



Декларация о соответствии
требованиям ТР ТС 020/2011
Регистрационный номер:
ЕАЭС N RU Д-RU.ИМ43.В.01912

ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»
390044, г. Рязань, Московское шоссе, д. 20, офис 746
Тел. (4912) 24-92-15, тел./факс (4912) 45-66-48
E-mail: info.kssr@yandex.ru

Сертификат соответствия №РОСС RU.АД10.Н00048
Срок действия с 08.10.2018 по 07.10.2021

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО102-14

ПАСПОРТ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-14 (далее извещатель) предназначен для блокировки дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка», а также блокировки других конструктивных элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей извещения о тревоге на пульт централизованного наблюдения, прибор приемно-контрольный или концентратор размыканием шлейфа сигнализации контактами встроенного геркона.

1.2 Извещатель предназначен для открытой установки на поверхности охраняемой конструкции.

1.3 Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного (магнитоуправляемого датчика) и задающего (управляющего магнита), заключенных в пластмассовый корпус по форме близкой к прямоугольной.

1.4 С магнитоуправляемого датчика выведены два многожильных провода для подключения извещателя к ШС. Полярность подключения извещателей к ШС значения не имеет.

1.5 Вид климатического исполнения извещателя О2 по ГОСТ 15150-69, но в диапазоне рабочих температур от минус 50 до + 50 °С.

1.6 Число срабатываний извещателя в режиме коммутации постоянного тока в диапазоне от 0,01 А до 0,05 А и напряжений от 10 В до 50 В должно быть не менее 10^6 при максимальной мощности 10 Вт.

1.7 Выходное электрическое сопротивление извещателя не более 0,5 Ом при замкнутых контактах, не менее 200 кОм при разомкнутых контактах.

1.8 Минимальное значение силы постоянного или переменного тока 0,001 А.

1.9 Максимальное значение силы постоянного или переменного тока 0,5 А.

1.10 Минимальное значение коммутируемого напряжения 0,02 В.

1.11 Максимальное значение коммутируемого напряжения постоянного тока 72 В.

1.12 Максимальное значение коммутируемой мощности – 10 Вт.

1.13 При расположении исполнительного и задающего блоков извещателя на расстоянии между ними 12 мм и менее контакты исполнительного блока находятся в замкнутом состоянии. Данное расстояние определяет границу диапазона значений рабочего зазора между указанными блоками, в соответствии с которым осуществляется их установка на охраняемой конструкции.

При расположении блоков извещателя на расстоянии между ними 45 мм и более контакты исполнительного блока находятся в разомкнутом состоянии. Данное расстояние определяет расстояние срабатывания извещателя – минимальное расстояние между блоками извещателя, при котором гарантируется формирование извещения о тревоге. Указанные расстояния измеряются между наибольшими боковыми сторонами блоков извещателя при максимальном допуске смещения блоков извещателя друг относительно друга вдоль наибольшей стороны – 3 мм.