

ООО «СервисСофт»

Тревожная кнопка

Паспорт

Тула

1 Назначение

Настоящий паспорт предназначен для изучения обслуживающим персоналом правил эксплуатации Тревожной кнопки и содержит сведения об управлении и ее работе со связанным оборудованием.

2 Технические характеристики

Основные технические характеристики и параметры при температуре $25\pm 10^{\circ}\text{C}$ приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение питания, В	3
Канал связи	433 МГц
Максимальное рабочее расстояние от изделия до маяка в прямой видимости, м	50
Габаритные размеры, мм	43x55x13 мм

3 Комплектность

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество	Примечание
1. Тревожная кнопка	1	
2. Паспорт	1	
3. Батарея CR2032	1	

4 Описание работы

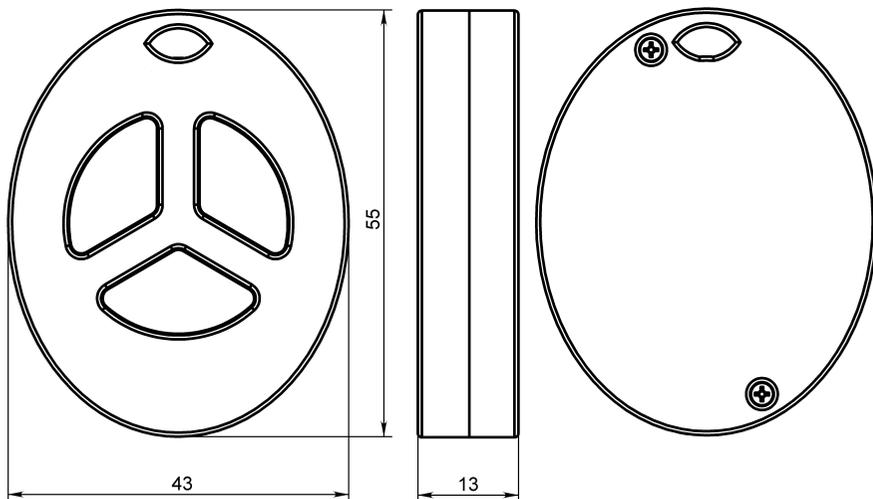


Рис.1 Внешний вид, габаритные размеры.

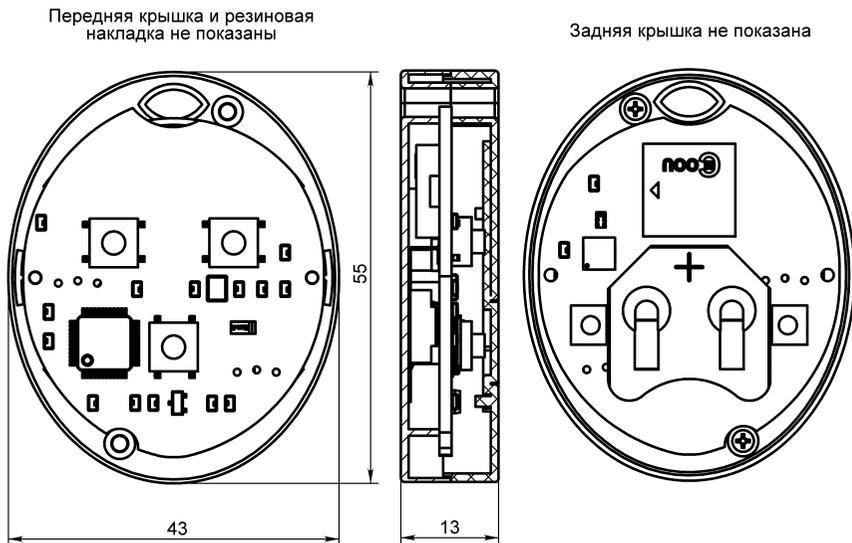


Рис.2 Размещение платы внутри.

На лицевой панели изделия (см.рис.1) находятся три кнопки, накрытые резиновой накладкой. Нижняя отвечает за тест связи со связанным оборудованием(Спутниковый маяк LookOut Pro) , две верхние за передачу сигнала тревоги.

Для того чтобы привязать к Спутниковому маяку LookOut Pro данное изделие необходимо выключить и снова включить маяк. Спутниковый маяк LookOut Pro в течение 5 минут со времени включения будет ожидать устройство для привязки. Необходимо вставить батарейку в плату изделия в соответствии с промаркированной полярностью (см.рис.2 вид со снятой задней крышкой). Изделие издаст один короткий сигнал, информируя о включении после чего издаст либо 5 коротких сигналов, информируя о успешной привязке или один длинный если подключение не произойдет. В случае неудачи повторить операции с батареей питания.

В течении 15 секунд после успешной привязки изделия к Спутниковому маяку LookOut Pro возможно переключение его режима работы:

- стандартный режим предполагает запись метки «тревога» и передачи ее при первом ближайшем сеансе связи маяка с сервером.
- одним нажатием любой кнопки возможен перевод изделия во второй режим при котором произойдет запись метки «тревога» и координат, которые будут переданы при первом ближайшем сеансе связи маяка с сервером. Изделие издаст два коротких сигнала, оповещая о переключении во второй режим.
- двумя нажатиями любой кнопки возможен перевод изделия в третий режим при котором произойдет запись метки «тревога» и координат, которые будут переданы при первой возможности связи с сервером маяка немедленно, начиная с получения сигнала с кнопки.
- еще одно нажатие любой кнопки переведет изделие обратно в первый режим.

Привязанное изделие имеет возможность связаться с маяком на расстоянии до 50м в прямой видимости.

При нажатии на нижнюю кнопку (от проушины в корпусе изделия) происходит тест связи с маяком со звуковой сигнализацией о ее качестве:

- 1 короткий сигнал – связь удовлетворительная
- 2 коротких сигнала – связь хорошая
- 3 коротких сигнала – связь качественная
- 1 длинный сигнал – связь отсутствует

При нажатии на одну из верхних кнопок, кнопку тревоги, также происходит звуковая сигнализация срабатывания:

- 5 коротких сигналов – данные переданы успешно

- 1 длинный сигнал – данные не переданы.

Удаление изделия из памяти спутникового маяка происходит при включении тревожной кнопки с зажатой кнопкой теста связи. При успешном удалении изделие издаст три коротких звуковых сигнала и сразу перейдет в рабочий режим (один длинный звуковой сигнал).

Свидетельство о приемке

Тревожная кнопка зав. № _____

Дата изготовления « » _____ 201__ г.

Ответственный за качество _____ / _____ /

М.П.