

ИВ-11 Индикатор

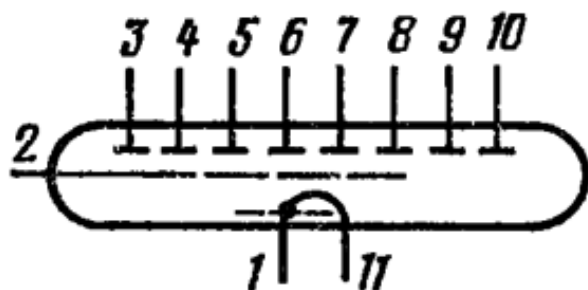
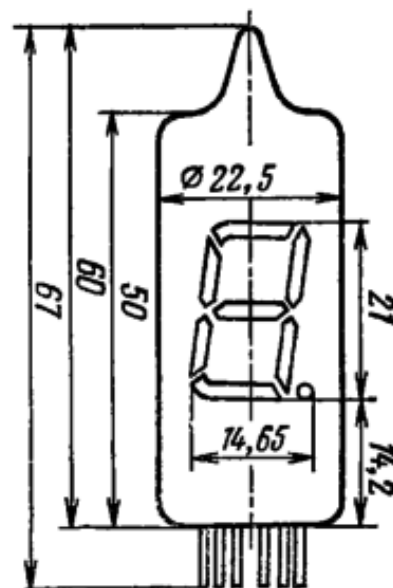


Схема соединения электродов лампы
ИВ-11



Корпус лампы ИВ-11

Описание

Индикатор вакуумный люминесцентный одноразрядный для отображения информации в виде цифр, букв и точки. Оформление — стеклянное, миниатюрное. Индикация производится через боковую поверхность баллона. Размер знакоместа 14,6×21 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. 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 Б — 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.

Основные данные			
Параметр	Условия	ИВ-11	Ед. изм.
Аналог	—	—	—
Яркость свечения	—	250-500	кД/м ²
Угол обзора	—	≥80°	—
Ток накала	—	100±10	мА
Ток анода-сегмента	—	≤0,8	мА
Ток анодов-сегментов суммарный	—	3,5-5	мА
Ток сетки	—	12-17	мА
Напряжение накала	—	1,5±0,15	В
Напряжения анодов и сетки	в статическом режиме	25-30	В
	в импульсном режиме	50-70	
Скважность	—	10±1	—
Наработка	—	≥5000	ч