

## ИВ-26

Индикатор графический вакуумный люминесцентный предназначен для отображения информации в виде семи элементов круглой формы, обеспечивающих возможность отображения цифр, букв, символов, специальных знаков, графиков и другой сложной информации в составных средствах отображения информации коллективного пользования.

Корпус цилиндрический, стеклянный, выводы гибкие. Масса не более 15 г.

### Назначение выводов

Выводы	Наименование электродов	Выводы	Наименование электродов
2	Анод-сегмент <i>ж</i>	8	Анод-сегмент <i>а</i>
3	Анод-сегмент <i>е</i>	9	Анод-сегмент <i>б</i>
4	Катод	10	Анод-сегмент <i>в</i>
5	Анод-сегмент <i>д</i>	11	Анод-сегмент <i>г</i>
7	Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона	1, 6, 12	Свободные

### Условия эксплуатации

Вибрационные нагрузки:

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

Многократные ударные нагрузки:

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

Температура окружающей среды, °С . . . . . —60...+85

Относительная влажность воздуха при  $T = +35$  °С, % . . . . . 98

### Основные данные

Цвет свечения . . . . . Зеленый  
 Яркость индикатора, кд/м<sup>2</sup> . . . . . 500  
 Напряжение накала, В . . . . . 3,15  
 Ток накала, mA . . . . .  $80 \pm 10$   
 Напряжение анода-сегмента постоянное, В . . . . . 25  
 Ток анодов-сегментов суммарный, mA . . . . .  $15^{+7}$   
 Минимальная наработка, ч . . . . . 5000  
 Параметр, изменяющийся в течение минимальной наработки,—  
 яркость индикатора, кд/м<sup>2</sup>, не менее . . . . . 100  
 Срок хранения, лет, не менее . . . . . 4

#### Предельно допустимый электрический режим

Напряжение накала, В . . . . . 2,7—3,5

Наибольшее напряжение анода-сегмента постоянное, В . 70

Наименьшая скважность . . . . .  $\left( \frac{U_{a \cdot \text{сег} \cdot \text{н}}}{30} \right)^{5/2}$

