

А-102

Декаэлектрон двухимпульсный коммутаторный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах.

Цвет свечения — оранжево-красный. Индикация производится через купол баллона, по положению светящейся точки. Оформление — стеклянное, с 13-штырьковым цоколем (РШ30). Масса 50 г.

Габаритный чертеж, как у А-101.

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

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания анода	≥ 450 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 430 В
Напряжение поддержания разряда между анодом и нулевым катодом	190—230 В
Напряжение смещения на подкатодах	35—40 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	≥ 150 В
Рабочий ток	1,1—1,5 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	0,01—20 000 Гц
амплитуда импульса	150—180 В
длительность импульса	≥ 20 мкс
длительность фронта	≥ 3 мкс
Время готовности (в темноте)	≤ 5 с
Наработка	≥ 500 ч