

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)23-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://analitpribor.nt-rt.ru/> || anp@nt-rt.ru

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 – термохимический.

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.