

# ФРЕГАТ

## ПРОСТАЯ И НЕДОРОГАЯ СИСТЕМА РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- хранилища радионуклидных источников
- склады изотопов
- клинические отделения радионуклидной диагностики и терапии
- ПЭТ центры
- метрологические лаборатории и другие радиационно-опасные объекты

Согласно требованиям ОСПОРБ-99/2010 на объектах I и II категории, а также при работах 1-го класса, обязательно использование автоматизированных средств радиационного контроля со световой и звуковой сигнализацией. Для решения этих задач идеально подходят мини-системы автоматического радиационного контроля, построенные на основе комплекса технических средств «Фрегат».

Комплекс технических средств «Фрегат» практически не требует настройки, прост и удобен при монтаже и в эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ:

- Непрерывные измерения:
  - мощности амбиентного эквивалента дозы и мощности поглощенной дозы рентгеновского и гамма-излучения
  - мощности амбиентного эквивалента дозы нейтронного излучения
- Сигнализация:
  - звуковая
  - информационные табло
  - световые оповещатели
- Управление исполнительными механизмами (блокировка дверей, отсечением вентиляции, специализированными сигнальными устройствами)
- Программное обеспечение верхнего уровня обеспечивает автоматизированный сбор, обработку и хранение параметров радиационной обстановки

**НОМЕР В ГОСРЕЕСТРЕ СИ: 77441-20**

