

## Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Настоящая гарантия распространяется на «GSM модем TELEOFIS RX108-R4», приобретённый с настоящим гарантийным талоном, и действует 24 месяца 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 и других посторонних предметов внутрь изделия, использования изделия с нарушением инструкции по эксплуатации или имеются следы вскрытия;
- был осуществлен ремонт изделия не авторизованным лицом или организацией.

Настоящим я подтверждаю, что приобрел данное изделие в полном комплекте. С условиями гарантии согласен:

Покупатель \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_ Печать продавца

### Название и адрес сервисного центра:

ОАО «Телеофис»,  
115230, г.Москва, Электролитный проезд, д.1 корп.3,  
тел: 8-800-200-58-95 (из России бесплатно), (495) 950-58-95  
[www.TELEOFIS.ru](http://www.TELEOFIS.ru), e-mail: [post@teleofis.ru](mailto:post@teleofis.ru)

ОАО «Телеофис»

## ПАСПОРТ

### GSM модем TELEOFIS RX108-R4

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Вы приобрели современный GSM модем TELEOFIS RX108-R4. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны покупкой.

TELEOFIS RX108-R4 - GSM модем для передачи данных. Подключение через интерфейс RS-485. Питание модема от внешнего источника питания.

#### Технические характеристики:

- Двухдиапазонный 900/1800 МГц
- GSM модуль Telit GL868-Dual
- 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
- Внешний интерфейс: RS-485 (1200-115200 бит/сек)
- Гальваническая развязка RS-485
  - Пиковое напряжение изоляционного барьера: 2500В DC (1 минута, по UL 1577)
  - Максимальное рабочее напряжение изоляционного барьера: 560В DC (по VDE 0884 Part 2)
- Терминатор: подключаемый встроенный 120 Ом
- Габаритные размеры: 75 x 67 x 36 мм
- Вес модема: 120 г
- Температура раб.: -40...+55°C

Редакция: 2

### Комплектация:

- GSM модем TELEOFIS RX108-R4
- Ответные части разъёмов
- 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**)
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

### Типы монтажных креплений:

GSM модем RX108-R4 может поставляться с различными вариантами монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в названии модели терминала.

### Предустановленные настройки:

Предустановленный Python-скрипт «WDT\_10m» - выполняет перезагрузку модема в случае зависания в течении 10минут, а так же 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:

### Описание контактов внешних разъёмов.

Обозначение разъёма на корпусе устройства	Номер контакта	Назначение
I/O	1 (G)	Сигнальная земля
	2 (O1)	Выход для питания внешних устройств
	3 (I1)	Вход типа «сухой контакт» IN1 (GPIO_04 GSM модуля)
PWR	1	Положительный вход внешнего питания
	2	Не используется
	3	Не используется
	4	Не используется
	5	Не используется
	6	Отрицательный вход внешнего питания
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
	5 (T)	Вывод 2 встроенного терминального резистора

### Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Upит=12В)	25	200	400	мА
Ток на выходе O1*			1000	мА
Напряжение на выходе O1	Upит-1В	Upит-0,5В	Upит	В
Сопротивление срабатывания входа «сухой контакт»		36		кОм
Напряжение срабатывания входа «сухой контакт»		0,7		В
Допустимое постоянное перенапряжение на входе «сухой контакт»	-90В		90	В

\*при использовании блока питания достаточной мощности