



ИНДИКАТОР ИН-24

ОКП 63 6441 153

Этикетка



Индикатор тлеющего разряда с линейной формой светового сигнала предназначен для эксплуатации в стробоскопических устройствах.

Индикатор поставляют в климатических исполнениях Т и В, категории 4.2 по ГОСТ 15150—69.

Основные технические данные

Напряжение возникновения разряда, В, не более	160
Напряжение поддержания разряда, В	110—160
Ток индикации, мА, не более	2,5
Масса, г, не более	4
Длина индикатора, мм, не более	37
Диаметр индикатора, мм, не более	7
Гарантийная наработка, ч, не менее	7500
Критерии:	
1) напряжение возникновения разряда, В, не более	170
2) напряжение поддержания разряда, В	105—160
3) ток индикации, мА, не более	2,5

Допустимые режимы эксплуатации

Начальная яркость, кд/м ² , не менее	200
Напряжение питания, В, не менее	185
Рабочий ток, мА	4±1,5

Указания по эксплуатации

При сетевом напряжении 220 В балластное сопротивление должно быть порядка 27 кОм.

При других значениях переменного напряжения (но не менее 185 В) величина балластного сопротивления может быть приблизительно определена по формуле:

$$R_{\text{бал.}} = \frac{U_{\text{пит.}} - U_{\text{поддерж. р.}}}{I_{\text{раб.}}}$$

где: $U_{\text{пит.}}$ — напряжение источника питания, В;
 $U_{\text{поддерж. р.}}$ — напряжение поддержания разряда, (120 В);
 $I_{\text{раб.}}$ — рабочий ток (4,0 мА).

Рабочее положение индикатора — любое.

Драгоценных металлов не содержится.

Технические условия 3.394.173 ТУ.

IN-24

Gas discharge indicator intended for stroboscopic purposes. Neon gas filling. Glowing color – orange/red.

Technical data:

Firing voltage:	160 V
Keep up voltage:	110-160 V
Current:	2.5 mA
Weight:	4 g
Length:	37 mm
Diameter:	7 mm
Guaranteed longevity:	7500 hours
Brightness:	200 cd/m ²