



## Гамма-3-1 счетчик Гейгера-Мюллера для регистрации гамма-излучения



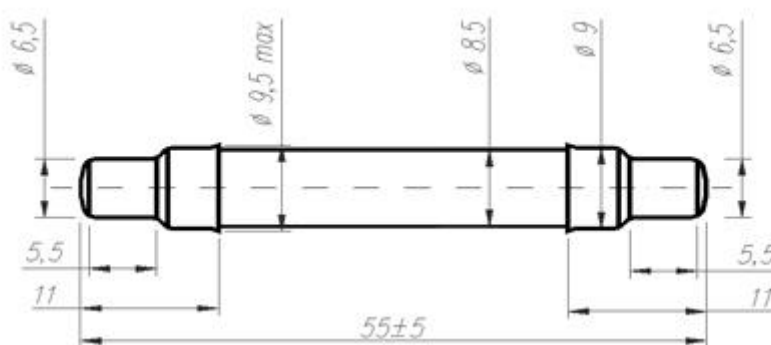
Счетчик Гейгера-Мюллера Гамма-3-1 предназначен для работы в различных дозиметрических и радиометрических устройствах.

Известные аналоги: счетчик СИЗБГ.

### Технические характеристики

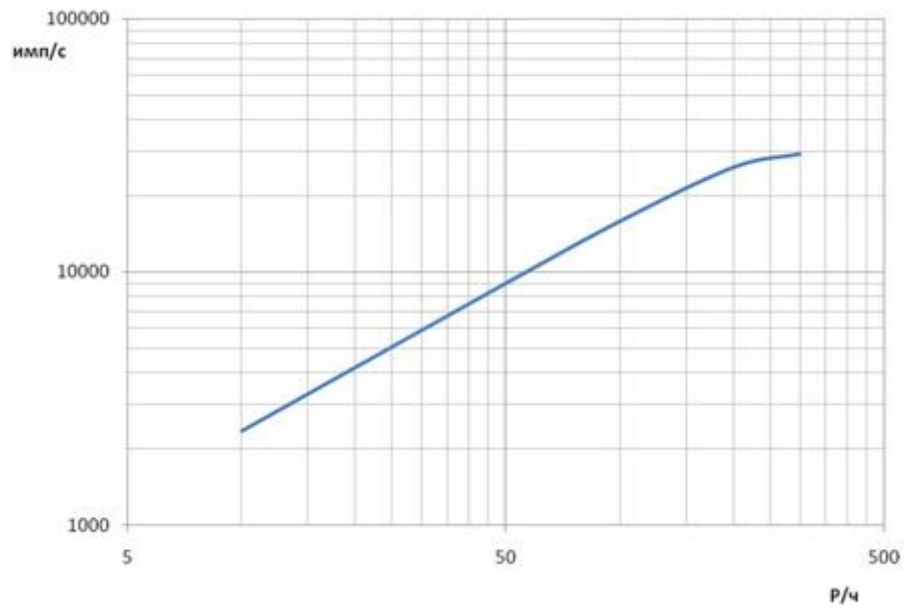
Наименование	Значение
Напряжение начала счёта	315 max В
Рабочее напряжение	390 В
Протяжённость плато	380÷460 В
Наклон плато	0,25 max % / В
Чувствительность к $^{60}\text{Co}$	188÷282 Имп/с / Р/ч
Межэлектродная ёмкость	0,8 пФ
Собственный фон в свинцовой камере 50 мм	0,2 имп / с
Рабочий диапазон температур	-50...+60°C
Наработка	1×10 <sup>10</sup> имп
Масса	4,5 г

### Габаритный чертёж





### Зависимость скорости счета от мощности экспозиционной дозы $^{60}\text{Co}$



### Схема подключения счетчика

