

ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ СЧЕТА ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ БЛОКОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ИЛИ СБОРА И ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ С ЦИФРОВЫХ БЛОКОВ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ

СВОЙСТВА:

- металлический корпус со степенью защиты IP65;
- цветной TFT экран с диагональю 14,2 см (5,6 ");
- световая и звуковая сигнализация о превышении установленных пороговых значений по любому из каналов;
- возможность подключения внешних элементов сигнализации и исполнительных устройств (выход "сухой контакт");
- представление информации как в единицах скорости счета (имп./с),

- так и в единицах измерения, выбранных пользователем (мкЗв/ч, мин⁻¹·см⁻² и т. д.);
- беспроводной интерфейс для подключения к ПК;
- индикация неопределенности результатов измерения;
- возможность размещения как на столе, так и на стене с помощью устройства для крепления.

Номер в Госреестре: 64547-16



БЛОКИ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ:

Плотность потока альфа-излучения:

- БДЗА-100 (70 см²): 0,1 ÷ 10⁴ мин⁻¹·см⁻²;
- БДЗА-100Б (300 см²): 0,1 ÷ 2·10³ мин⁻¹·см⁻².

Плотность потока бета-излучения:

- БДЗБ-100 (28 см²): 10 ÷ 10⁵ мин⁻¹·см⁻²;
- УДЗБ-100 (30 см²): 10 ÷ 10⁴ мин⁻¹·см⁻²;
- БДЗБ-11Д (100 см²): 5 ÷ 1,5·10⁴ мин⁻¹·см⁻².

Мощность дозы нейтронного излучения:

- БДМН-100: 0,1 ÷ 10⁵ мкЗв/ч.

Мощность дозы гамма-излучения:

- ДБГС11Д: 0,1 мкЗв/ч ÷ 100 Зв/ч;
- БДМГ-100: 0,1 мкЗв/ч ÷ 10 Зв/ч.

Мощность дозы импульсного гамма и рентгеновского излучения:

- УДКС-100: 0,1 мкЗв/ч ÷ 1 Зв/ч.

Плотность потока гамма-излучения:

- УДКГ-100: 40 ÷ 8000 квант/с;
- БДЕГ-03: 4 ÷ 2000 с⁻¹·см⁻².