

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания анода	≥ 450 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 430 В
Напряжение поддержания разряда	270—310 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	≥ 50 В
Рабочий ток:	
на частоте 1 МГц	1,2—1,5 мА
на частоте менее 100 кГц	1,2—1,75 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	0,01— 10^6 Гц
амплитуда импульса	≥ 60 В
длительность фронта	$\geq 0,25$ мкс
Наработка	≥ 1000 ч

A-108

Декатрон коммутаторный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах.

Цвет свечения — фиолетово-синий. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ27). Масса 15 г.

Габаритный чертеж, как у А-107.

Выводы электродов: 1 — катод 5-й; 2 — катод 4-й; 3 — катод 3-й; 4 — катод 2-й; 5 — катод 1-й; 6 — катод нулевой; 7 — не подключен; 8 — катод 9-й; 9 — катод 8-й; 10 — катод 7-й; 11 — катод 6-й; 12 — анод.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение возникновения разряда	≤ 250 В
Напряжение поддержания разряда	125—145 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	≥ 70 В
Рабочий ток	0,5—0,75 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	$\leq 1,5 \cdot 10^4$ Гц
амплитуда импульса	≥ 18 В
длительность фронта	≥ 70 мкс
Наработка	≥ 2000 ч

A-109

Декатрон коммутаторный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах.

Цвет свечения — синий. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ27). Масса 15 г.

Выводы электродов и габаритный чертеж, как у А-107.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания анода	≥ 400 В
Напряжение поддержания разряда	165—205 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	≥ 70 В
Рабочий ток	0,7—0,9 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	$\leq 10^5$ Гц
амплитуда импульса	≥ 30 В
Наработка	≥ 1000 ч

А-110

Декатрон коммутаторный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах.

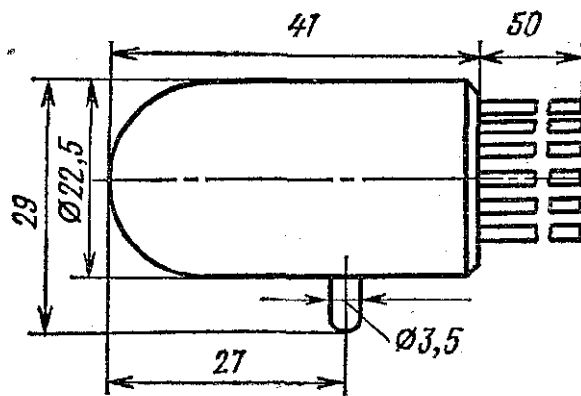
Цвет свечения — синий.

Индикация производится через купол баллона.

Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ27).

Масса 20 г.

Выводы электродов: 1 — катод 9-й; 2 — катод 8-й; 3 — катод 7-й; 4 — катод 6-й; 5 — подкатод 2-й; 6 — катод 5-й; 7 — катод 4-й; 8 — катод 3-й; 9 — подкатод 1-й; 10 — катод 2-й; 11 — катод 1-й; 12 — катод нулевой; 13 — анод.



Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания анода	≥ 350 В
Напряжение поддержания разряда	175—205 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	≥ 150 В
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	$\leq 10^6$ Гц
амплитуда импульса	≥ 38 В
Наработка	≥ 1000 ч

А-201

Декатрон — полиатрон счетно-коммутаторный многоанодный для управления знаковыми и цифровыми индикаторами тлеющего разряда и для работы в счетных и счетно-решающих устройствах.

Цвет свечения — фиолетовый. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ31).

Масса 30 г.