



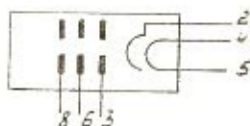
# ИНДИКАТОР ИЛДЗ-С

## ЭТИКЕТКА

Индикатор вакуумный люминесцентный ИЛДЗ-С единственный высоковольтный с оксидным катодом косвенного накала, предназначенный для работы в световых крупногабаритных табло коллективного пользования для воспроизведения цветного телевизионного и другого изображения.

Вид климатического исполнения УХЛ2.

### Схема соединения электродов с выводами



#### Наименование электрода

2	катод
3	модулятор
4, 5	подогреватель
6	анод I
8	анод
1,7	свободный

### Основные электрические и светотехнические параметры

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА, номинал	100
Напряжение анода, В	6000
Ток анода, мкА, номинал	280
Напряжение анода I, мкА	40
Напряжение модулятора, В	0 — 35
Напряжение катод-подогреватель, В	$\pm 135$
Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более	20
Яркость синего цвета свечения, кд/м <sup>2</sup> , номинал	800
Скважность	5

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение накала, В	5,7	6,9
Напряжение на аноде, кВ	5,7	6,3
Напряжение на аноде I, В	30	50
Напряжение анода при включении на запёртый индикатор, кВ	—	8
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом, Вт	—	2,1

### Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

### Сведения о приемке

Индикатор ИЛДЗ-С соответствует техническим условиям ОД0. 339. 517 ТУ.

### Указания по эксплуатации

1. При проектировании аппаратуры должно быть предусмотрено номинальное напряжение накала при неустойчивости напряжения накала в пределах, указанных в разделе «Предельно допустимые режимы эксплуатации», настоящей этикетки.

2. Не допускается эксплуатация индикаторов одновременно при двух или более верхних предельных значениях напряжения.

3. Необходимо принимать меры, ограничивающие ток источника питания.

4. Для улучшения внешнего вида аппаратуры, увеличения контрастности изображения при внешней освещенности рекомендуется использовать светофильтры.