

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

Цвет свечения — фиолетово-синий. 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 на свету	≤ 430 В
Напряжение поддержания разряда между анодом и нулевым катодом	225—265 В
Напряжение смещения на подкатодах	33—44 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	130—170 В
Амплитуда выходного импульса	≤ 15 В
Рабочий ток	0,7—0,85 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	0,01—50 000 Гц
амплитуда импульса	130—150 В
длительность импульса	≥ 7 мкс
Наработка	≥ 500 ч