

ДЕТЕКТОР ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ СО4

на основе метода
дифференциальной
спектрометрии
ионной подвижности

Детектор предназначен для обнаружения паров взрывчатых веществ при досмотре различных объектов - личных вещей, багажа, почты, посылок, пакетов, транспортных средств, помещений и т. д.



- Оперативное и надежное обнаружение в воздухе паров взрывчатых веществ
- Автоматическая защита от перегрузки по концентрации и самоочистка
- Беспроводная связь с терминалом, управление и сохранение данных
- Звуковая и световая индикация обнаружения целевого вещества

Наименование параметра	Ед. изм	Значение
Пороговая чувствительность к ТНТ	г/см ³	10 ⁻¹⁴
Время анализа, не более	с	2
Габаритные размеры, Δ x Ш x В, не более	мм	350x103x94
Масса, не более	кг	1,5
Время автономной работы	ч	4.8
Целевые детектируемые вещества	-	TNT, RDX, HMX, PENT
Дистанция вихревого пробозабора, не менее	мм	60
Дистанция рабочих температур	°C	5..50

ЗАО "Инновационный центр "Бирюч"

309927, Белгородская обл., Красногвардейский р-н, с. Малобыково,
ул. Белая Вежа, д. 1. Тел.: 8 (4722)777-194, e-mail: info@brc.efko.ru,
сайт biruch.ru



Детектор взрывчатых веществ СО4 превосходит характеристики лучших серийно производимых приборов за счет оптимальной конструкции, в которой сочетаются чувствительность, компактные размеры основных элементов и малое энергопотребление.

Конкурентные преимущества прибора:

- Прямое бесконтактное обнаружение паров ТНТ и менее летучих взрывчатых веществ, включая октоген и гексоген
- Обнаружение на поверхности следов малолетучих взрывчатых веществ с использованием пьезолесорбера
- Идентификация взрывчатых веществ с использованием встроенного репера
- Малые вес и габариты, длительное время работы в условиях оперативной обстановки

Прибор поставляется в переносном кейсе, с зарядным устройством, тестовым образцом детектируемого вещества и документацией.

Детектор взрывчатых веществ СО4 сертифицирован во ФГУП "Гос НИИ ГА" на соответствие специальным техническим средствам обеспечения авиационной безопасности.

Детектор прошел испытания в в/ч 35533 на соответствие требованиям, предъявляемым к средствам обеспечения безопасности на транспорте.

Заявленная чувствительность подтверждена протоколом испытаний во ФГУП "ВНИИМ им. Д. И. Менделеева".

Успешно пройдены испытания в реальных условиях при контроле почтовых отправлений и досмотре транспорта.

