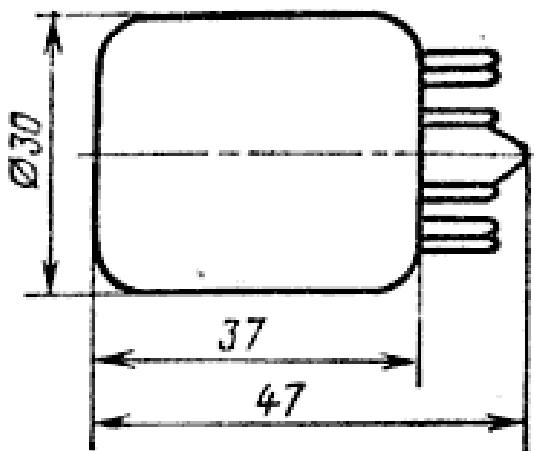


# A-201

Декатрон — полинатрон 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 (РШЗ1). Масса 30 г.



Выводы электродов: 1 — поданод 1-й; 2 — анод нулевой; 3 — анод 9-й; 4 — анод 8-й; 5 — поданод 2-й; 6 — анод 7-й; 7 — анод 6-й; 8 — анод 5-й; 9 — экран; 10 — анод 4-й; 11 — анод 3-й; 12 — анод 2-й; 13 — катод; 14 — анод 1-й.

## Основные данные

Коэффициент пересчета . . . . .	10
Напряжение источника питания . . . . .	≥450 В
Напряжение возникновения разряда . . . . .	≤450 В
Напряжение поддержания разряда . . . . .	160—210 В
Напряжение смещения на поданодах:	
в счетной схеме . . . . .	40—50 В
в схеме управления цифровыми индикаторами . . . . .	160—190 В
Амплитуда импульса напряжения сброса . . . . .	≥190 В
Рабочий ток:	
в счетной схеме . . . . .	2—2,5 мА
в схеме управления цифровыми индикаторами . . . . .	2,5—3,5 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета в счетной схеме . . . . .	≤10 <sup>4</sup> Гц
скорость счета в схеме управления цифровыми индикаторами . . . . .	≤5·10 <sup>3</sup> Гц
амплитуда импульса . . . . .	130—150 В
длительность импульса в счетной схеме . . . . .	≥170 мкс
длительность импульса в схеме управления цифровыми индикаторами . . . . .	≥70 мкс
Наработка . . . . .	≥3000 ч