

## Персональная носимая тревожная кнопка "Контакт GSM-1"

паспорт

Идентификационный номер прибора

Декларация о соответствии ТР ТС № RU Д-РУ.АГО3.В.29112  
Сертификат пожарной безопасности No C-RU.ПБ25.В.02217  
Сертификат соответствия No РОСС RU.АГ88.В03471

Персональная носимая тревожная кнопка «Контакт GSM-1» соответствует ТУ 4372-002-96820587-2013 и признана годной для эксплуатации

Аппаратная редакция:

Версия прошивки:

Представитель ОТК:

Дата:

Подпись:

### 9. Настройка 6

Установите на компьютер программу настройки объектового прибора Contact1.exe. Включите прибор. Подключитесь программой настройки к объектовому прибору наиболее удобным для вас способом:

1. Стационарная настройка – для подключения используется «Кабель для связи с компьютером USB 2 (или USB 1)», который подключается к разъёму XS2.

2. Дистанционная настройка – для подключения используется GSM модем. Программа подключается к прибору через цифровой (CSD) канал GSM, для чего услуга цифровой передачи данных (CSD) должна функционировать и на СИМ-карте, установленной в объектовый прибор, и на СИМ-карте, установленной в GSM модем. Дистанционная настройка возможна только с инженерных номеров. Руководствуясь инструкцией «Контакт GSM-1. Глава 5 Описание программы настройки», произведите настройку объектового прибора, исходя из выбранных режимов работы и решаемых задач.

### 10. Настройка программы мониторинга

Для установки и настройки программы мониторинга обратитесь к инструкции «Краткая инструкция по настройке программы мониторинга»

### 11. Техническое обслуживание

Не реже 1 раза в месяц проверяйте наличие средств на счёте СИМ-карты. Регулярно заряжайте аккумуляторную батарею. Не допускайте глубокого разряда аккумуляторной батареи.

### 12. Меры безопасности

Все работы, связанные с настройкой и обслуживанием персональной носимой тревожной кнопки «Контакт GSM-1» должны проводиться персоналом, имеющим для этого соответствующую квалификацию.

### 13. Транспортирование и хранение

Транспортировка объектового прибора должна осуществляться в упаковке, в закрытых транспортных средствах. Условия хранения и транспортировки должны соответствовать условиям по ГОСТ 15150. В помещениях для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

### 14. Гарантии изготовителя 7

Изготовитель гарантирует соответствие объектового прибора «Контакт GSM-1» требованиям технических условий при соблюдении клиентом условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления.

Изготовитель не несёт ответственности за качество каналов связи, предоставляемых операторами GSM и интернет-провайдерами.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие функциональность персональной носимой тревожной кнопки «Контакт GSM-1» без предварительного уведомления потребителей.

### 15. Сведения о рекламации

При отказе в работе или неисправности объектового прибора «Контакт GSM-1» в период действия гарантийного срока, составьте акт о неисправности с указанием даты выпуска и ввода в эксплуатацию объектового прибора «Контакт GSM-1» и характера дефекта.

Неисправный прибор с актом о неисправности направьте **по адресу покупки** прибора.

### 16. Контакты

Центральный офис:  
195248, Россия, г.Санкт-Петербург,  
пр. Энергетиков, д. 30, корпус 8.  
+7 (812) 325-01-02

Московский офис:  
1127051, Россия, г. Москва,  
2-ой Колобовский пер., д. 13/14  
+7 (495) 609-03-32

[www.ritm.ru](http://www.ritm.ru)

[sale@ritm.ru](mailto:sale@ritm.ru)

## 1. Назначение изделия

Персональная носимая тревожная кнопка «Контакт GSM-1» предназначена для решения следующих задач:

- формирование сообщений при нажатии на кнопки, расположенные на лицевой стороне прибора
- формирование системного сообщения о разряде аккумуляторной батареи
- формирование системного сообщения «Автоматический тест» с заданным периодом
- запись сформированных сообщений в память прибора
- передача сформированных сообщений в программу мониторинга
- передача сформированных сообщений на частный телефон в виде СМС
- прослушивание звуковой обстановки вокруг прибора

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

Персональная носимая тревожная кнопка «Контакт GSM-1»	1шт.
Аккумулятор 3,7 В 1800 мА/ч	1шт.
Зарядное устройство 220V	1шт.
Паспорт изделия	1шт.

