

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ БЕТА-ИЗЛУЧАЮЩИМИ НУКЛИДАМИ, ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧАЮЩИМИ НУКЛИДАМИ

## НАЗНАЧЕНИЕ:

- измерение плотности потока бета-частиц;
- измерение поверхностной активности радионуклидов  $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$ ;
- сигнализация о превышении порогового уровня бета- и гамма-загрязнения;
- обнаружение радиоактивного загрязнения спецодежды по гамма - излучению.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерений плотности потока бета-частиц

$2,0 \cdot 10^1 \div 5,0 \cdot 10^4$

Диапазон измерений поверхностной активности радионуклидов  $^{90}\text{Sr}+^{90}\text{Y}$

$6,7 \cdot 10^{-1} \div 1,7 \cdot 10^3$

Диапазон рабочих температур

$+15 \div +25 \text{ }^\circ\text{C}$

Относительная влажность

$30 \div 80 \%$

Габаритные размеры

1413×1168×1453 мм

Масса, не более

750 кг

## ОСОБЕННОСТИ:

- высокочувствительные сцинтилляционные блоки детектирования большой площади;
- метод контроля – одновременный с двух сторон.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- с дополнительным столиком;
- с дополнительным конвейером;
- с двумя конвейерами.

