

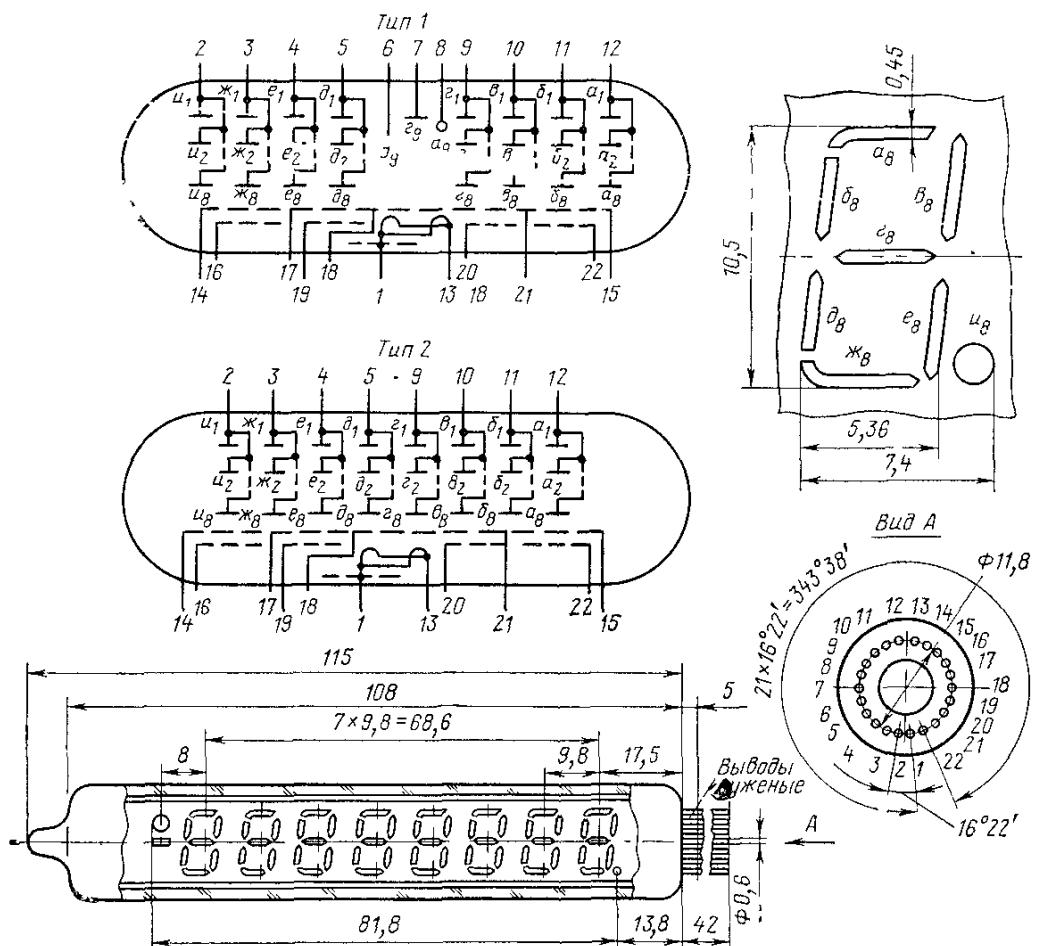
# ЦИФРОВЫЕ МНОГОРАЗРЯДНЫЕ ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ

## Вакуумные люминесцентные знакосинтезирующие индикаторы

### ИВ-18

Индикатор цифровой многоразрядный вакуумный люминесцентный предназначен для отображения информации в виде цифр от 0 до 9 и десятичного знака в каждом из 8 цифровых разрядов и вспомогательной информации на одном служебном разряде в средствах отображения информации индивидуального и группового пользования.

Корпус цилиндрический, стеклянный, выводы гибкие. Масса не более 30 г.



#### Условия эксплуатации

##### Вибрационные нагрузки:

диапазон частот, Гц . . . . .	1—60
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g), не более . . . . .	19,6 (2)

##### Ударные многократные нагрузки:

ускорение, м/с <sup>2</sup> (g), не более . . . . .	147 (15)
длительность удара, мс . . . . .	15

Температура окружающей среды, °C . . . . . —45 ... +70

Относительная влажность воздуха при  $T=+25^{\circ}\text{C}$ , % не более . . . . . 98





## Рекомендации по применению

Видимое свечение сегмента при поданном напряжении на сетку наблюдается при положительном потенциале сегмента 2,5—3,0 В.

Допускается разовый изгиб вывода на расстоянии 0,5—1,0 мм от стекла ножки.

Эксплуатация индикатора при двух или более предельно допустимых значениях физических величин, определяющих режим, не допускается (кроме предельно допустимых напряжений на аноде и сетке).

## ИВ-21

Индикатор цифровой многоразрядный вакуумный люминесцентный предназначен для отображения информации в виде цифр от 0 до 9 и десятичного знака в каждом из 8 цифровых разрядов и вспомогательной информации на одном служебном разряде в средствах отображения информации индивидуального пользования

Корпус цилиндрический, стеклянный, выводы гибкие. Масса не более 13 г.

