

КОМПАКТНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОБНАРУЖИТЕЛЬ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Шельф-ТИ-р

Обнаружение взрывчатых веществ на пальцах рук осуществляется автоматически при нажатии проверяемым лицом кнопки пробоотборного устройства детектора.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- экспресс-детектирование наличия следовых количеств взрывчатых веществ на различных контрольно-пропускных пунктах (паспортно-визовый контроль в аэропортах, на вокзалах, при проходе на массовые мероприятия, на промышленных объектах и особо охраняемых территориях);
- контроль доступа в помещения с повышенными требованиями безопасности;
- инспекционный контроль наличия следовых количеств взрывчатых веществ на руках после контакта с ними.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Широкий спектр детектируемых веществ
- Возможность логической и физической интеграции в любые типы СКУД
- Высокая пропускная способность
- Не требует дорогостоящих расходных материалов
- Эффективная система самоочистки
- Возможность расширения перечня групп обнаруживаемых веществ

ДЕТЕКТИРУЕМЫЕ ВЕЩЕСТВА:



Выявление и распознавание следовых количеств взрывчатых веществ: нитрамины (гексоген, октоген, тетрил), нитроэфиры (нитроглицерин, этиленгликольдинитрат, ТЭН), нитроароматические соединения (тротил, динитротолуол), органические перекисные соединения (перекись ацетона, ГМТД), неорганические нитраты (аммиачная, калийная и нитриевая селитры) и др., а также смесевые взрывчатые вещества на их основе.



Выявление и распознавание наркотических средств (опционально)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование для заказа	Стационарный автоматический обнаружитель взрывчатых веществ «Шельф-ТИ-р»
Габаритные размеры (ГхШхВ)	115x200x280 мм
Масса	не более 4 кг
Потребляемая мощность	до 200 Вт
Предел обнаружения по ТНТ при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности от 20 до 80%	не более 2·10 ⁻⁸ г
Время очистки устройства отбора пробы при попадании на него большого количества ВВ	не более 2 мин
Время установления рабочего режима	не более 15 мин
Пропускная способность (учитывая время отборы пробы, обнаружения и идентификации целевых веществ)	10-15 чел/мин
Режим работы	непрерывный, круглосуточный
Компьютерные интерфейсы связи	Ethernet (TPC/IP), USB, «сухой контакт»
Выпускается в виде стационарного изделия в навесном исполнении, оптимизирован для интеграции в комбинированные досмотровые комплексы и (или) различные системы контроля доступа (СКУД).	