## 3. Дополнительное оборудование

Дополнительное оборудование к персональной носимой тревожной кнопке «Контакт GSM-1»:

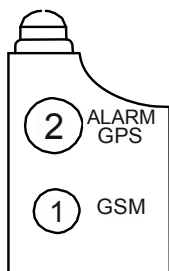
1. «Стационарный GSM модем 900/1800MHz» — используется для дистанционной настройки объектового прибора через цифровой канал GSM. Также применяется для приёма тревожных сообщений в цифровом канале GSM или в виде СМС. Подключается к компьютеру через COM порт.
2. Зарядное устройство 220V
3. Зарядное устройство 220V+USB
4. «Кабель для связи с компьютером USB 2» - используется для стационарной настройки объектового прибора
5. «Кабель для связи с компьютером USB 1» - используется для стационарной настройки объектового прибора

## 4. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Стандарт GSM	900/1800 МГц
Каналы связи	Цифровой канал GSM, GPRS, Голосовой канал GSM, SMS
Встроенный микрофон	есть
Встроенная Flash-память	24 654 записей
Элемент питания	3,7 В 1800 мА/ч Li-ion
Время автономной работы *	Порядка 72 ч
Габаритные размеры	18x43x57 мм
Масса	71 г
Диапазон рабочих температур	-40...+50 С
Дежурный режим (GPRS off-line)	Порядка 30 мА
Дежурный режим (GPRS on-line)	Порядка 200 мА

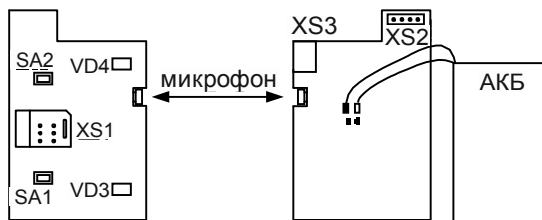
(\* ) – энергопотребление прибора (а соответственно и время автономной работы) в различных режимах зависит от многих факторов: состояние АКБ, температура окружающей среды, уровень сигнала GSM

## 5. Назначение кнопок



Кнопка	Назначение
Кнопка № 1 (SA1)	Подача сигнала тревоги
Кнопка № 2 (SA2)	1. Включение прибора: нажать и удерживать порядка 5 секунд до включения всех светодиодов. 2. Подача сигнала тревоги
Кнопка № 1 (SA1) Кнопка № 2 (SA2)	Выключение прибора: одновременно нажать и удерживать обе кнопки порядка 5 секунд

## 6. Назначение разъёмов



XS1 – бокс для установки СИМ-карты.  
XS2 – разъём для подключения кабеля программирования  
XS3 – разъём для подключения зарядного устройства.

## 7. Световая индикация

Светодиод VD3 Индикация работы прибора и соединения с сервером	Редко мигает	Прибор работает, но GPRS соединения с сервером нет
	Часто мигает	Установлено GPRS соединения с сервером
Светодиод VD4 Индикатор тревожных сообщений	Редко мигает по 2 раза	В памяти прибора есть не переданные события
	Горит	Нажата кнопка №1 или №2
Светодиод VD3 + Светодиод VD4	Мигают	Разряд батареи. Напряжение ниже 3,7 В
	горят	Включение или выключение прибора

## 8. Подготовка прибора к работе

1. Перед началом эксплуатации прибора необходимо провести зарядку аккумуляторной батареи. Для этого подключите штекер зарядного устройства к разъёму XS3 «Контакт GSM-1». Подключите зарядное устройство к сети 220 В или к USB порту Вашего компьютера (в зависимости от типа зарядного устройства). При этом светодиод на зарядном устройстве должен загореться. При завершении заряда АКБ светодиод на зарядном устройстве погаснет. Первую зарядку АКБ следует проводить порядка 12 часов.
2. Откройте крышку корпуса и аккуратно извлеките плату.
3. Перед установкой СИМ-карты в объектовый прибор установите её в мобильный телефон. Отключите запрос ПИН-кода, проверьте наличие каналов связи, которые предполагается использовать, проверьте наличие средств на счёте СИМ-карты.
4. Извлеките СИМ-карту из телефона и установите её в бокс XS1. Установку СИМ-карты следует производить при отключенном питании прибора.
5. Установите плату в корпус.
6. Плотно закройте крышку и заверните винты.
7. Для включения прибора необходимо нажать и удерживать кнопку № 2 (SA2) порядка 5 секунд.
8. Выключение прибора происходит при одновременном нажатии и удерживании обеих кнопок (SA1 и SA2) порядка 5 секунд.