

## 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 RX400-R2 v.2», 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](mailto:post@teleofis.ru)**

## ПАСПОРТ

### GSM МОДЕМ TELEOFIS RX400-R2 v.2

Москва  
2017

## Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM модем TELEOFIS RX400-R2 v.2. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

RX400-R2 v.2 – промышленный модем со встроенным блоком питания для передачи данных в GSM-сетях. Спроектирован для установки внутри счетчиков электроэнергии Альфа А1140 и А1700 производства ООО «Эльстер Метроника».

Прибор конструктивно выполнен в виде одноплатного устройства в пластиковом корпусе. Оснащен двумя последовательными интерфейсами (RS-485 и RS-232) и дискретным входом типа «сухой контакт». В комплекте поставляется провод с разъемом 6P4C для подключения к прибору учёта. Питание модема осуществляется от источника переменного тока напряжением 85-265 В. Вход питания защищен самовосстанавливающимся предохранителем.

### 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/сек, передачи до 42.8 кбит/сек
- Слот для SIM-карт (x1)
- Внешние интерфейсы: RS-232 (x1) и RS-485 (x1)  
Скорость внешних интерфейсов: 1200-115200 бит/сек
- Вход типа «сухой контакт» (x1)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Независимый сторожевой таймер
- Встроенный интерпретатор языка Python
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габариты корпуса: 165 x 75 x 35 мм
- Вес: 80 гр
- Нарботка на отказ: 100 000 часов

### Модель и серийный номер:

## Описание контактов внешних разъемов

| Контакт | Обозначение | Назначение                          |
|---------|-------------|-------------------------------------|
| A       | RS-485      | Сигнал «А+» линии RS-485            |
| B       |             | Сигнал «В» линии RS-485             |
| TX      | RS-232*     | Выход «TX» данных интерфейса RS-232 |
| RX      |             | Вход «RX» данных интерфейса RS-232  |
| GN      |             | Земля                               |
| I1      | I1**        | Вход типа «сухой контакт»           |

\* для подключения сигнальной земли RS-232 используйте контакт GN

\*\* для подключения сигнальной земли I1 используйте контакт GN

### Дополнительные характеристики

| Параметр  | Min | Nom | Max | Ед. |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Напряжение питания, переменное                                | 85  | 220 | 265 | В   |
| Потребляемая мощность   |     |     | 6   | Вт  |
| Сопротивление срабатывания входа «сухой контакт»              |     |     | 36  | кОм |
| Напряжение срабатывания входа «сухой контакт»                 | 0.5 |     |     | В   |
| Допустимое постоянное перенапряжение на входе «сухой контакт» | -30 |     | 30  | В   |

### Комплектация:

- GSM модем TELEOFIS RX400-R2 v.2
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

### Интерфейс питания:

Двухконтактный винтовой разъем «220V AC» – для подключения к сети переменного тока напряжением 85-265 В.

### Предустановленные настройки:

- AT#ENHRS=2,1440 – установка таймера перезагрузки в 24 ч.
- AT#SLED=2,10,10 – установка режима работы индикатора NET
- AT+IPR=9600 – скорость интерфейса RS-232/RS-485
- ATS0=1 – автоответ после первого звонка
- ATE0 – отключение эха при вводе команд
- AT&K0 – отключение управления потоком