

# Комбинированный досмотровый комплекс Портал-3\*



Комплексное техническое средство КДК «Портал-3», сочетающее в себе передовые технологии автоматизированного досмотра физических лиц на наличие металлических предметов, опасных химических и радиоактивных агентов и взрывчатых веществ

СЕРТИФИКАТ  
**969** Сертифицированное техническое средство  
обеспечения транспортной безопасности



## ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ВЕЩЕСТВА:

- ✓ Металлические предметы, в том числе:
  - холодное и огнестрельное оружие;
  - поражающие элементы взрывных устройств.
- ✓ Взрывчатые вещества
- ✓ Опасные радиоактивные агенты
- ✓ Опасные химические агенты и отравляющие вещества
- ✓ Наркотические средства и их прекурсоры, психотропные вещества

Оборудование, входящее в состав КДК «Портал-3», имеет сертификаты по ПП от 26.09.2016г № 969

- Сертификат ТС ОТБ № 00526 от 11.10.2023г;
- Сертификат ТС ОТБ № 00235 от 05.07.2021г;
- Сертификат ТС ОТБ № 00331 от 27.12.2021г.



## Характеристики обнаружения оружия и металлических предметов

Количество зон детектирования	10 шт.
Отображение местонахождения обнаруженного предмета на встроенном дисплее	наличие
Отображение местонахождения обнаруженного предмета на торцах боковых панелей	наличие
Степень локализации обнаруженного предмета	точная
Класс обнаружения (обнаружительная способность) по ГОСТ Р 53705-2009	4 (высокая)
Класс селективности (селективность по отношению к предметам необнаружения) по ГОСТ 53705-2009	Г (высокая)

## Характеристики обнаружения источников ионизирующего излучения

Категория по ГОСТ р 51635	IV Пу
Минимальный порог обнаружения $^{133}\text{Ba}$	140 кБк
Минимальный порог обнаружения $^{137}\text{Cs}$	170 кБк
Минимальный порог обнаружения $^{60}\text{Co}$	85 кБк
Частота ложных срабатываний	1/1000
Классификация обнаруженных источников по степеням опасности	3 степени

## Характеристики обнаружения наркотических и/или взрывчатых веществ

Обнаруживаемые взрывчатые вещества	бризантные и иницирующие, промышленные и самодельные, в том числе ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин, ЭГДН, октоген, тетрил, тринитрофенол, аммиачная селитра, АСДТ, динитронафталин, ТАТП, ГМТД
Предел обнаружения по ТНТ	$1 \times 10^{-9}$ г
Функция детектирования следов наркотических средств	наличие
Функция мониторинга на предмет обнаружения опасных химических агентов в воздухе	наличие
Идентификация обнаруженного вещества	наличие
Возможность независимого включения/выключения функций детектирования ВВ, наркотических средств, опасных химических агентов	наличие

## Общие характеристики комплекса

Пропускная способность	до 720 чел/час
Габаритные размеры прохода (ШхВ)	76х200 см
Габаритные размеры прибора (ШхВхГ)	100х230х120 см
Вес	до 120 кг
Напряжение питания	от 110 до 240 В
Частота напряжения питания	от 47 до 63 Гц
Потребляемая мощность	350 Вт
Сигнал оповещения об обнаружении	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отображение информации о тревожном событии на встроенном дисплее</li> <li>- звуковой сигнал (отключаемый)</li> <li>- передача информации о тревожном событии по проводному каналу связи (при наличии установленного соединения)</li> </ul>
Релейный выход тревоги	наличие
Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP	наличие
Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML	наличие
Энергонезависимая память для сохранения настроек, архива событий, включая дату и время события	наличие
Рабочая температура	от 0 до +40°C
Максимальная относительная влажность воздуха при температуре +35°C	95%
Периодичность технического обслуживания	2 раза в год

\*Все приведенные в каталоге изображения носят исключительно ознакомительный характер и могут отличаться в зависимости от комплекта поставки