

ПРЕИМУЩЕСТВА

- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ 24/7;
- ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ;
- МАЛОЕ ВРЕМЯ ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ;
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- ИНТЕГРАЦИЯ В СКУД.

ОБНАРУЖИТЕЛИ «КРАТОС», УСТАНОВЛЕННЫЕ НА КПП



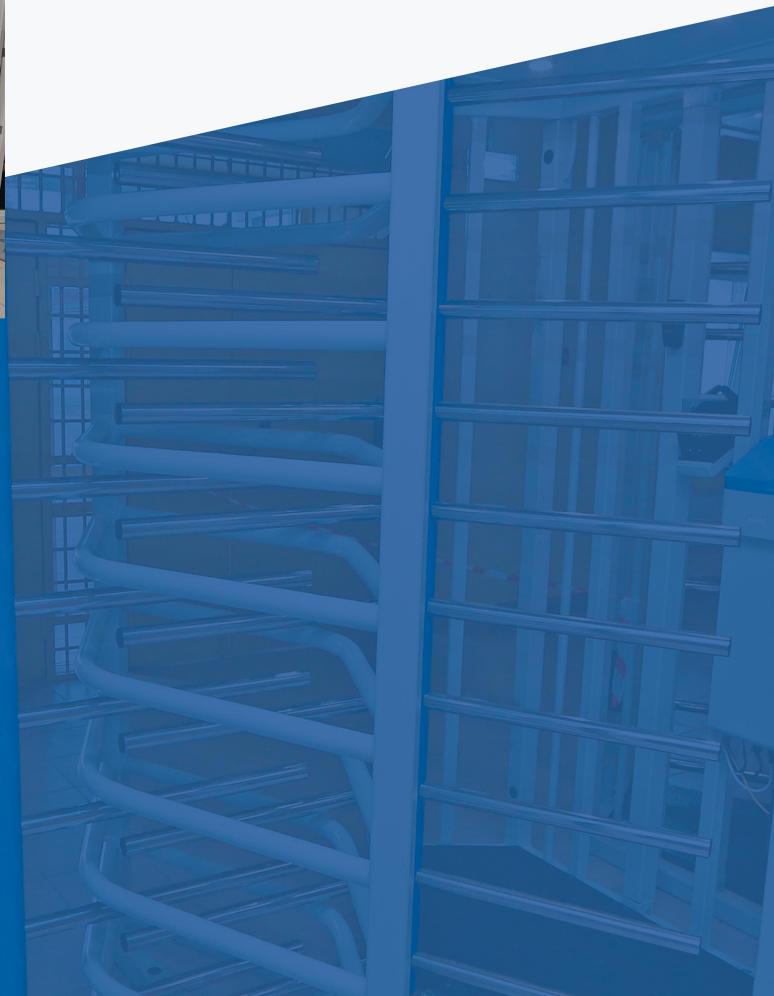
ОХРАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ОВВ КРАТОС



ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова»
188540, Ленинградская обл., г. Сосновый Бор,
Копорское ш., д. 72
Телефон: (813-69) 2-26-67
Факс: (813-69) 2-36-72
e-mail: foton@niti.ru, www.niti.ru

ОБНАРУЖИТЕЛЬ
ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕЙ

КРАТОС



НАЗНАЧЕНИЕ

Обнаружитель взрывчатых веществ (ОВВ) КРАТОС, разработанный ФГУП «НИТИ им. А.П. Александрова» и выпускаемый в соответствии с ЛКВШ 15.371.0000.00 ТУ, предназначен для автоматического обнаружения следов и/или микрочастиц взрывчатых веществ в отпечатке пальца руки человека в условиях массового прохода людей через контрольно-пропускные пункты на режимных объектах.

ОВВ КРАТОС может быть интегрирован в системы контроля и управления доступом (СКУД), смонтирован в преграждающие устройства (досмотровые кабины, турникеты КПП).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

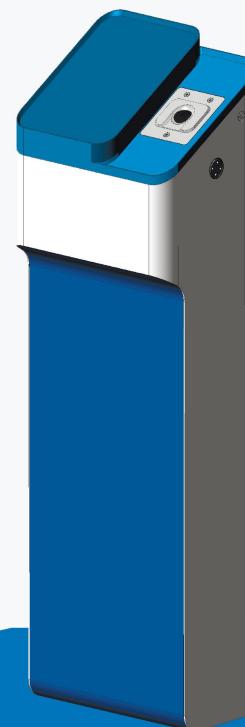
При нажатии пальцем на кнопку ОВВ КРАТОС отпечаток пальца переносится на накладку. Посредством термодесорбции этот отпечаток испаряется. Детектор паров осуществляет анализ испарившихся веществ, по результатам которого вырабатываются сигналы «**ОБНАРУЖЕНО / НЕ ОБНАРУЖЕНО**».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕДЕЛ
ОБНАРУЖЕНИЯ → **1x10⁻⁸
ГРАММ**

ВРЕМЯ
КОНТРОЛЯ → **4 СЕК.**

ВРЕМЯ
УСТАНОВЛЕНИЯ
РАБОЧЕГО РЕЖИМА → **Не более
5 МИН.**



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

TEMPERATURA:
+1 ÷ +40 °C

ВЛАЖНОСТЬ:
 $\leq 80 \pm 3\%$
(при $+25 \pm 2$ °C)

ДАВЛЕНИЕ:
630 ÷ 800 мм. рт. ст.

ПЕРЕЧЕНЬ ОБНАРУЖИВАЕМЫХ ВЕЩЕЙ:



СМЕСИ НА ИХ ОСНОВЕ

МАССА:
НЕ БОЛЕЕ 13 КГ.

ГАБАРИТЫ:
710x200x160 мм

МОЩНОСТЬ:
НЕ БОЛЕЕ 100 Вт

ПИТАНИЕ:
220 В (+10%, -15%)
ЧАСТОТА 50±1 Гц