Кнопка вызова полиции SV-HB04-01

Назначение Кнопка вызова полиции SV-HB04-01 (далее по тексту: «Кнопка», «Изделие») предназначена для ручной генерации тревоги и вызова сотрудника полиции. Кнопка подключается к контрольному шлейфу управляющего контроллера или в качестве тревожной кнопки пультовой охраны

Описание Кнопка вызова полиции SV-HB04-01 представлена на рисунке 1: (1) – гнездо ключа постановки Кнопки в штатное (дежурное) положение, (2) – кнопка, (3) – гнездо пломбы-фиксатора крышки, (4) – фиксирующий винт задней панели Кнопки, (5) – предохранительный щиток. Рисунок 2: рабочая группа клемм. На рабочую группу клемм подается сигнальный шлейф (нормально замкнутый (NC) или нормально разомкнутый (NO)). Нормальное состояние контактов указано на стикере монтажной панели. К общей клемме (C) группы подключается один контакт сигнальной цепи, вторая клемма выбирается в зависимости от нормального состояния подключаемой цепи (для нормально замкнутой цепи – клемма NC, для нормально разомкнутой – клемма NO). Нажатие кнопки меняет состояние подключенной цепи на противоположное. Модель и модификация Устройства указаны на задней панели (рисунок 3). Устройство не требует подачи питания

Технические характеристики



Рисунок 1 – Кнопка вызова полиции SV-HB04-01



Рисунок 2 – Задняя панель Кнопки

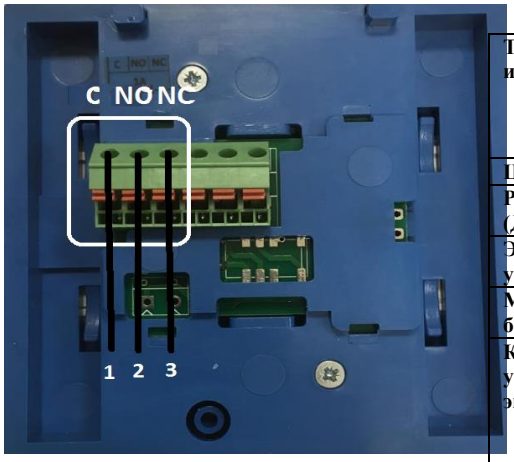


Рисунок 3 – Кнопка вызова полиции SV-HB04-01. Монтажная панель. Варианты подключений: (1) и (2) – нормально разомкнутая цепь; (1) и (3) – нормально замкнутая цепь

Типовой вариант использования	Механическая ручная кнопка генерации сигнала вызова сотрудника полиции
Цвет корпуса	Синий
Размеры устройства (ДхШхВ), мм	93x93x34 мм
Электропитание устройства	Не предусмотрено
Масса устройства, не более, г	180
Климатические условия эксплуатации	От -40 до +50 градусов Цельсия, влажность: до 95% без образования конденсата
Рабочий ток	До 1 А
Рабочее напряжение	До 36 В
Степень защиты	IP41
Светодиодная индикация	Нет

Монтаж, подключение и настройка Перед установкой Кнопки необходимо отвернуть фиксирующей винт и снять заднюю панель. Задняя панель монтируется на место установки, в центральное отверстие панели прокладываются кабели подключений, разводятся к соответствующим клеммам монтажной площадки. Затем корпус устанавливается на закрепленную на монтажном основании заднюю панель, фиксируется винтом. Кнопка взводится в дежурное положение прилагаемым ключом, предохранительный щиток опускается и фиксируется одноразовой пломбой-фиксатором. Нажатие кнопки индицируется контрастной бело-красной окраской шторки (рисунок 1)

Условия транспортировки и хранения

Изделие должно храниться в помещениях на стеллажах при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 ºС, относительной влажности воздуха от 5 до 95 %, без конденсации. Не штабелевать более 5-ти упаковок с Изделиями

Кнопка вызова полиции SV-HB04-01 в упакованном виде устойчива к транспортировке при температуре окружающей среды в пределах от минус 50°С до плюс 55°С и относительной влажности воздуха до 95% (при температуре плюс 25°С, без образования конденсата). Транспортирование Изделия осуществляется крытым автомобильным транспортом или в закрытом брезентом кузове, в закрытых железнодорожных вагонах, в трюмах речного транспорта, в герметизированных отсеках самолетов и вертолетов, в соответствии с правилами, действующими на этих видах транспорта

Гарантийные обязательства Изготовитель, разработчик и поставщик Изделия: ООО «ИНТЭКО» (юридический адрес: 115372, г. Москва, ул. Лебедянская, д. 23, оф.178, тел.: (499) 995-08-30, эл. почта: info@svarog.com) гарантирует работоспособность Изделия в течение 12 месяцев со дня поставки при условии соблюдения потребителем правил и условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. В случае отсутствия даты продажи в документах на Изделие, срок гарантии исчисляется от даты выпуска Изделия, обозначенной в Этикетке (Паспорте, Гарантийном талоне) Изделия

Комплект поставки В комплект поставки Кнопки вызова полиции SV-HB04-01 входит оборудование, указанное в Таблице 1.

