

ПОРОГОВЫЙ СИГНАЛИЗАТОР РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ИРАА-01Д



Номер в госреестре СИ РФ: № 68384-17

Контроль радиоактивных аэрозолей в рабочей зоне.

Назначение:

- непрерывное измерение объёмной активности радиоактивных аэрозолей, обусловленной техногенными альфа-излучающими нуклидами;
- подача звуковой/световой сигнализации в случае превышения измеренными значениями объёмной активности установленных пороговых уровней.

Особенности:

- стационарное размещение в местах контроля параметров воздуха рабочей зоны;
- подключение к насосному блоку типа БН-01 или другому устройству внешнего пробоотбора;
- служебный интерфейс USB для диагностики, настройки, поверки.

Технические характеристики :

Диапазон измерений объёмной активности	1,0 ÷ 2,0·10 ⁵ Бк/м ³
Энергетический диапазон регистрации альфа-излучения	3,0 ÷ 8,0 МэВ
Коэффициент чувствительности для частиц регистрируемых энергий альфа-излучения по ²³⁹ Pu	не менее 0,02
Собственный фон сигнализатора	не превышает 1,0·10 ⁻¹ Бк/м ³
Объёмный расход прокачиваемого через фильтр воздуха	20 ÷ 40 л/мин
Диапазон измерений объёма прокачанного через фильтр воздуха	10 ÷ 100000 л
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	50 В·А
Габаритные размеры	350×156×482 мм
Масса	не более 6 кг

ООО НПП "Доза"

124498, г. Москва, г. Зеленоград, Георгиевский проспект, дом 6

тел.: +7 (495) 777 84 85, 984 20 50

факс: +7 (495) 742 50 84

e-mail: info@doza.ru; www.doza.ru

