

Технические описания > Извещатель охранный точечный магнитоконтактный сбалансированный ИО102-30 "Бульдог" НСТК 425119.012 ТУ

Общие сведения

Извещатели охранные точечные магнитоконтактные, сбалансированные ИО 102-30 "Бульдог" (далее - извещатели), предназначены для блокировки стальных ворот, железнодорожных контейнеров, ангаров, и других конструктивных элементов зданий и сооружений, на открывание с выдачей сигнала "Тревога" на приемно-контрольный прибор, концентратор или пульт централизованного наблюдения.



Извещатель конструктивно состоит из переключаемого геркона, совмещенного с магнитом находящихся в одном корпусе, изготовленном из ударопрочного полистирола. Извещатель реагирует на приближение магнитопроводящих металлов (сталь, пермаллой, оцинкованное железо и др.), ответной частью датчика является металлическая дверь или другая металлическая конструкция.

Основные технические данные

Коммутируемый ток	от 0,001 до 0,5 А
Коммутируемое напряжение	от 0,02 до 72 В (макс. коммутируемая мощность на более 10 Вт)
Габаритные размеры	108x35x35
Масса не более	0,1 кг
Диапазон температур	от минус 50 до плюс 50 °С
Относительная влажность	98% при 35°С
Переходное сопротивление замкнутых контактов	не более 0,5 Ом

Контакты извещателя при работе находятся в замкнутом (разомкнутом) состоянии при расположении датчика и металлической поверхности на расстоянии 5 мм и менее, и в разомкнутом (замкнутом) состоянии на расстоянии 40 мм и более.

Комплектность

Комплект поставки извещателя содержит:

- извещатель ИО 102-30 "Бульдог" - 1 шт.;
- этикетку - 1 экз. на 10 извещателей.

Указания по эксплуатации

По устойчивости к механическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 03 по ОСТ 25 1099-83.

По устойчивости к климатическим воздействиям исполнение извещателей рассчитано для категории размещения 02 по ОСТ 25 1099-83.

Извещатели рассчитаны на непрерывную работу. Извещатели являются невосстанавливаемыми изделиями.

