

Известатели банковские охранные многоканальные БИО-3



Предназначены для обнаружения:

- преднамеренного несанкционированного наклона банкоматов при попытке хищения;
- вибрационных воздействий, вызванных механическими ударами на корпус банкомата;
- задымления внутреннего объема сейфа банкоматов, вызванного распилом корпуса сейфа при помощи механических инструментов и/или с применением сварочного или лазерного оборудования для резки;
- дозрывоопасных концентраций горючих газов во внутреннем объеме сейфа банкоматов.

Область применения

Установка известателей банковских охранных многоканальных БИО-3 в банкоматах с целью предотвращения взлома и кражи сейфа банкомата и хищения денежных средств.



Метод измерения:

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

Тип датчика вибрации – контактный.

Способ забора пробы – диффузионный.

Тип известателя – стационарный.

Режим работы – непрерывный.

Основные технические характеристики

Характеристики	Значения	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	2А, 40В	НЗ и НР реле
Степень защиты	IP 42	
Напряжение питания, В	12	24 или 220 – уточняется при заказе
Диапазон температуры окружающей среды, °С	-10 / +45	
Время срабатывания сигнализации, с, не более	5	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	150x100x45	
Масса, кг	0,3	
Рабочее положение	произвольное	



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

- сигнализация типа «реву»;
- электромагнитный клапан и баллон с ингибитором (вещество нейтрализующее взрывные свойства горючих газов);
- дымогенераторов типа «кальмар» и «Smoke screen»;
- охранных блоков и систем ЧОП;
- GSM-модем для передачи сигнала в службу безопасности;
- постоянный контроль работоспособности датчиков.

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

Известатели банковские охранные многоканальные БИО-3

Новинка

Исполнения известателя БИО-3

Наименование известателя	Обозначение известателя	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

Преимущество

- > Подключение кабелей без пайки (клеммная колодка);
- > Возможны несколько вариантов крепления прибора: при помощи двухстороннего «скотча», крепление с помощью винтов через крепежные отверстия в корпусе;
- > Быстрая замена датчиков без применения инструментов;
- > Наличие «памяти» о сработке датчиков;
- > Питание сигнализатора от блока питания системы безопасности банкомата;
- > Гарантия 36 месяцев;
- > Срок службы прибора не менее 10 лет;
- > Большой опыт в разработке и серийном выпуске газоаналитической техники позволяет реализовать в БИО-03 дополнительные функции по техническому заданию заказчика.