ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ

ДКГ-25Д

ДОЗА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДОЗИМЕТР В ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТНОМ КОРПУСЕ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ.

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 Hp(10): 0,1 ÷ 10^6 мкЗв/ч;
- индивидуального эквивалента дозы гамма-излучения Hp(10): 0,001 ÷ 9 999 мЗв.

Энергетический диапазон регистрируемого гамма-излучения и энергетическая зависимость: 0,05 ÷ 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 1400 ч.

Диапазон рабочих температур: минус 20 ÷ +50 °C

Габаритные размеры, масса: 58×98×18 мм, 0,12 кг.

124498, г. Москва, г. Зеленоград,
Георгиевский проспект, дом 5

Тел: +7 (495) 777 84 85
Факс: +7 (495) 742 50 84

info@doza.ru
www.doza.ru