

## 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 RX608-R6U Professional», 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;
- 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 RX608-R6U

#### Professional

### Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GSM-модем TELEOFIS RX608-R6U Professional. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны покупкой.

TELEOFIS RX608-R6U Professional – промышленный модем для передачи данных по сети GSM. Выполнен в герметичном корпусе, из ударопрочного пластика. Класс защиты корпуса — IP65. Модем оснащен двумя последовательными интерфейсами: RS-485 и RS-232, и встроенным блоком питания от сети ~220В. Питание осуществляется как от внешнего источника постоянного тока, так и от сети переменного тока напряжением 85-265В.

### Технические характеристики:

- GSM-модуль: Telit GL868-Dual
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- Выходная мощность: 2Вт (EGSM900) и 1Вт (DCS1800)
- GPRS: class 10 – скорость: приема до 85.6 кбит/сек, передачи до 42.8 кбит/сек
- CSD: до 9600 бит/сек
- Слот для SIM-карт (x2)
- Интерфейс RS-232: 1200-115200 бит/сек (x1)
- Интерфейс RS-485 гальванически изолированный (x1)  
Скорость: 1200-115200 бит/сек  
Дальность связи по RS-485: до 1 000 м на 9600 бит/сек  
Терминальный резистор: подключаемый (120 Ом)
- Вход типа «АЦП» (x1)
- Выход типа «верхний ключ» (x1)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Габариты корпуса: 145 x 135 x 60 мм
- Вес: 240 гр
- Нароботка на отказ: 100 000 часов

Редакция: 2.05

### Комплектация:

- GSM-модем TELEOFIS RX608-R6U Professional
- Ответные части разъёмов
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

### 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 RS-485, RS-232  
ATS0=1 – автоответ после первого звонка  
ATE0 – отключение эха при вводе команд  
AT&K0 – отключение управления потоком

### Модель и серийный номер:

**Внимание!** Модем RX608-R6U Professional 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.

### Описание контактов внешних разъёмов

Обозначение	Номер контакта	Назначение
X2	1(A/T)	Вывод 1 терминального резистора 120 Ом *
	2 (B/T)	Вывод 2 терминального резистора 120 Ом *
	3 (Z/B)	Сигнал «B-» линии RS-485
	4 (Y/A)	Сигнал «A+» линии RS-485
	5 (GND_ISO)	Контакт для подключения экрана кабеля RS-485
	6 (GND)	Сигнальная земля
	7 (TX)	Выход данных «TX» интерфейса RS-232
	8 (RX)	Вход данных «RX» интерфейса RS-232
	9 (RTS)	Выход «RTS» интерфейса RS-232
	10 (CTS)	Вход «CTS» интерфейса RS-232
	11 (I1)	Вход типа «АЦП»
	12 (O1)	Выход типа «верхний ключ»
X7	GND	Земля
	+12 В	Положительный вход внешнего питания
X8	~220В	Вход сетевого питающего напряжения ~220В
	NC	Не используется
	~220В	Вход сетевого питающего напряжения ~220В

\* Для подключения в линию RS-485 терминального резистора необходимо замкнуть контакты №1(A/T) и №2(B/T) между собой.

### Дополнительные характеристики

Параметр	Min	Nom	Max	Ед.
Напряжение питания, постоянное	7	12	30	В
Напряжение питания, переменное	85	220	265	В
Потребляемый ток (при Упит=12В)	25	200	400	мА
Ток, коммутируемый выходом O1 **		500	600	мА
Напряжение, коммутируемое выходом O1	Упит-1	Упит-0,5	Упит	В
Входное измеряемое напряжение на входе I1	0		5	В
Пиковое напряжение изоляционного барьера RS-485 (1 минута, по UL 1577)		2500		В
Максимальное рабочее напряжение изоляционного барьера RS-485: (по VDE 0884 Part 2)		560		В
Рабочая температура	-40		70	°С

\*\* при использовании внешнего блока питания достаточной мощности.