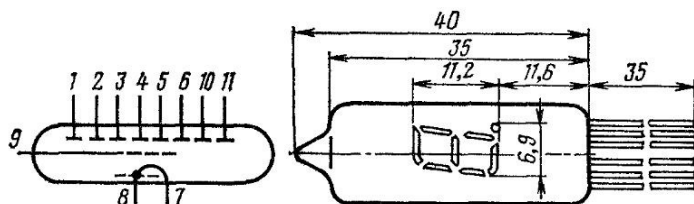


ИВ-6

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

Оформление — стеклянное, сверхминиатюрное. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Размер знакоместа $6,9 \times 11,2$ 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 ²
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 ^{+0,15} _{-0,2} 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.