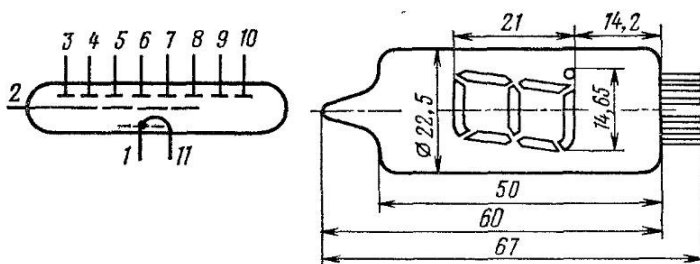


ИВ-11

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

Оформление — стеклянное, миниатюрное. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Размер знакоместа $14,6 \times 21$ мм. Изображение формируется из светящихся анодов-сегментов. Цвет свечения — зеленый. Масса 11 г.

Выводы электродов: 1 — катод, проводящий слой на внутренней поверхности баллона; 2 — сетка (маска); 3—10 — аноды-сегменты; 11 — катод.



Основные данные

Яркость свечения	250—500 кд/м ²
Угол обзора	$\geq 80^\circ$
Ток накала	100 ± 10 мА
Ток анода-сегмента	$\leq 0,8$ мА
Ток анодов суммарный	3,5—5 мА
Ток сетки	12—17 мА
Напряжение накала	$1,5 \pm 0,15$ В
Напряжение анодов и сетки:	
в статическом режиме	25—30 В
в импульсном режиме	50—70 В
Наработка	≥ 5000 ч

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