

РЗБА-25Д

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ МЕЛКИХ ПРЕДМЕТОВ (ИНСТРУМЕНТОВ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НА ВЫНОСЕ ИЗ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ЗОН.

СВОЙСТВА:

- высокочувствительные сцинтилляционные блоки детектирования большой площади;
- несколько исполнений для оценки бета- и гамма-загрязненности предметов разных размеров.

ИСПОЛНЕНИЕ:

- для малогабаритных предметов;
- для среднегабаритных предметов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон энергий регистрируемого бета-излучения:

- максимальных: $0,156 \div 3,54$ МэВ;
- средних: $0,049 \div 1,508$ МэВ.

Диапазон энергий регистрируемого гамма-излучения:

- $0,05 \div 3,0$ МэВ.

Диапазон регистрации плотности потока бета-частиц:

- $1,0 \div 5 \cdot 10^5$ мин⁻¹·см⁻².

Размеры измерительной камеры устройства:

- для среднегабаритного исполнения не менее 400×400×400 мм;
- для малогабаритного исполнения не менее 400×200×400 мм.

Масса контролируемого предмета:

- для среднегабаритного исполнения не более 20 кг;
- для малогабаритного исполнения не более 10 кг.

