### Гарантия

Настоящая гарантия осуществляется только при наличии правильно заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека (накладной) с указанием даты продажи. Гарантия распространяется на «GPRS-терминал TELEOFIS WRX712-L4», 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;
- 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:

ОАО «Телеофис» 115230, г. Москва, Электролитный проезд, д.1 корп.3, тел: +7 (495) 950-58-95, 8-800-200-58-95 (из России бесплатно) www.TELEOFIS.ru, e-mail: post@teleofis.ru



# ПАСПОРТ GPRS-терминал TELEOFIS WRX712-L4 v.4.1

# Уважаемый Покупатель!

Вы приобрели современный GPRS терминал TELEOFIS WRX712-L4. Мы приложили все усилия, чтобы Вы остались довольны качеством приобретённого продукта.

WRX712-L4 — промышленный терминал для передачи данных по каналу GPRS в GSM сетях. Предназначен для работы в системах удалённой диспетчеризации и контроля приборов и объектов. Терминал выполнен в прочном металлическом корпусе. Оснащен последовательным интерфейсом RS-422 и интерфейсом USB 2.0 для настройки через ПК. Питание осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением 12В. Встроенный процессор обеспечивает передачу данных в «прозрачном» режиме через GPRS-канал по протоколу TCP/IP.

## Технические характеристики:

- GSM-модуль Telit GL868-DUAL V3
- Диапазоны: GSM 900/1800 МГц
- GPRS: прозрачное TCP-соединение
- GPRS: class 10 скорость приёма до 85.6 кбит/сек, передачи до 42.8 кбит/сек
- Слот для SIM-карт (x2)
- Внешний интерфейс: RS-422, 1200-115200 бит/сек (х1) Дальность связи по RS-422: до 1 000 м на 9600 бит/сек Нагрузочная способность RS-422: 32 единичных нагрузки
- Интерфейс для настройки: USB 2.0 (x1)
- Антенный разъем: SMA (x1)
- Вход типа «АЦП» (настраиваемый как «сухой контакт») (х1)
- Выход типа «открытый коллектор» (х1)
- Габариты корпуса: 110 x 67 x 31 мм
- Bec: 125 г

#### Комплектация:

- GPRS-терминал TELEOFIS WRX712-L4
- Ответные части разъёмов I/O и RS-422
- Комплект креплений
- Паспорт устройства с гарантийным талоном
- Упаковка

## Типы монтажных креплений:

GPRS-терминал WRX712-L4 может поставляться с различными вариантами монтажных креплений. Тип крепления определяется дополнительным кодом-буквой в названии модели терминала:

- Комплект креплений на стену (исполнение Т)
- 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)

## Модель и серийный номер:

**Внимание!** Монтаж и эксплуатация терминала WRX712-L4 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 разъёма на корпусе | Номер<br>контакта | Назначение  |  |
|--------------------------------|-------------------|---|--|
| PWR                            | 1                 | Положительный вход внешнего питания                 |  |
| 171111176                      | 2                 | Не используется                                     |  |
|                                | 3                 | Не используется                                     |  |
|                                | 4                 | Не используется                                     |  |
|                                | 5                 | Не используется                                     |  |
|                                | 6                 | Земля   |  |
|                                | 1 (G)             | Земля   |  |
| I/O                            | 2 (01)            | Выход типа «открытый коллектор»                     |  |
|                                | 3 (11)            | Вход типа «АЦП»                                     |  |
|                                | 1 (G)             | Экран линии RS-422 (подключается при необходимости) |  |
| RS422                          | 2 (Y)             | Выход «Y+» линии RS-422                             |  |
|                                | 3 (Z)             | Выход «Z-» линии RS-422                             |  |
|                                | 4 (B)             | Вход «В-» линии RS-422                              |  |
|                                | 5 (A)             | Вход «А+» линии RS-422                              |  |

#### Дополнительные характеристики

| Параметр  | Min | Nom | Max | Ед. |
|---|-----|-----|-----|-----|
| Напряжение питания                                  | 7   | 12  | 30  | В   |
| Потребляемый ток (при U пит = 12B)                  | 25  | 200 | 400 | мА  |
| Ток на выходе О1                                    |     | 200 | 500 | мА  |
| Напряжение на выходе О1                             |     | 30  | 50  | В   |
| Входное измеряемое напряжение на входе I1           | 0   |     | 5   | В   |
| Сопротивление срабатывания входа<br>"сухой контакт" |     | 12  | 36  | кОм |
| Напряжение срабатывания входа<br>"сухой контакт"    |     | 0,7 |     | В   |
| Рабочая температура                                 | -40 |     | 65  | °C  |

Доступ к конфигурации устройства осуществляется через интерфейс USB (тип разъема - mini-USB) при помощи специальной программы настройки «WRX Configuration Tool». Пароль для доступа к настройкам по умолчанию «0000».

Полную инструкцию и программное обеспечение Вы можете найти на сайте www.teleofis.ru