



## Гамма-4 счетчик Гейгера-Мюллера для регистрации гамма-излучения

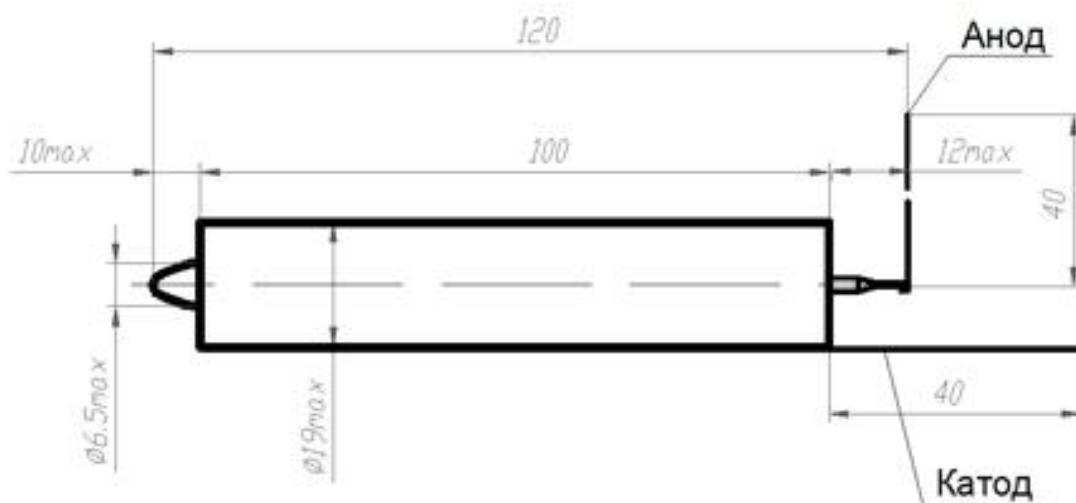


Предназначен для работы в различных дозиметрических и радиометрических устройствах.

### Основные характеристики

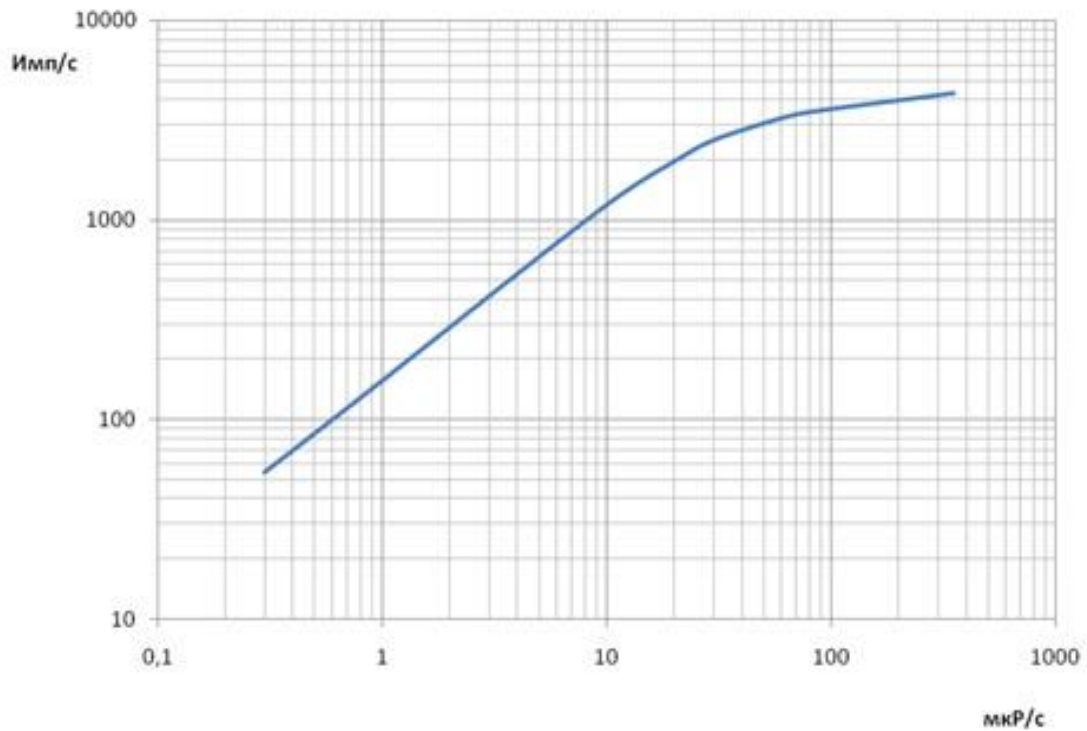
Напряжение начала счёта	В	300 max
Рабочее напряжение	В	400
Протяжённость плато	В	350 ÷ 450
Наклон плато	% / В	0,2 max
Чувствительность к <sup>60</sup> Со	имп/мкР	136 ÷ 184
Межэлектродная ёмкость	пФ	3,6
Собственный фон в свинцовой камере 50 мм	имп / с	1,0
Рабочий диапазон температур	°С	-40 ÷ +50
Наработка	имп	1x10 <sup>10</sup>
Масса	г	20

### Габариты счетчика





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



### Схема подключения счетчика

