

Извещатель может эксплуатироваться в условиях пониженной (до минус 50° С) или повышенной (до плюс 50° С) температуры окружающего воздуха, а также повышенной (до 98 %) относительной влажности воздуха при температуре плюс 35° С без конденсации влаги.

Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP 40 по ГОСТ 14254.

Извещатель предназначен для непрерывной круглосуточной работы.

Срок службы извещателя не менее 10 лет.

Масса извещателя: исполнительного блока – не более 12 г; задающего блока – не более 12 г.

Габаритные и установочные размеры приведены на рис. 1.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. В комплект поставки извещателя входят:

- исполнительный блок – 1 шт.;
- задающий блок – 1 шт.;
- этикетка – 1 шт.

3. МОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

3.1 Монтаж извещателя на объекте производится в соответствии с требованиями ВСН 25-09.68-85* «Правила производства и приемки работ. Установки охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации»

3.2. Задающий блок устанавливается на подвижной части контролируемых поверхностей.

Исполнительный блок устанавливается на неподвижной части вдоль линии разъема контролируемых поверхностей параллельно задающему блоку с максимальным расстоянием между ними 14 мм. Допуск параллельности и допуск соосности не должен превышать 3 мм. Крепление блоков извещателя производится винтами-саморезами М3. На металлической поверхности крепление производится на прокладках из дерева, текстолита, эбонита или гетинакса толщиной от 6 до 8 мм.

3.3. Из корпуса исполнительного блока извещателя выведен сигнальный кабель с четырьмя проводниками, имеющими цветную маркировку, для подключения к ШОС с соблюдением полярности в соответствии с Рис.2.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. В процессе эксплуатации извещатель следует осматривать не реже 1 раза в квартал.

При осмотре следует обращать внимание на:

- надежность крепления задающего и исполнительного блоков;
- исправность электрической изоляции;
- надежность подключения исполнительного блока к шлейфу сигнализации.

4.2. Подключать провода, а также устранять неисправности в шлейфе сигнализации допускается только в обесточенном состоянии.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Хранение извещателя в упаковке на складах потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

5.2. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий СТРБ.425411.020 ТУ при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Партия извещателей охранных магнитоуправляемых ИО130-1/1 в количестве _____ шт. соответствует техническим условиям СТРБ.425411.020 ТУ и признана годной к эксплуатации.

Подпись

Штамп ОТК

Дата выпуска _____

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛОК (1)
И ЗАДАЮЩИЙ БЛОК (2)

