Устройство ввода Базальт-92ТК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устройство ввода Базальт-92ТК (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.

Сертификаты соответствия: .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Номинальная излучаемая мощность: до 10 мВт

Источник питания: две батареи 1,5 В типа GP-24A или аналогичные

Срок службы батареи: не менее 2000 срабатываний

Габаритные размеры: 108 х 30 х 20 мм (без учета цепочки)

Масса: 47 г (с батареями и цепочкой)

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

ВНИМАНИЕ! При увеличенной излучаемой мощности и при температуре ниже 0°С ресурс батарей существенно снижается. При отрицательных температурах держите кнопку в теплом кармане.

ПЕРЕДАЧА ТРЕВОГИ

Чтобы подать тревогу, нажмите и отпустите кнопку тревожной кнопки. 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 батарей питания тревожной кнопки: зеленый – норма, красный – разряжена. Если светодиод начинает вспыхивать красным, то батареи следует заменить, не дожидаясь их полного разряда и прекращения работы тревожной кнопки. Рекомендуется по согласованию со службой охраны регулярно, не реже раза в неделю, передавать тревогу, чтобы проверить батареи, 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 тревожную кнопку так, чтобы не касаться пальцами антенны (рис. 1), тем более нельзя закрывать антенну ладонью. Если тревожная кнопка находится вблизи тела, например, в кармане, то дальность передачи снижается.

Рис. 1

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ЗАМЕНА БАТАРЕЙ

Для замены батарей отверните два винта и снимите заднюю крышку корпуса. Извлеките старые батареи и установите новые, соблюдая полярность (см. рис. 1). Установите на место крышку корпуса, аккуратно нажмите кнопку, убедитесь, что светодиод загорелся зеленым, и заверните винты.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЧАСТОТНОЙ ЛИТЕРЫ

Каждая тревожная кнопка может работать в одном из четырех поддиапазонов разрешенного для свободного применения диапазона частот 433,92 ± 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 программирования частотной литеры и установки выходной мощности передатчика. 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 светодиодом: одна красная вспышка – первая литера; две – вторая; три – третья; четыре – четвертая.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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 у можно использовать с несколькими приемниками, для чего следует провести ее «обучение» с каждым из них.

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 должны 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 2-3 с, снова нажмите и удерживайте кнопку, как было описано выше.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства ввода Базальт-92ТК требованиям действующей документации при условии соблюдения правил эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации устройства ввода Базальт-92ТК 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 батареи питания.

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Устройство ввода Базальт-92ТК (тревожная кнопка) с батареями ..... 1 шт.
Руководство по эксплуатации..... 1 экз.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство ввода Базальт-92ТК изготовлена, укомплектована, принята в соответствии с действующей документацией, упакована и признана годным для эксплуатации.

_____	_____	_____
заводской номер	дата приемки ОТК	подпись или штамп

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ ИЛИ УСТАНОВКЕ

_____	_____	_____
организация-продавец или установщик	дата	подпись

ООО «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

080218

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru