

Извещатель банковский охранный трехканальный БИО-3



Предназначен для обнаружения:

- преднамеренного несанкционированного наклона банкоматов и вибрации;
- задымления внутреннего объема сейфа банкоматов, вызванного распилом корпуса сейфа при помощи механических инструментов и/или с применением сварочного или лазерного оборудования для резки;
- дозврывоопасных концентраций горючих газов во внутреннем объеме сейфа банкоматов.

Область применения

Установка извещателей банковских охранных трехканальных БИО-3 в банкоматах с целью предотвращения взлома или хищения сейфа банкомата.



Метод измерения:

- по каналу обнаружения наклона – емкостной;
- по каналу обнаружения вибрации – пьезоэлектрический;
- по каналу обнаружения задымления – оптико-электронный;
- по каналу обнаружения дозврывоопасных концентраций горючих газов – термомеханический.

Тип датчика вибрации – контактный.
Способ забора пробы – диффузионный.
Тип извещателя – стационарный.
Режим работы – непрерывный.

Исполнения извещателя БИО-3

Наименование извещателя	Обозначение извещателя	Количество НЗ реле «Тревога»	Количество НЗ реле «Спец. режим»	Количество НР реле «Тревога»
БИО-3	ИБЯЛ.425448.001	3	1	1
БИО-3-1	ИБЯЛ.425448.001-01	1	1	1

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение	Примечание
Порог срабатывания, % НКПР	20	сигнализация «тревога» блокирующая (отключается нажатием кнопки «сброс» или автоматически через 5 минут при отсутствии источника срабатывания)
Порог обнаружения по каналу задымленности	от 0,5 до 2,0 Б	
Порог обнаружения состояния «наклон»	угол не менее 5°	
Параметры механического реле	2 А, 40 В	НЗ и НР реле
Степень защиты	IP 42	
Напряжение питания, В	12	24 или 220 уточняется при заказе
Диапазон температур окружающей среды, °С	от -10 до +45	
Время срабатывания сигнализации, сек.	5	
Габаритные размеры, мм	144x96x42	
Масса, кг	0,3	
Рабочее положение	произвольное	



Благодаря встроенным НЗ и НР реле БИО-03 (БИО-03-1) имеют возможность подключения исполнительных устройств:

- сигнализации типа «ревун» и прочих устройств безопасности;
- GSM-модема для передачи сигнала в службу безопасности;
- постоянного контроля работоспособности датчиков.

Световая сигнализация в зависимости от сработавшего датчика. Наличие режима «тест».

Преимущества

- > Низкая стоимость прибора;
- > Подключение кабелей без пайки (клеммная колодка);
- > Наличие НЗ реле (реле «Тревога - газ» - 1 шт.; реле «Тревога - дым» - 1 шт.; реле «Тревога - наклон» - 1 шт.; реле «Спец. режим» - 1 шт.);
- > Возможны несколько вариантов крепления прибора: при помощи двухстороннего скотча, крепление с помощью винтов через крепежные отверстия в корпусе;
- > Питание сигнализатора от внутренней системы безопасности банкомата 12 В;
- > Гарантия 36 – месяцев;
- > Срок службы прибора – 10 лет;
- > Большой опыт в разработке и серийном выпуске газоаналитической техники, в том числе для армии и ФСБ, позволяет реализовать в БИО-03 дополнительные функции по техническому заданию заказчика.