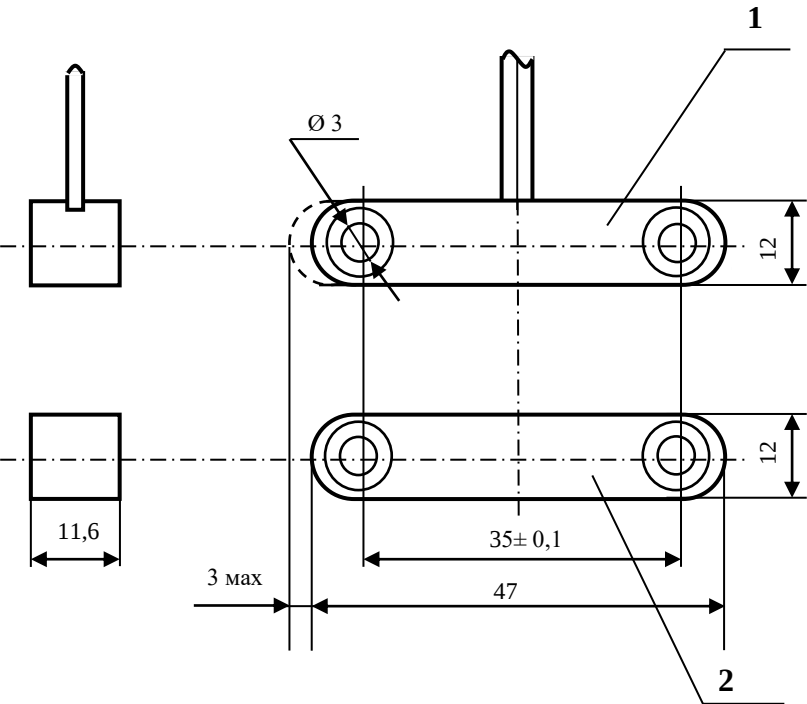


Рис. 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ИО130-1/1
К ШОС

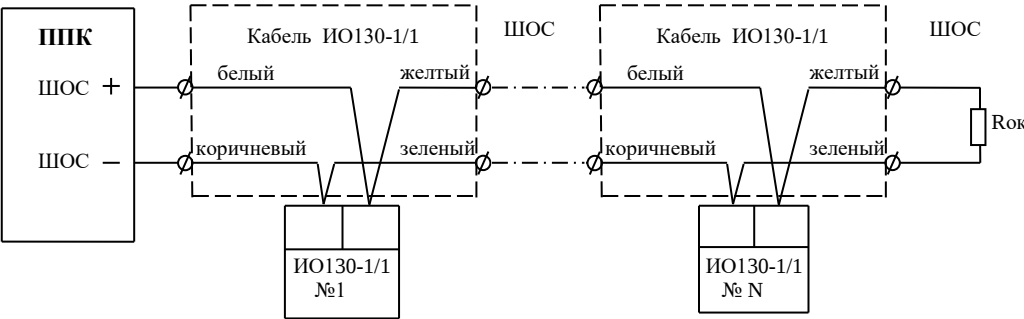


Рис.2



Декларация ТР ТС 020/2011
ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.95021/24
Декларация ТР ЕАЭС 037/2016
ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.94915/24

ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»
390011, г. Рязань, Куйбышевское шоссе, д. 14А, офис 14
Тел. (4912) 24-92-15, 24-92-14
Е-mail: info.kssr@yandex.ru

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ИО130-1/1

Этикетка

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1.Извещатель охранный точечный магнитоуправляемый ИО130-1/1 (далее - извещатель) предназначен для применения в составе системы или комплекса охранной сигнализации для обнаружения несанкционированного открывания или перемещения охраняемой конструкции (подвижной части строительной конструкции, отдельно стоящего предмета), выполненной из магнитопроводящих (стальных) и магнитонепроводящих (пластика, дерева, цветного металла) материалов с последующей выдачей извещения о тревоге в шлейф охранной сигнализации (далее – ШОС).

Извещатель предназначен для установки в закрытых помещениях или хранилищах ценностей.

Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного блока (магнитоуправляемого датчика с использованием эффекта Холла) и задающего блока (управляющего магнита), заключенных в пластмассовые корпуса.

Электропитание извещателя осуществляется от ШОС с напряжением постоянного тока от 10 до 30 В и токе в нагрузке не более 20 мА.

Из корпуса исполнительного блока извещателя выведен сигнальный кабель с четырьмя проводниками, для подключения к ШОС. Длина кабеля не менее 40 см.

Информативность извещателя должна быть не менее двух, а именно:

- извещение «Норма»;
- извещение «Тревога».

Извещение «Норма» (дежурный режим) формируется извещателем в течение всего времени охраны при токе потребления от ШОС не более 35 мкА при расположении исполнительного и задающего блоков на расстоянии между ними 14 мм и менее (расстояние восстановления) при установке на магнитопроводящих и на магнитонепроводящих конструкциях при отсутствии воздействия на исполнительный блок внешнего магнитного поля постоянного магнита.

Извещение «Тревога» формируется извещателем путем увеличения тока потребления до величины не более 20 мА на время не менее 2 с при расположении исполнительного и задающего блоков на расстоянии между ними 30 мм и более (расстояние срабатывания) при установке на магнитопроводящих и на магнитонепроводящих конструкциях на время более 500 мс, и не формируется при времени менее 300 мс.

Указанные выше расстояния измеряются между наибольшими боковыми сторонами блоков извещателя при максимальном допуске смещения блоков извещателя друг относительно друга вдоль наибольшей стороны – 3 мм. Конкретные значения расстояний срабатывания и отпускания находятся в интервале от 14 до 30 мм при установке на магнитонепроводящих конструкциях.

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды исполнение извещателя О2 по ГОСТ 15150.