



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

Декларация о соответствии
требованиям ТР ТС 020/2011
Регистрационный номер:
ЕАЭС N RU Д-РУ.ИМ43.В.01913

**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 15150-69, 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 10⁶ 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.

При расположении блоков извещателя на расстоянии между ними 25 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 торцами блоков извещателя при максимальном допуске смещения блоков извещателя друг относительно друга по оси– 3 мм.