

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

Данные управляющих импульсов:

скорость счета	0,01—50 000 Гц
амплитуда импульса	130—150 В
длительность импульса	≥ 7 мкс
Наработка	≥ 500 ч

ОГ-8

Декатрон одноимпульсный 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; 2 — не подключен; 3 — анод; 4 — подкатод; 5 — катод 5-й; 6 — катод 9-й; 7 — катод 3-й; 8 — катод (общий вывод).

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	≥ 500 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 480 В
Напряжение поддержания разряда	255—295 В
Напряжение смещения на подкатадах	36—44 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	75—125 В
Рабочий ток	1,1—1,3 мА
Данные управляющих импульсов:	
скорость счета	0,01— 10^5 Гц
амплитуда импульса	80—110 В
длительность импульса	≥ 3 мкс
длительность фронта	0,3—1 мкс
Наработка	≥ 500 ч

ОГ-9

Декатрон 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; 2 — катод 9-й; 3 — анод; 4 — подкатод 1-й; 5 — катод 5-й; 6 — подкатод 2-й; 7 — катод (общий вывод); 8 — катод 1-й.

Основные данные

Коэффициент пересчета	10
Напряжение источника питания	≥ 450 В
Напряжение возникновения разряда	≤ 375 В
Напряжение поддержания разряда	≤ 220 В
Напряжение смещения на подкатадах	36—44 В
Амплитуда импульса напряжения сброса	135—165 В