

# ДОЗИМЕТР ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДКГ-25Д

Номер в госреестре: 56459-14



## НАЗНАЧЕНИЕ:

- измерение мощности индивидуального эквивалента дозы гамма-излучения;
- измерение индивидуального эквивалента дозы гамма-излучения.

## СВОЙСТВА:

- сохранение в энергонезависимой памяти истории накопления дозы с привязкой к реальному времени;
- передача в компьютер через инфракрасный порт истории накопления дозы;
- программирование пороговых уровней мощности индивидуального эквивалента дозы или эквивалента дозы гамма-излучения;
- автономное использование или в составе автоматизированной системы индивидуального дозиметрического контроля;
- световая и звуковая сигнализации превышения запрограммированных пороговых уровней мощности индивидуального эквивалента дозы или эквивалента дозы гамма-излучения;
- возможность автоматического выключения цифрового индикатора при наличии гамма-фона ниже установленного порогового уровня с моментальным его включением при:
  - нажатии любой кнопки управления;
  - увеличении гамма-фона выше установленного порогового уровня;
  - срабатывании будильника;
- периодическое самотестирование элементов питания и детектора;
- функция часов, будильника.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Детектор	газоразрядный счетчик
Диапазон измерения:	
• мощности индивидуального эквивалента дозы гамма-излучения $H_p(10)$	$0,1 \div 10^6$ мкЗв/ч
• индивидуального эквивалента дозы гамма-излучения $H_p(10)$	$0,001 \div 9\,999$ мЗв
Энергетический диапазон регистрируемого гамма-излучения и энергетическая зависимость	$0,05 \div 3,0$ МэВ
Степень защиты	IP67
Время сохранения информации в энергонезависимой памяти	не менее 10 лет
Питание	1 элемент CR 2450
Время непрерывной работы без замены источника питания	не менее 3 мес.
Диапазон рабочих температур	минус $20 \div +50$ °С
Габаритные размеры, масса	$58 \times 98 \times 18$ мм, 0,12 кг



ООО НПП "Доза", а/я 50, Москва, 124460  
тел.: +7 (495) 777-84-85, +7 (495) 984 20 50  
www.doza.ru