

## 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 RX102-R4 (OEM 3.3V)», приобретенный 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;
- изделию нанесены неисправности в результате механических повреждений, попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
- обнаружены признаки несанкционированного 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 RX102-R4 (OEM 3.3V)

#### Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX102-R4 (OEM 3.3V). Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

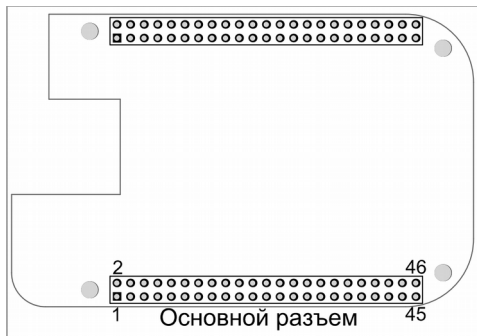
RX102-R4 (OEM 3.3V) – встраиваемый промышленный GSM модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM 900/1800МГц. Подключение и питание модема осуществляется через штыревой разъем PLD-46.

При сохранении основных параметров производитель оставляет за собой право вносить изменения в те или иные узлы и детали изделия без предварительного уведомления потребителя.

#### Технические характеристики:

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual
- Диапазоны: EGSM900/DCS1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- CSD: до 9600 бит/сек
- GPRS class 10: скорость приема до 85.6 кбит/с, скорость передачи до 42.8 кбит/с
- Встроенная функция сторожевого таймера перезагрузки
- Внешний интерфейс: UART (КМОП 3,3В) (x1)  
Скорость внешнего интерфейса: 1200-115200 бит/сек
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Слот для SIM-карт (x2)
- Антенный разъем: SMA
- Напряжение питания устройства: 5 В
- Напряжение питания интерфейса UART: 3.3 В
- Потребляемый ток: сред. 500 мА, макс. 1000 мА
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габаритные размеры: 88 x 55 x 21 мм
- Вес: 27 гр
- Нарботка на отказ: 100 000 часов

## Схема расположения разъемов RX102-R4 (OEM 3.3V)



## Описание контактов штыревого разъема PLD-46

№ контакта	Назначение
1	Земля
2	Земля
3-4	Положительный вход внешнего питания интерфейса (3.3В) *
5-6	Положительный вход внешнего питания устройства (5В) *
7-14	Не используются
15	Вход управления питанием устройства **
16-22	Не используются
23	Сброс модема ***
24	Вход «RX» данных интерфейса UART
25	Не используется
26	Выход «TX» данных интерфейса UART
27-42	Не используются
43-46	Земля

\* Для работы устройства необходимо подать напряжение одновременно на оба входа: 3-4 и 5-6.

\*\* Вход управления подтянут к цепи питания 5В. Для отключения питания необходимо подать на вход напряжение, соответствующее логическому 0 (<0,8В).

\*\*\* Для перезагрузки модема необходимо подать на контакт напряжение, соответствующее логической 1 (2,25В — 6,5В).

## Предустановленные настройки:

Предустановленный Python-скрипт «WDT\_10m» - выполняет перезагрузку модема в случае зависания GSM 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 UART
- ATSO=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха при вводе команд
- AT&K0 – отключение управления потоком

## Комплектация:

- GSM модем TELEOFIS RX102-R4 (OEM 3.3V)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

## Модель и серийный номер:

**Внимание!** GSM-модем RX102-R4 (OEM 3.3V) не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация модема должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.