

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 RX100-R4», 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 RX100-R4

Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX100-R4. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

TELEOFIS RX100-R4 – промышленный модем для передачи данных по сетям сотовой связи GSM/GPRS. Подключение происходит через интерфейс RS-232. Питание модема осуществляется от внешнего источника постоянного тока 7–30В.

Технические характеристики:

- GSM модуль Telit GL868-Dual V3
- Диапазоны: EGSM900/DCS1800 МГц
- Выходная мощность 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- CSD 9600 бит/сек
- GPRS class 10: скорость приема до 85.6 кбит/с, передачи до 42.8 кбит/с
- Встроенная функция сторожевого таймера перезагрузки
- Интерфейс RS-232 (x1): разъём — DB9-F (COM-порт) скорость передачи: 1200-115200 бит/сек
- Вход типа «сухой контакт» (x1)
- Выход типа «открытый коллектор» (x1)
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Антенный разъем: SMA
- Напряжение питания: 7-30 В
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габаритные размеры: 81 x 67 x 36 мм
- Вес: 120 гр
- Нароботка на отказ: 100 000 часов

Комплектация

- GSM-модем TELEOFIS RX100-R4
- Ответная часть разъёма I/O
- Комплект креплений (для типов креплений **H**, **V**)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

Типы монтажных креплений

GSM модем RX100-R4 поставляется в нескольких вариантах исполнений монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в наименовании модели модема.

- Комплект креплений на стену (исполнение **T**)
- Одинарное крепление на DIN-рейку (исполнение **V**)
- Двойное крепление на DIN-рейку (исполнение **H**)
- Металлическое крепление на DIN-рейку (исполнение **R**)
- Резиновые приборные ножки (исполнение **S**)


Предустановленные настройки

Предустановленный Python-скрипт «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 индикатора NET
- AT+IPR=9600 – скорость интерфейса RS-232
- ATSO=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха ввода команд
- AT&K0 – отключение управления потоком

Модель и серийный номер

Описание контактов внешних разъёмов

Разъём	Контакт	Назначение
I/O	1 (G)	Земля
	2 (O1)	Выход типа «открытый коллектор» (GPIO_06 GSM модуля)
	3 (I1)	Вход типа «сухой контакт» (GPIO_04 GSM модуля)
PWR 	1	Положительный вход внешнего питания
	2,3,4,5	Не используется
	6	Земля
RS-232	1	Выход «DCD»
	2	Выход «TX»
	3	Вход «RX»
	4	Вход «DTR»
	5	Сигнальная земля
	6	Выход «DSR»
	7	Вход «RTS»
	8	Выход «CTS»
	9	Выход «RING»

Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания (Упит.)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Упит.=12В)	25	200	400	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
Допустимое постоянное перенапряжение на входе «I1»	-30		30	В

Внимание! Модем RX100-R4 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.