)  
Скорость передачи: 1200-115200 бит/сек
- 1 x антенный разъём: SMA-f
- 1 x разъём питания/выход питания 7-30В (**XS1**): RJ-12
- 1 x разъём питания/выход питания 7-30В (**XS2**): клеммник 2-pin

#### Общие характеристики:

- Питание: 7-30В DC (ном. – 12В). Макс. потребляемый ток: 100 мА  
Разъёмы питания – **XS1, XS2**
- Независимый аппаратный сторожевой таймер WatchDog
- Рабочая температура: -40...+70°С
- Корпус: пластик ABS, класс защиты - IP30
- Габариты корпуса: 110 x 78 x 37 мм
- Вес: 120 гр
- Нароботка на отказ: 100 000 часов

### 3. Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
<b>XS1</b> Разъём - 6P6C 	1	Вход низковольтного питания 7-30В DC*
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
<b>XS2</b> Разъём - клеммник 2-pin	"-"	Земля
	"+"	Вход низковольтного питания 7-30В DC**
<b>RS-232</b> 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

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

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

### 4. Электрические характеристики

Параметр	Мин.	Ном.	Макс.	Ед.
Напряжение питания, постоянное, Упит. (через разъёмы <b>XS1</b> или <b>XS2</b> )	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Упит. = 12В)	10		100	мА
Напряжение на выходах <b>XS1</b> , <b>XS2</b>			Упит.	В
Ток на выходах <b>XS1</b> , <b>XS2</b> ***			500	мА

\*\*\* При использовании блока питания достаточной мощности.

### 5. Комплектация:

- Модем GSM TELEOFIS RX100-R2 (rel.2.2)
- Ответная часть разъёма **XS2**\*\*\*\*
- Комплект креплений на DIN-рейку
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

\*\*\*\* Тип ответной части – клеммная колодка с винтовым зажимом с винтовым зажимом (размер шага – 3.81мм). Рекомендуем использовать PHOENIX Contact MC 1,5/x-ST-3,81 (где x – количество контактов).

### 6. Предустановленные настройки

АТ-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-R2 (rel.2.2) 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.