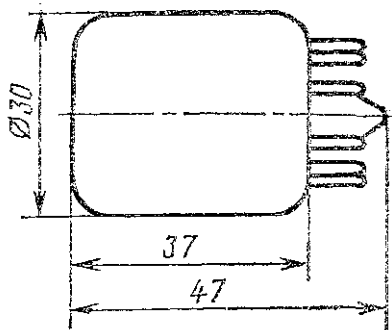




Выводы электродов: 1 — поданод 1-й; 2 — анод нулевой; 3 — анод 9-й; 4 — анод 8-й; 5 — поданод 2-й; 6 — анод 7-й; 7 — анод 6-й; 8 — анод 5-й; 9 — экран; 10 — анод 4-й; 11 — анод 3-й; 12 — анод 2-й; 13 — катод; 14 — анод 1-й.

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	$\leq 10^4$ Гц
скорость счета в схеме управления цифровыми индикаторами	$\leq 5 \cdot 10^3$ 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

ОГ-3

Декатрон одноимпульсный счетный для работы в счетных и счетно решающих устройствах.

Цвет свечения — фиолетовый. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ5-1).

Масса 70 г.

Габаритный чертеж, как у А-101.

Выводы электродов: 1 — подкатод 3-й; 2 — катод; 3 — подкатод 2-й; 4 — не подключен; 5 — подкатод 1-й; 6 — анод; 7 — подкатод 3-й нулевого катода; 8 — катод нулевой.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	≥ 450 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 420 В
Напряжение поддержания разряда	170—210 В
Напряжение смещения на подкатадах	40—50 В
Рабочий ток	0,6—0,8 мА

Данные управляющих импульсов:

скорость счета	1—20 000 Гц
амплитуда импульса	110—140 В
длительность импульса	17—22 мкс
длительность фронта	2—5 мкс
Наработка	≥ 500 ч

ОГ-4

Декатрон двухимпульсный счетный для работы в счетных и счетно-решающих устройствах. Цвет свечения — оранжево-красный. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ5-1). Масса 70 г.

Габаритный чертеж, как у А-101.

Выводы электродов: 1 — катод нулевой; 3 — анод; 4 — подкатод 1-й; 6 — подкатод 2-й; 8 — катод; 2, 5, 7 — не подключены.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	425—475 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 375 В
Напряжение поддержания разряда	130—170 В
Напряжение смещения на подкатадах	30—40 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	≥ 150 В
Рабочий ток	0,3—0,45 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	0,01—2000 Гц
амплитуда импульса	135—200 В
длительность импульса	160—500 мкс
длительность фронта	10—30 мкс
Наработка	≥ 2000 ч

ОГ-7

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

Цвет свечения — синий. Индикация производится через купол баллона. Оформление — стеклянное, с цоколем (РШ5-1). Масса 70 г.

Габаритный чертеж, как у А-101.

Выводы электродов: 1 — катод нулевой; 3 — анод; 4 — подкатод 1-й; 6 — подкатод 2-й; 8 — катод; 2, 5, 7 — не подключены.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	≥ 450 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 430 В
Напряжение поддержания разряда	225—265 В
Напряжение смещения на подкатадах	36—44 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	130—170 В
Рабочий ток	0,7—0,85 мА