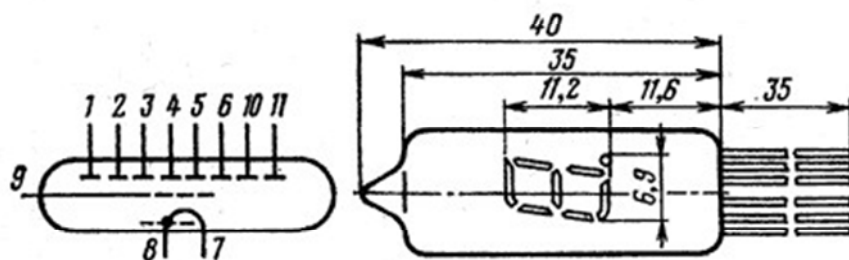


## ИНДИКАТОР ИВ-6

Индикатор вакуумный люминесцентный одноразрядный для отображения информации в виде цифр, букв, точки.

Оформление — стеклянное, сверхминиатюрное. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Размер знакоместа 6,9×11,2 мм. Изображение формируется из светящихся анодов-сегментов. Цвет свечения — зеленый. Масса 11 г.

Выводы электродов: 1—6, 10, 11 — аноды-сегменты; 7 — катод, проводящий слой на внутренней поверхности баллона; 9 — сетка (маска).



### Основные данные

Яркость свечения . . . . .	300—600 кд/м <sup>2</sup>
Угол обзора . . . . .	≥80°
Ток накала . . . . .	50±5 мА
Ток анода-сегмента:	
в статическом режиме . . . . .	≤0,5 мА
в импульсном режиме . . . . .	≤2 мА
Ток анодов суммарный (постоянный) . . . . .	≤1,8 мА
Ток сетки:	
в статическом режиме . . . . .	≤10 мА
в импульсном режиме . . . . .	≤45 мА
Напряжение накала . . . . .	1,2 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,2</sub> В
Напряжение анодов и сетки:	
в статическом режиме . . . . .	25—30 В
в импульсном режиме . . . . .	50—70 В
Наработка . . . . .	≥10 000 ч

**Примечание.** Для получения цифр и букв рекомендуется подключать выводы анодов следующим образом: цифра 1—1, 10; цифра 2—1, 2, 3, 5, 6; цифра 3—1, 2, 3, 6, 10; цифра 4—1, 3, 4, 10; цифра 5—2, 3, 4, 6, 10; цифра 6—2, 3, 4, 5, 6, 10; цифра 7—1, 2, 10; цифра 8—1, 2, 3, 4, 5, 6, 10; цифра 9—1, 2, 3, 4, 6, 10; цифра 0—1, 2, 4, 5, 6, 10; точка—11, буква А—1, 2, 3, 4, 5, 10; буква Б—2, 3, 4, 5, 6, 10; буква Г—2, 4, 5; буква Е—2, 3, 4, 5, 6; буква З—1, 2, 3, 6, 10; буква Н—1, 3, 4, 5, 10; буква О—1, 2, 4, 5, 6, 10; буква П—1, 2, 4, 5, 10; буква Р—1, 2, 3, 4, 5; буква С—2, 4, 5, 6; буква У—1, 3, 4, 6, 10; буква Ч—1, 3, 4, 10.