



Гамма-11 счетчик Гейгера-Мюллера для регистрации гамма-излучения

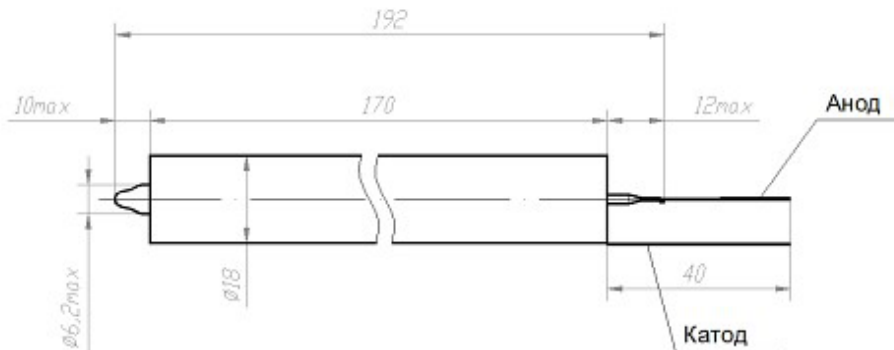


Счетчик Гейгера-Мюллера Гамма-11 предназначен для работы в различных дозиметрических и радиометрических устройствах.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|------------------------|
| Напряжение начала счёта | 335 max В |
| Рабочее напряжение | 400 В |
| Протяжённость плато | 350÷450 В |
| Наклон плато | 0,125 max % / В |
| Чувствительность к ^{60}Co | 205 ÷ 251 Имп / мкР |
| Собственный фон в свинцовой камере 50 мм | 1,25 имп / с |
| Рабочий диапазон температур | -40...+50 °С |
| Наработка | 1×10^{10} имп |
| Масса | 30 г |

Габаритный чертёж



Зависимость скорости счета от мощности экспозиционной дозы ^{60}Co

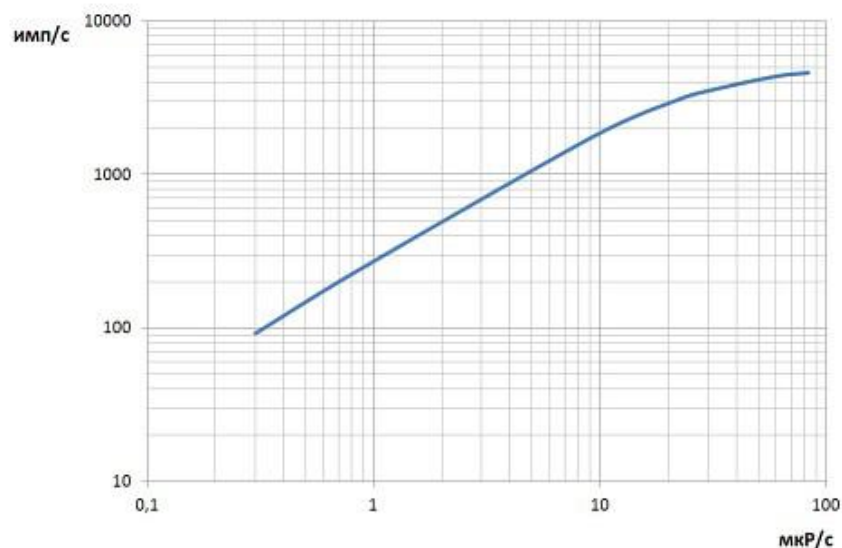




Схема подключения счетчика

