

ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

КРАТКИЙ ОБЗОР ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ ОХРАННЫХ ТОЧЕЧНЫХ МАГНИТО-КОНТАКТНЫХ

1. Извещатели охранные ИО 102-26 «Аякс» (исп. 00-05) предназначены для блокировки конструктивных элементов зданий и сооружений из магнитопроводных материалов (сталь, чугун и т.д.) на открывание или смещение с выдачей сигнала «Тревога». Контакты извещателей при работе на магнитопроводных поверхностях находятся в замкнутом (переключенном) состоянии при расположении магнита и датчика: на расстоянии 25 мм и менее (для исполнений 00, 01, 04), на расстоянии 12 мм и менее (для исполнений 02, 03, 05) и в разомкнутом (непереключенном) состоянии на расстоянии 70 мм и более.

2. Извещатели охранные ИО 102-26 «Змея» (исп. 06, 07 напольные) предназначены для блокировки гаражных ворот и др. (сталь, оцинкованное железо и т.д.) на открывание или смещение с выдачей сигнала «Тревога». Контакты извещателя при работе на магнитопроводных поверхностях находятся в замкнутом состоянии при расположении магнита и датчика: на расстоянии 25 мм и менее (исп. 06) на расстоянии 12 мм и менее (исп. 07) и в разомкнутом состоянии на расстоянии 70 мм и более.

3. Извещатели охранные ИО 102-26

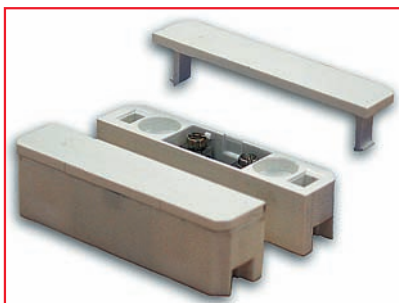
■ Извещатели охранные ИО 102-26 «Змея»



■ Извещатели охранные ИО 102-28



■ Извещатели охранные ИО 102-29 «Эстет», «Эстет-сейф»



«Гефест» (исп. 08, 09) применяются в различных технологических процессах. Работа основана на размыкании или переключении сухих контактов геркона. Переключение контактов происходит при изменении расстояния между элементами извещателя от 4 до 20 мм. При необходимости установкой извещателей на магнитопроводные материалы необходимо установить прокладку толщиной 30 мм из немагнитного материала.

4. Извещатели охранные ИО 102-26/В «Аякс» взрывозащищенные (исп. 10, 20). Область применения: взрывоопасные зоны категорий взрывоопасности IIA, IIB и IIC, групп взрывоопасности T1, T2, T3, T4, T5, T6, а также зоны классов В-II, В-IIа, где возможно образование взрывоопасных смесей. Имеют уровень взрывозащиты «особовзрывобезопасный», маркировку взрывозащиты 0ExiaIICT6 по ГОСТ Р 51330.0-99. Контакты извещателя при работе на металлических поверхностях должны быть в замкнутом состоянии при расположении магнита и датчика: на расстоянии 30 мм и менее (исп. 10), на расстоянии 15 мм и менее (исп. 20) и в разомкнутом состоянии на расстоянии 70 мм и более.

5. Извещатели охранные ИО 102-6, ИО 102-6П предназначены для блокировки металлических дверных и оконных проемов, организации устройств типа «ловушка». Контакты ИО 102-6 замкнуты на расстоянии менее 7 мм при монтаже на металлических конструкциях и 10 мм при монтаже на немагнитных конструкциях; контакты ИО 102-6П замкнуты на расстоянии менее 5 мм при монтаже на металлических конструкциях и 7 мм при монтаже на немагнитных конструкциях; разомкнуты при расстоянии 45 мм.

6. Извещатели охранные ИО 102-28 конструктивно состоят из датчика магнитоуправляемого на основе геркона и магнита, выполненного в одном пластмассовом корпусе. Сработка датчика происходит при вхождении металлической пластины толщиной 2,5 мм, закрепленной на подвижной части металлической конструкции, в технологический зазор, находящийся в корпусе датчика.

7. Извещатели охранные ИО 102-30 «Бульдог» состоят из переключаемого геркона, совмещенного с магнитом, находящихся в одном корпусе, и который реагирует на приближение магнитопроводящих материалов (сталь, пермаллой, оцинкованное железо и др.). Ответной частью датчика является металлическая дверь или другая металлическая конструкция.

8. Извещатели охранные ИО 102-29 «Эстет», «Эстет-сейф». Конструктивно состоят из датчика магнитоуправляемого на основе геркона и магнита, выполненных в пластмассовых корпусах. Крепежные отверстия извещателя сверху закрыты накладной декоративной крышкой. Извещатель ИО 102-29 «ЭСТЕТ-СЕЙФ» предназначен для установки на магнитопроводных контролируемых поверхностях (сейфы, сталь-

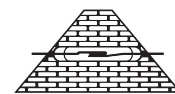
ные ворота и двери, конструкции окон и т. д.). Контакты извещателя находятся в замкнутом состоянии при расположении магнита и датчика на расстоянии 10 мм и менее и в разомкнутом состоянии на расстоянии 15 мм и более.

9. Датчики инерционные магнито-контактные ДИМК, ДИМК/В предназначены для блокировки остекленных конструкций на разрушение стеклянного полотна, попытку съема стеклянного полотна с выдачей сигнала «Тревога» на ПКП. Область применения ДИМК/В – взрывоопасные зоны, относящиеся к категориям взрывоопасности IIA, IIB, IIC и группам взрывоопасности T1, T2, T3, T4, T5, T6, а также зоны классов В-II, VIIа, где возможно образование взрывоопасных смесей пыли и волокон с воздухом.

10. Извещатели охранные ДПМ-1, ДПМ-1-100 предназначены для установки на магнитопроводных контролируемых поверхностях двери вагонов, ангаров и т. д. на открывание или смещение с выдачей сигнала путем размыкания сухого контакта геркона, а также в системах автоматики различных устройств. Контакты датчика замыкаются при расстоянии между датчиком и магнитом: ДПМ-1 от 25 мм до 40 мм, ДПМ-1-100 от 80 мм до 100 мм и гарантировано разомкнуты ДПМ-1 при 90 мм, ДПМ-1-100 при 140 мм.

11. Датчики положения ДПМ-2 (исп. 00-07), **ДПМ-3** (исп. 00-07) предназначены для установки на магнитопроводных контролируемых поверхностях (сейфы, стальные ворота и двери, конструкции окон и т. д.), а также в системах автоматики различных устройств. Контакты датчика при работе на металлических поверхностях замкнуты при расположении магнита и датчика: на расстоянии 30 мм и менее (исп. 00, 01, 04), на расстоянии 25 мм и менее (исп. 02, 03, 05) и разомкнуты на расстоянии 70 мм и более. Возможно изготовление датчиков с расстояниями срабатывания (40 мм исп. 00, 01, 04 и 35 мм исп. 02, 03, 05).

12. Датчик положения ДП 102-2 предназначен для блокировки дверных и оконных проемов, других конструктивных элементов зданий на открывание или смещение путем переключения контактов геркона под воздействием магнита. Геркон имеет три вывода: общий, нормально замкнутый и нормально разомкнутый контакты. Контакты датчика находятся: в переключенном положении при расположении датчика и магнита менее 8 мм, в непереключенном 45 мм.



ООО НПП «МАГНИТО-КОНТАКТ»

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В
Тел./факс: (4912) 45-1694, 45-3788, 21-0215
E-mail: adm@m-kontakt.ryazan.ru
www.m-kontakt.ryazan.ru