



Гамма-14 счетчик Гейгера-Мюллера для регистрации гамма-излучения



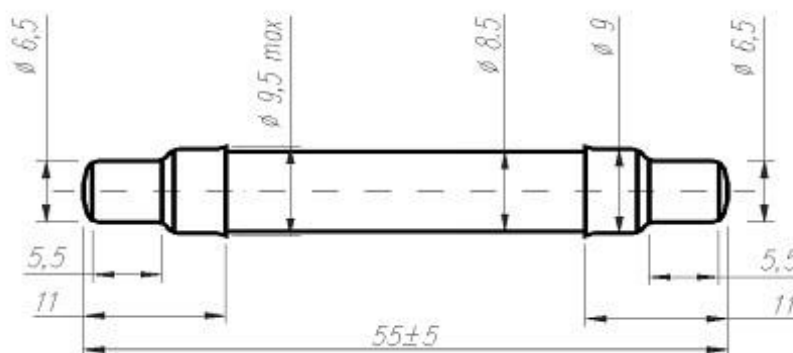
Счетчик Гейгера-Мюллера Гамма-14 предназначен для работы в различных дозиметрических и радиометрических устройствах.

Известные аналоги: счетчик СИЗ9Г.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение начала счёта	335 max В
Рабочее напряжение	390 ÷ 400 В
Протяжённость плато	380 ÷ 460 В
Наклон плато	0,2 max % / В
Чувствительность к ^{60}Co	19,5 ÷ 21,5 Имп/с / Р/ч
Межэлектродная ёмкость	0,8 пФ
Собственный фон в свинцовой камере 50 мм	0,2 имп / с
Наработка	1×10^{10} имп
Рабочий интервал температур	-50...+60 °С
Масса	6 г

Габаритный чертёж



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

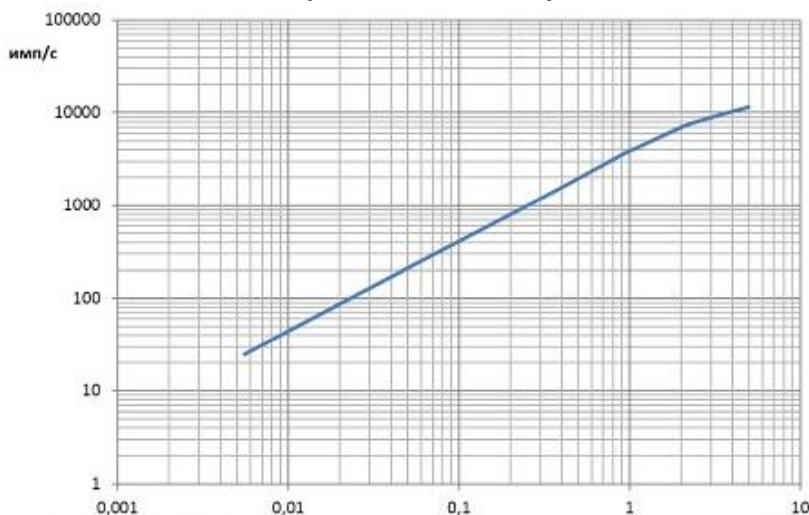




Схема подключения счетчика

