





**ООО НПКФ «КОМПЛЕКТСТРОЙСЕРВИС»**

390011, г. Рязань, Куйбышевское шоссе,  
д. 14А, офис 14  
Тел. (4912) 24-92-15, 24-92-14  
E-mail: [info.kssr@yandex.ru](mailto:info.kssr@yandex.ru)

Декларация ТР ТС 020/2011  
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.25630/22  
Декларация ТР ЕАЭС 037/2016  
ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.52501/22

Сертификат соответствия № 04ИДЮ101.RU.C02143  
Срок действия по 12.01.2025 г.

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ  
ОХРАННЫЙ ТОЧЕЧНЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ  
ИО102-11М (СМК-3М)**

**ЭТИКЕТКА**

**1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.1 Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО102-11 М (СМК-3М) (далее – извещатель) предназначен для применения в составе системы или комплекса охранной сигнализации для обнаружения несанкционированного открывания охраняемой конструкции (неметаллических дверей и других неметаллических перемещаемых конструкций).

1.2 Извещатель предназначен для скрытой установки в охраняемой конструкции.

1.3 Извещатель конструктивно состоит из двух блоков: исполнительного блока (магнитоуправляемого датчика на основе геркона) и задающего блока (управляющего магнита) заключенных в пластмассовые корпуса цилиндрической формы.

1.4 Из исполнительного блока извещателя выведены два многожильных провода для подключения извещателя к шлейфу сигнализации (ШС). Полярность подключения извещателя к ШС значения не имеет.

1.5 Вид климатического исполнения извещателя О2 по ГОСТ 15150, но в диапазоне рабочих температур от минус 50 до плюс 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 коммутируемого тока 0,001 А.

1.9 Максимальное значение коммутируемого тока 0,5 А.

1.10 Минимальное значение коммутируемого напряжения 0,02 В.

1.11 Максимальное значение коммутируемого напряжения 72 В.

1.12 Максимальное значение коммутируемой мощности 10 Вт.

1.13 При расположении исполнительного и задающего блоков извещателя на расстоянии между ними 10 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.