

## 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 RX108-L2», 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.

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

### GSM-модем TELEOFIS RX108-L2

#### Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM модем TELEOFIS RX108-L2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

RX108-L2 – промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM/GPRS. Выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Подключение происходит через интерфейс RS-485. Питание модема осуществляется от внешнего источника постоянного тока.

#### Технические характеристики

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual V3
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- CSD: до 9600 бит/сек
- GPRS class 10: скорость приема до 85.6 кбит/с, передачи до 42.8 кбит/с
- Слот для SIM-карт (x1)
- Внешний интерфейс: RS-485: 1200-115200 бит/сек (x1)  
Дальность связи по RS-485: до 1000 м (на 9600 бит/сек)  
Нагрузочная способность RS-485: 32 единичных нагрузки  
Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Встроенный сторожевой таймер перезагрузки (WatchDog)
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Напряжение питания: 6-28В DC
- Потребляемый ток (при 12В): сред. 200 мА, макс 400 мА
- Рабочая температура: -40...+70°С.
- Габариты корпуса: 105 x 78 x 37 мм
- Вес: 120 гр
- Нарботка на отказ: 100 000 часов

Редакция: 2.04

### Комплектация:

- GSM-модем TELEOFIS RX108-L2
- Ответные части разъемов RS485 и XS2
- Комплект крепежа на DIN-рейку
- Упаковочная коробка
- Паспорт устройства с гарантийным талоном

### Предустановленные настройки:

Предустановленный скрипт на языке Python «WDT\_10m» выполняет перезагрузку модема в случае зависания модуля в течение 10 минут, а также безусловно — каждые 24 часа.


- AT#SLED=2,10,10 – установка режима работы индикатора NET
- AT+IPR=9600 – скорость интерфейса RS-485
- ATS0=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха при вводе команд
- AT&K0 – отключение управления потоком

### Модель и серийный номер:

**Внимание!** GSM-модем RX108-L2 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.

### Описание контактов внешних разъемов.

Разъём на корпусе	Контакт	Назначение
XS1 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используются
	6	Земля
XS2	«-»	Земля
	«+»	Выход для питания внешних устройств
RS485	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 встроенного терминального резистора 120 Ом *
	5 (T)	Вывод 2 встроенного терминального резистора 120 Ом *

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

### Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания (Упит.)	6	12	28	В
Потребляемый ток (при Упит. = 12В)	25	200	400	мА
Ток на выходе XS2 **			1000	мА
Напряжение на выходе XS2	Упит.-1	Упит. -0,5	Упит.	В

\*\* при использовании блока питания достаточной мощности