Таблица 1. Комплект поставки

№	Наименование	Модификация	Количество	Серийный номер/Наличие
1	Кнопка вызова полиции SV-HB04-01 в сборе		1 шт.	
2	Ключ постановки кнопки в дежурное положение	-	1 шт.	
3	Комплект крепежа и фиксаторов	-	1 шт.	
4	Этикетка	-	1 шт.	
5	Упаковка (коробка и/или пластиковый пакет)	-	1 шт.	

Дата выпуска «____»_____20___года

Представитель ОТК предприятия-изготовителя (ФИО, Подпись)

_____/_____/

Штамп ОТК предприятия ***(Место штампа)***

Дата продажи «____»_____20___года

Подпись представителя торговой организации (ФИО, Подпись)

_____ _____/_____/

Печать торговой организации ***(Место печати)***

Кнопка вызова полиции SV-HB04-01

Рекомендации по выполнению монтажа и подключений

Порядок выполнения монтажа

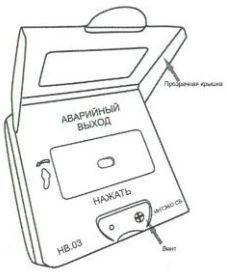


Рисунок 4 – Вывинчивание фиксирующего винта

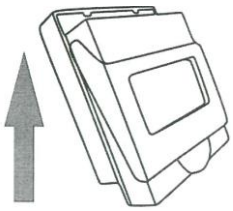


Рисунок 5 – Отделение задней панели (установочной розетки)

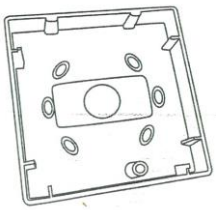


Рисунок 6 – Задняя панель (установочная розетка)

Инструменты и оборудование, необходимые для монтажа:

a) электроперфоратор мощностью 1,2-1,5 кВт;
b) сверло твердосплавное Ø16 мм;
c) сверло твердосплавное Ø5 мм;
d) отвертка с крестообразным шлицем №2;
e) нож монтажный;
f) уровень;
g) рулетка 2 м.

Общая последовательность монтажа:

1) определить место установки Кнопки в соответствии с рекомендациями по выбору места установки;
2) произвести разметку и разделку отверстий на установочной поверхности для крепления основания Кнопки и проводки кабеля;
3) откинуть прозрачный щиток, вывинтить фиксирующий винт, отделить установочную розетку (заднюю панель Кнопки) движением вверх относительно передней части корпуса; провести в центральное отверстие провода подключений, закрепить его на установочной поверхности с помощью четырех шурупов;
4) поместить переднюю часть корпуса в пазы и плавно защелкнуть движением вверх относительно задней панели;
5) завинтить фиксирующий винт и закрыть защитный щиток;
6) установить предохранительную пломбу (фиксатор).

Для приведения устройства в дежурное состояние после нажатия (срабатывания) необходимо вставить ключ в отверстие, расположенное слева на лицевой поверхности корпуса, предварительно откинув прозрачный щиток. Далее необходимо дважды провернуть ключ против часовой стрелки до установки Кнопки в дежурное положение, что подтверждается исчезновением красно-белой контрастной окраски шторки Кнопки и ее равномерным белым цветом.



Рисунок 7 – Взведение Кнопки в дежурное состояние

Особенности монтажа

Кнопку рекомендуется монтировать в непосредственной близости от рабочих мест ответственных лиц.

Точная высота для монтажа Кнопки должна выбираться исходя из принципов заметности и удобства нажатия (как правило, 140 – 180 сантиметров от пола).

Рекомендуемый тип соединяющего кабеля при расположении Кнопки от контроллера на расстоянии не более 50 м: КВПЭф-5е 2×2×0,52 (F/UTP2-Cat5e). При большем расстоянии необходимо применять кабель с большим сечением жил.

Примечание – Максимальная удаленность Кнопки от контроллера составляет 200 метров, для правильного выбора типа кабеля следует обратиться к специалистам технической поддержки компании «ИНТЭКО».

Внимание! *При креплении Устройства необходимо обеспечить радиус изгиба кабеля у основания Кнопки не менее 10 мм*