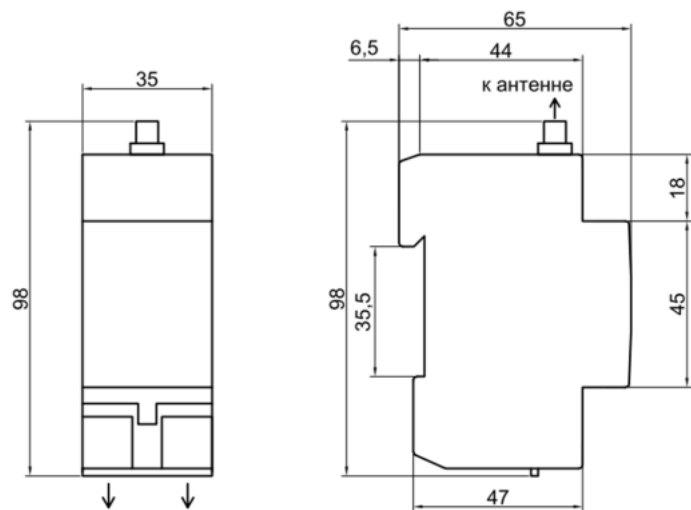


Комплекс МИРТ1
 ТУ 4232-001-79995782-08
GSM шлюз
типа МИРТ-811 исп.2
 Паспорт
 МИРТ.426489.021-02ПС



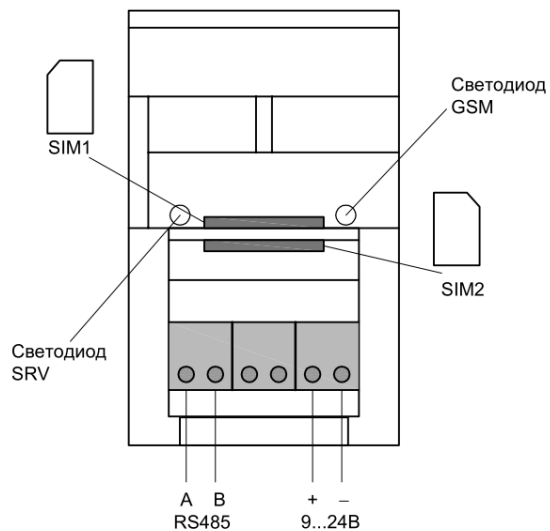
1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 GSM-шлюз типа МИРТ-811 исп.2 (далее GSM-шлюз) является составной частью комплекса устройств телемеханики для радиосбора данных МИРТ1, предназначен для использования в составе модуля сбора и передачи данных МИРТ-851, МИРТ-853, описание которого приведено в руководстве по эксплуатации МИРТ.424358.001РЭ «Комплекс устройств телемеханики для радиосбора данных МИРТ1».

1.2 GSM шлюз соответствует установленным требованиям по безопасности и электромагнитной совместимости - декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.АЯ46.В.01988/18 от 03.12.2018г.

1.3 Основные технические данные GSM шлюза приведены в таблице 1.

Схемы включения GSM шлюза МИРТ-811 исп.2



Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания, В	12, постоянного тока
Диапазон рабочего напряжения питания, В	от 9 до 24, постоянного тока
Потребляемая мощность, не более, ВА	10
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 25 до 65
Габариты, не более, мм	22×59×91 (без антенны и крепления)
Масса, не более, кг	0,25
Частотный диапазон, МГц	900/1800
Передача данных	GPRS класс 10
Тип разъема антенны	SMA
Интерфейсы	RS485

1.3 Рекомендуемый тип антенны – TQC-900-1800-4.0A, МТ-900/1800-400

2 НАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОДИОДОВ

Назначение светодиодов GSM шлюза: левый светодиод «SRV», а справа светодиод «GSM».

2.1 При включении шлюза оба светодиода («SRV», «GSM») светятся красным светом.

2.2 При наличии SIM-карт стартует запрос уровня сигнала и регистрации в сотовой сети, в это время светодиод активной SIM-карты мигает белым цветом. Светодиод «SRV» означает первую SIM-карту, светодиод «GSM» означает вторую SIM-карту. Если SIM-карта зарегистрировалась в сотовой сети, соответствующий светодиод постоянно светится белым цветом, если SIM-карты нет или она неисправна, то соответствующий светодиод постоянно светится красным цветом.

2.3 После опроса и считывания SIM-карт следует настройка основного режима работы GSM шлюза (режим клиента, режим сервера, режим CSD).

- В режиме клиента светодиод «GSM» означает основное M2M-подключение, а светодиод «SRV» - дополнительное. Мигание светодиода зеленым цветом означает подключение и отправку HeartBeat к M2M-серверу соответствующего M2M-подключения (основного или дополнительного). Постоянное свечение светодиода зеленого цвета означает успешное установление соответствующего M2M-подключения.

- В режиме сервера оба светодиода мигают синим цветом в момент настройки GSM шлюза для работы в режиме сервера. Постоянное свечение синим цветом обоих светодиодов, означает готовность работы в режиме сервера (прослушивание порта).

- В режиме CSD оба светодиода мигают оранжевым цветом в момент настройки GSM шлюза для работы в режиме CSD. Постоянное свечение оранжевым цветом обоих светодиодов означает готовность работы в режиме CSD (ожидание звонка).

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие GSM шлюза требованиям технических условий ТУ4232-001-79995782-08 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации GSM шлюза - 12 месяцев со дня ввода в промышленную эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

3.3 Гарантийный срок хранения GSM шлюза у потребителя в упаковке изготовителя до ввода в эксплуатацию – 12 месяцев со дня отгрузки в условиях хранения при температуре от 5 до 40°C, в том числе не более 6 месяцев в условиях хранения при температуре от минус 50 до 70°C.

3.4 Предприятие - изготовитель (поставщик) гарантирует безвозмездную замену или ремонт GSM шлюза, если в течение гарантийного срока эксплуатации будут выявлены неисправности в его работе при соблюдении потребителем условий, оговоренных в руководстве по эксплуатации. GSM шлюз, возвращаемый поставщику для замены или ремонта, должен быть укомплектован настоящим паспортом (подлинником или копией) и заключением о несоответствии. В гарантий-

ный ремонт принимается GSM шлюз, не имеющий повреждений корпуса, следов краски и других включений, при отсутствии нарушений заводской пломбы.

3.5 Предприятие - изготовитель: ООО «МИРТЕК», Россия, 355037, г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 33А, тел./факс 8-800-2503388, (865-2) 22-68-68.

Претензии по устройствам и вопросы гарантийного и послегарантийного ремонта направлять на предприятие - изготовитель или в организацию, в которой был приобретен GSM шлюз.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 GSM шлюз МИРТ-811 исп.2 заводской номер _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

4.2 Сервер №1: IP адрес сервера 46.45.246.48, порт подключения клиентов – 15001.

Сервер №2 (резервный): IP адрес сервера 213.222.245.173, порт подключения клиентов - 15000. Время ожидания ответа 10000мс. Номер шлюза – указан на модуле.

4.3 Состав комплекта поставки

Наименование	Обозначение	Заводской номер	Количество
GSM шлюз	МИРТ-811 исп.2		1 шт.
Паспорт	МИРТ.426489.021-02ПС		1 шт.
Упаковка			1 комплект

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

5.1 Сведения о вводе в эксплуатацию _____

5.2 Дата ввода в эксплуатацию _____

5.3 Наименование предприятия _____

5.4 Ответственный за эксплуатацию _____
должность, фамилия, подпись

М.П.