## 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 RX112-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 RX112-L2**

# Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX112-L2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

RX112-L2 — промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM. Выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Подключение происходит через интерфейс RS-422 (или RS-485). Интерфейс модема переключается в режим RS-485 путём внешнего замыкания соответствующих выводов. Питание 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-карты (x1)
- Внешний интерфейс: RS-422 (1200-115200 бит/сек) (x1) Дальность связи по RS-422: до 1000 м (на 9600 бит/сек)
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Встроенный сторожевой таймер перезагрузки (WatchDog)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Напряжение питания: 7–30 В
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габаритные размеры: 105 x 78 x 37 мм
- Bec: 120 гр
- Наработка на отказ: 100 000 часов

Редакция: 2.04 (от 31.10.2017)

### Комплектация:

- GSM-модем TELEOFIS RX112-L2
- Ответные части разъёмов RS422 и XS2
- Комплект креплений на DIN-рейку
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

## 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-422
- ATS0=1 автоответ после первого звонка
- АТЕО отключение эха при вводе команд
- AT&K0 отключение управления потоком

# Модель и серийный номер:

**Внимание!** GSM-модем RX112-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 разъёмов

Обозначение разъёма на корпусе	Контакт	Назначение			
XS1	1	Положительный вход внешнего питания			
17     76	2,3,4,5	Не используются			
	6	Земля			
XS2	«-»	Земля			
	«+»	Выход для питания внешних устройств			
RS-422	1 (G)	Экран линии RS-422 (подключается при необходимости)			
	2 (Y)	Выход «Y+» линии RS-422			
	3 (Z)	Выход «Z-» линии RS-422			
	4 (B)	Вход «В-» линии RS-422			
	5 (A)	Вход «А+» линии RS-422			

<sup>\*</sup> для перевода интерфейса модема в режим RS-485 необходимо с помощью двух внешних перемычек объединить сигналы:

#### Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания	7	12	30	В
Потребляемый ток (при U пит = 12B)	25	200	400	мА
Ток на выходе XS2 **			1000	мА
Напряжение на выходе XS2	Uпит-1	<b>Uпит-0,5</b>	Uпит	В

<sup>\*\*</sup> при использовании блока питания достаточной мощности

<sup>• «</sup>А+» соединить с «Ү+»

<sup>• «</sup>В-» соединить с «Z-»