

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 RX602-R2 Professional», 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 RX602-R2 Professional

### Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM модем TELEOFIS RX602-R2 серии Professional. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретенного продукта.

TELEOFIS RX602-R2 Professional — промышленный модем с расширенным функционалом для передачи данных. Выполнен в эргономичном пластиковом корпусе. Обладает возможностью загрузки и исполнения приложений пользователя на языке Python. В модеме реализованы входы и выходы, а также два независимых счётчика импульсов. Питание осуществляется как от внешнего источника постоянного тока, так и от сети переменного тока напряжением 85-265 В.

### Технические характеристики:

- GSM-модуль Telit GL868-Dual
- 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-карт (x2)
- Внешний интерфейс: RS-232, 1200-115200 бит/сек (x1)
- Вход типа «сухой контакт» (x2)
- Вход типа «АЦП» (x1)
- Выход типа «открытый коллектор» (x2)
- Выход 7,5В для питания внешних устройств (x1)
- Выход 12В для питания внешних устройств (x1)
- Встроенный счётчик импульсов (x2)
- Внешний аудиоинтерфейс (x1)
- Независимый сторожевой таймер
- Рабочая температура: -40...+70°C
- Габариты корпуса: 105 x 76 x 36 мм
- Вес: 140 гр

### Комплектация:

- Модем TELEOFIS RX602-R2 Professional
- Ответные части разъемов XS1, XS2 и POWER AC IN
- Комплект креплений на DIN-рейку
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковочная коробка

### Предустановленные настройки:

AT#ENHRST=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  
ATSO=1 – автоответ после первого звонка  
ATE0 – отключение эха при вводе команд  
AT&K0 – отключение управления потоком

### Модель и серийный номер:

### Дополнительные характеристики:

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания переменное (через разъем POWER AC IN)	~85	~220	~265	В
Потребляемый ток (при Uпит=220В AC)		4	7	мА
Напряжение питания постоянное (через разъем PWR)	7	12	30	В
Потребляемый ток (при Uпит=12В DC)	25	200	400	мА
Напряжение, коммутируемое выходами ОК		30	50	В
Ток, коммутируемый выходами ОК		200	500	мА
Ток на выходе OUT_VCC (при питании от внешнего */ внутреннего блока питания)			1000/50	мА
Напряжение на выходе OUT_VCC (при питании от внешнего блока питания)	Uпит -1	Uпит -0,5	Uпит	В
Напряжение на выходе OUT_VCC (при питании от внутреннего блока питания)	11	12	13	В
Ток на выходе OUT_7.5V			50	мА

\*при использовании блока питания достаточной мощности

### Описание контактов внешних разъемов

Обозначение разъема	Номер контакта	Назначение
XS1	1	Выход 7.5В для питания внешних устройств OUT_7.5V
	2	Выход «OUT_VCC» для питания внешних устройств
	3	Выход типа «открытый коллектор» (ОК) OUT2
	4	Выход типа «открытый коллектор» (ОК) OUT1
	5	Вход счётчика импульсов CLK2
XS2	1	Вход счётчика импульсов CLK1
	2	Вход типа «сухой контакт» SK2
	3	Вход типа «сухой контакт» SK1
	4	Вход типа «АЦП» ADC1
	5	Сигнальная земля для внешних датчиков и устройств GND
XS3	1	Аудио вход +
	2	Аудио выход -
	3	Аудио выход +
	4	Аудио вход -
PWR	1	Положительный вход внешнего питания DC
	2	Не используется
	3	Не используется
	4	Не используется
	5	Не используется
	6	Отрицательный вход внешнего питания DC
RS232	1	Выход «DCD» интерфейса RS-232
	2	Выход «TX» данных интерфейса RS-232
	3	Вход «RX» данных интерфейса RS-232
	4	Вход «DTR» интерфейса RS-232
	5	Сигнальная земля
	6	Выход «DSR» интерфейса RS-232
	7	Вход «RTS» интерфейса RS-232
	8	Выход «CTS» интерфейса RS-232
	9	Выход «RING» интерфейса RS-232
POWER AC IN	1	Вход питания от сети ~220В
	2	Не используется
	3	Вход питания от сети ~220В

**Внимание!** Модем RX602-R2 Professional не предназначен для бытового использования. Монтаж и эксплуатация должны производиться квалифицированным персоналом в соответствии со всеми инструкциями завода-изготовителя и нормами действующего законодательства.

Перед использованием устройства настоятельно рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, которое можно скачать на нашем сайте [www.teleofis.ru](http://www.teleofis.ru)