



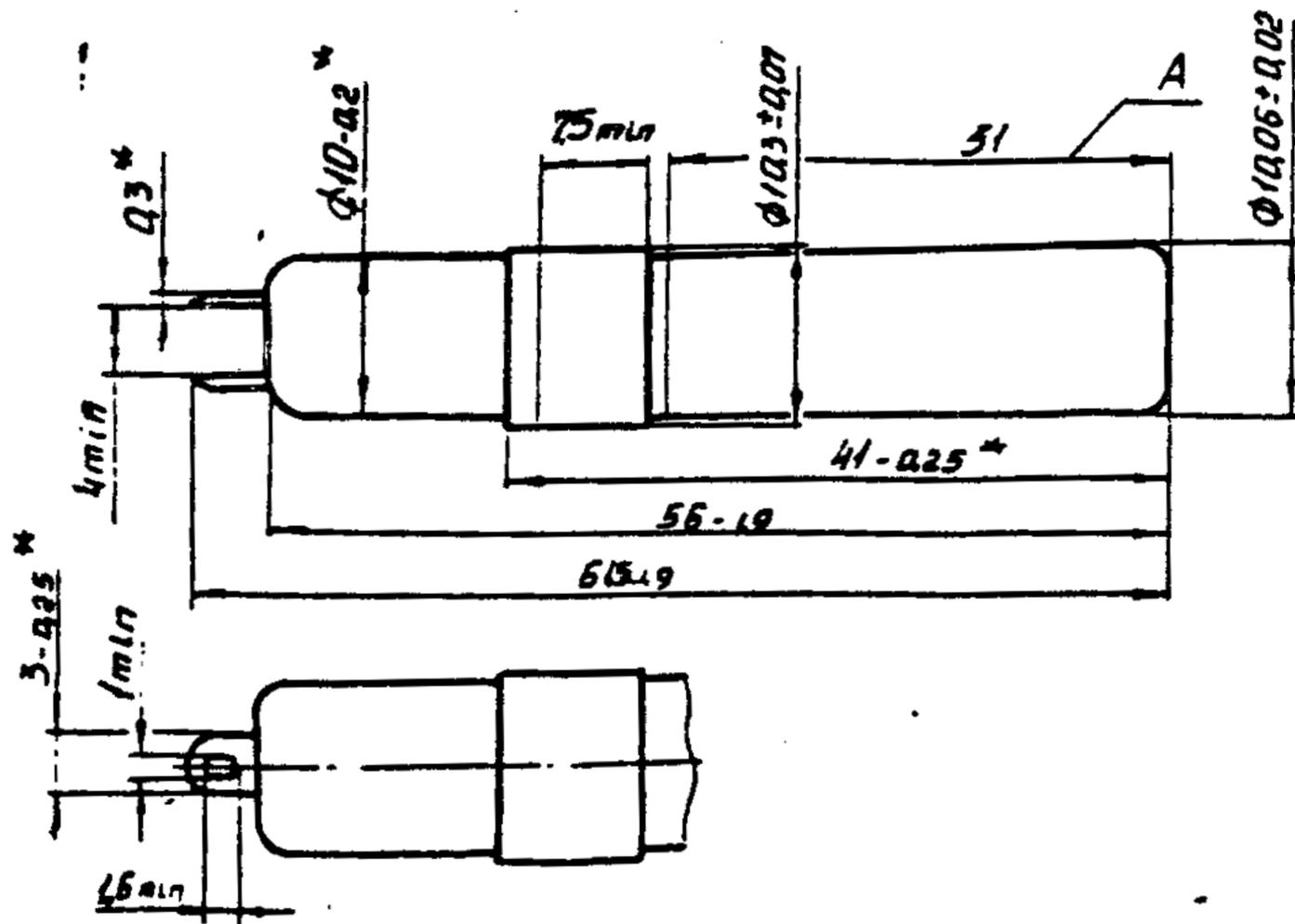
Счетчик СИ29БГ

Э Т И К Е Т К А

102

Счетчик СИ29БГ предназначен для регистрации гамма- и жесткого бета-излучения в аппарате в условиях повышенных вибрационных нагрузок.

Климатическое исполнение УХЛ.



Масса не более 5,5 г

А - размер чувствительности части счетчика

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И РАДИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение начала счета, В	270	320
Наклон плато счетной характеристики, % В	-	0,125
Протяженность плато счетной характеристики, В	100	-
Чувствительность к гамма-излучению (при $R_{\gamma} = 4 \text{ мкР/с}$), имп/мкР		
от источника ^{137}Cs	38	44
от источника ^{60}Co	44	52
Чувствительность к бета-излучению, имп/част.	$1,6 \cdot 10^{-3}$	-
Разброс чувствительности к бета-излучению, %		± 12
Собственный фон, имп/с	-	0,5

Драгоценных и цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Счетчик СИ29БГ соответствует техническим условиям

Штамп ОТК

Пере-роверка произведе- _____

дата

Штамп ОТК