

## A-102

Декатрон 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 . . . . .                            | $\geq 450$ В   |
| Напряжение возникновения разряда . . . . .                              | $\leq 430$ В   |
| Напряжение поддержания разряда между анодом и нулевым катодом . . . . . | 190—230 В      |
| Напряжение смещения на подкатодах . . . . .                             | 35—40 В        |
| Амплитуда импульса напряжения сброса . . . . .                          | $\geq 150$ 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 . . . . .                                         | $\geq 20$ мкс  |
| длительность фронта . . . . .                                           | $\geq 3$ мкс   |
| Время готовности (в темноте) . . . . .                                  | $\leq 5$ с     |
| Наработка . . . . .                                                     | $\geq 500$ ч   |

## A-103

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 . . . . .                            | $\geq 450$ В |
| Напряжение возникновения разряда на свету . . . . .                     | $\leq 430$ В |
| Напряжение поддержания разряда между анодом и нулевым катодом . . . . . | 225—265 В    |
| Напряжение смещения на подкатодах . . . . .                             | 36—44 В      |
| Амплитуда импульса напряжения сброса . . . . .                          | 130—170 В    |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Амплитуда выходного импульса . . . . . | $\leq 15$ 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 . . . . .        | $\geq 7$ мкс   |
| Наработка . . . . .                    | $\geq 500$ ч   |

## А-106

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

Цвет свечения — синий. Индикация производится через купол баллона, по положению светящейся точки. Оформление — стеклянное, с 13-штырьковым цоколем (РШ30). Масса 70 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 — не подключен; 11 — катод 3-й; 12 — катод 2-й; 13 — катод 1-й.

### Основные данные

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Коэффициент пересчета . . . . .                                         | 10                      |
| Напряжение источника питания анода . . . . .                            | $\geq 450$ В            |
| Напряжение возникновения разряда . . . . .                              | $\leq 420$ В            |
| Напряжение поддержания разряда между анодом и нулевым катодом . . . . . | 255—295 В               |
| Напряжение смещения на подкатадах . . . . .                             | 30—40 В                 |
| Амплитуда импульса напряжения сброса . . . . .                          | 75—125 В                |
| Рабочий ток . . . . .                                                   | 1,1—1,4 мА              |
| Данные управляющих импульсов:                                           |                         |
| скорость счета . . . . .                                                | 0,01—10 <sup>5</sup> Гц |
| амплитуда импульса . . . . .                                            | 80—110 В                |
| длительность импульса . . . . .                                         | 3—10 мкс                |
| длительность фронта . . . . .                                           | 0,3—1 мкс               |
| Наработка . . . . .                                                     | $\geq 2000$ ч           |

## А-107

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

Цвет свечения — голубой. Индикация производится через купол, по положению светящейся точки. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ27). Масса 15 г.

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

