

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство ввода Базальт-91ТК (далее - тревожная кнопка) входит в состав аппаратуры радиоуправления охранной сигнализации «БазАльт» (далее – система) и представляет собой миниатюрный носимый радиопередатчик, предназначенный для беспроводной передачи сигналов (извещений) о нападении на граждан, на охраняемые объекты и в других экстренных ситуациях.

Дальность передачи радиосигналов на радиоприемное устройство Базальт-700 (далее - приемник) или аналогичное в условиях прямой видимости и при отсутствии радиопомех достигает 5 км и более. На практике дальность передачи в каждом конкретном случае зависит от наличия и характера препятствий распространению радиоволн (стен, потолочных перекрытий, строений), от интенсивности радиопомех в данный момент, от типа антенны приемника и ее высоты относительно земли, от положения тревожной кнопки при передаче и т.п.

Сертификат соответствия: .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая частота: 4 частоты (литеры) в пределах полосы 433,92 МГц \pm 0,2%

Номинальная излучаемая мощность: до 10 мВт

Источник питания: батарея 12 В типа GP-23A или аналогичная

Срок службы батареи: не менее 300 срабатываний
(три-шесть месяцев при ежедневной однократной передаче)

Габаритные размеры: 95 x 46 x 16 мм (без учета цепочки)

Масса: 40 г (с батареей и цепочкой)

Диапазон рабочих температур: от -20 до +40°C

ВНИМАНИЕ! При температуре ниже 0°C ресурс батареи существенно снижается. При отрицательных температурах держите кнопку в теплом кармане.

ПЕРЕДАЧА ТРЕВОГИ

Чтобы подать тревогу, нажмите и отпустите кнопку. Будут автоматически переданы пять тревожных радиосигналов один раз в 2 с, т.е. общее время передачи пакета около 10 с. Во время передачи каждого радиосигнала светодиод загорается примерно на 0,1 с.

Цвет вспышек светодиода при передаче индицирует состояние батареи питания тревожной кнопки: зеленый – норма, красный – разряжена. Если светодиод начинает вспыхивать красным, то батарею следует заменить, не дожидаясь ее полного разряда и прекращения работы тревожной кнопки. Рекомендуется по согласованию со службой охраны регулярно, не реже раза в неделю, передавать тревогу, чтобы проверить батарею, а также исправность тревожной кнопки и приемника.

Максимальная дальность передачи достигается, если во время передачи держать тревожную кнопку на уровне груди, антенной вертикально вверх, вытянув руку в сторону расположения приемника. Держите кнопку так, чтобы не касаться пальцами антенны, тем более нельзя закрывать антенну ладонью. Если тревожная кнопка находится вблизи тела, например, в кармане, то дальность передачи снижается.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Для замены батареи отверните два винта и снимите заднюю крышку корпуса. Извлеките старую батарею и установите новую, соблюдая полярность (см. рис. 1). Придерживая плату и батарею, аккуратно нажмите кнопку, убедитесь, что светодиод загорелся зеленым, установите на место крышку корпуса и осторожно заверните винты.

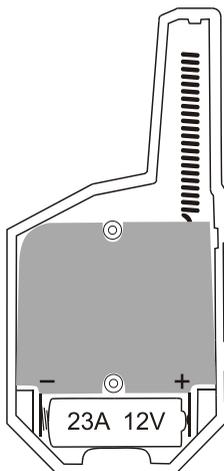


Рис.1. Радиокнопка со снятой задней крышкой

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТОТНОЙ ЛИТЕРЫ

Каждая тревожная кнопка может работать в одном из четырех поддиапазонов разрешенного для свободного применения диапазона частот $433,92 \pm 0,2\%$ МГц. Этот частотный поддиапазон условно называется «частотная литера». Перед первым использованием необходимо установить нужную литеру тревожной кнопки.

Чтобы изменить литеру нажмите и удерживайте кнопку, следя за светодиодом. Сначала как обычно будут переданы 5 тревожных сигналов, во время каждого из которых загорается светодиод. Удерживайте кнопку. Через 2 с один раз будет передан специальный радиосигнал обучения, во время которого светодиод будет мерцать. Если и дальше удерживать кнопку, то через 3 секунды светодиод загорится красным цветом, тревожная кнопка перейдет в режим выбора частотной литеры. Отпустите кнопку, затем, не позднее 3 с после входа в режим программирования несколько раз нажмите кнопку, при этом каждое нажатие подтверждается загоранием светодиода красным цветом.

Таблица соответствия количества нажатий устанавливаемой частотной литере представлена ниже.

Количество нажатий	Частотная литера
3	1
4	2
5	3
6	4

После окончания режима производится индикация установленной литеры количеством вспышек светодиода красным цветом.

ОБУЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Чтобы использовать тревожную кнопку с конкретным приемником, необходимо занести ее уникальный эфирный код в память приемника (провести так называемое «обучение»). Отметим, что тревожную кнопку можно использовать с несколькими приемниками, для чего следует провести ее «обучение» с каждым приемником.

В соответствии с «Руководством по эксплуатации» конкретного приемника переведите его в режим обучения новому передатчику, затем нажмите и удерживайте кнопку тревожной кнопки. Сначала как обычно будут переданы 5 тревожных сигналов, во время каждого из которых загорается светодиод. Затем один раз будет передан специальный радиосигнал обучения, во время которого светодиод начинает мерцать. После начала мерцания светодиода кнопку необходимо отпустить.

Приемник должен принять сигнал обучения, выделить из него эфирный код данной тревожной кнопки, запомнить его и проиндицировать успешное обучение. Для повторной передачи сигнала обучения, если это необходимо, подождите 1-2 с, снова нажмите и удерживайте кнопку тревожной кнопки, как было описано выше.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства ввода Базальт-91ТК требованиям действующих ТУ при условии соблюдения правил эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации устройства ввода Базальт-91ТК пять лет. Срок гарантии устанавливается с даты продажи или с даты установки на объекте, но не более двух лет с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя. Гарантия не действует при наличии механических повреждений, следов воздействия воды и т.п. Гарантия не распространяется на батарею питания.

По вопросам гарантийного ремонта следует обращаться в организацию, осуществившую продажу или установку.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство ввода Базальт-91ТК (тревожная кнопка) с батареей 1 шт.
Руководство по эксплуатации..... 1 экз.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство ввода Базальт-91тк изготовлено, укомплектовано, упаковано и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

заводской номер	дата приемки ОТК	подпись или штамп
-----------------	------------------	-------------------

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ ИЛИ УСТАНОВКЕ

организация-продавец или установщик	дата	подпись
-------------------------------------	------	---------

000 «Альтоника СБ»
115230, Москва, Электролитный проезд, д.3, стр.3
Тел. службы тех. поддержки и сервисного центра (495) 103-44-97
E-mail службы тех. поддержки: to@altonika.ru
Тел. отдела продаж (495) 103-44-98
Тел. офиса (495) 132-66-22
www.altonika-sb.ru