



Измерительные  
комплексы

Торговый дом

8 (495) 204-18-45

сайт: [izmeriteltd.ru](http://izmeriteltd.ru) почта : [info@izmeriteltd.ru](mailto:info@izmeriteltd.ru)



# Компактный автоматический обнаружитель взрывчатых и наркотических веществ «Кербер-СТ»

## Технические характеристики

**Обнаружение взрывчатых и/или наркотических веществ на пальцах рук осуществляется автоматически при нажатии проверяемым лицом кнопки пробоотборного устройства детектора**



На основе детектора «Кербер»

### Область применения

- экспресс-детектирование наличия следовых количеств взрывчатых и наркотических веществ на различных контрольно-пропускных пунктах (паспортно-визовый контроль в аэропортах, на вокзалах, на входах на массовые мероприятия, на промышленных объектах и особо охраняемых территориях);
- контроль доступа в помещения повышенной безопасности;
- инспекционный контроль наличия следов взрывчатых и наркотических 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



**Измерительные комплексы**  
Торговый дом

**8 (495) 204-18-45**  
сайт: [izmeriteltd.ru](http://izmeriteltd.ru) почта: [info@izmeriteltd.ru](mailto:info@izmeriteltd.ru)

## Детектируемые вещества

- Взрывчатые вещества (обнаружение и идентификация): нитрамины (гексоген, октоген, тетрил), нитроэфиры (нитроглицерин, этиленгликольдинитрат, ТЭН), нитроароматические соединения (тротил, динитротолуол), органические перекисные соединения (перекись ацетона, ГМТД), неорганические нитраты (аммиачная, калийная и натриевая селитры) и др., а также смесевые взрывчатые вещества на их основе.
- Наркотические средства (обнаружение и идентификация): каннабиноиды (гашиш/марихуана), опиаты (морфин, героин, кодеин, фентанил и др.), амфетамины (амфетамин, метамфетамин, МДМА и др.), кокаин и др.

## Технические характеристики

Компактный детектор «Кербер-СТ2»/ «Кербер-СТ-р» выпускается в виде блока или стационарного изделия в навесном исполнении, оптимизирован для интеграции в проходные металлоискатели и / или различные системы контроля доступа (СКУД).

Характеристика	Значение
Габаритные размеры корпуса (В хШхГ), мм Кербер-СТ2»/ «Кербер-СТ-р	225x120x310/280x200x115
Масса, кг, не более	3,5/4
Предел обнаружения по ТНТ при температуре от +17°C до +23°C и относительной влажности от 20 до 60 %, г, не более	2·10 <sup>-8</sup>
Время очистки устройства отбора пробы при попадании на небольшого количества ВВ, мин., не более	2
Время установления рабочего режима, мин, не более	15
Пропускная способность (учитывая время отбора пробы, обнаружения и идентификации целевых веществ), чел/мин	15-20
Режим работы	непрерывный, круглосуточный
Компьютерные интерфейсы связи	Ethernet (TCP/IP), USB, «сухой контакт»

**Детекторы Серии «Кербер-СТ», выпускаемый для систем физической защиты ядерно-оружейного и ядерно энергетического комплекса РФ под маркой «Шельф-ТИ-р», выдержал испытания ФГКУ «В/ч 68240» для категории технических средств – стационарные обнаружители ВВ (Заключение №16/16/С6/2/674 от 20.03.2017 г.)**



Измерительные  
комплексы

Торговый дом

8 (495) 204-18-45

сайт: [izmeriteltd.ru](http://izmeriteltd.ru) почта : [info@izmeriteltd.ru](mailto:info@izmeriteltd.ru)