

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЯ ВЫВОДОВ

| Обозначение вывода | Наименование электрода | Цвет свечения | Обозначение вывода | Наименование электрода | Цвет свечения |
|--------------------|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|---------------|
| 1,94 | Катод, проводящий слой внутренней поверхности баллона | | 43 | к3-элемент | |
| 2 | е- элемент | желтый | 44 | я3-элемент | зеленый |
| 3 | л-элемент | желтый | 45 | ч-элемент | зеленый |
| 4 | ш-элемент | желтый | 46 | ш-элемент | зеленый |
| 5 | л3-элемент | желтый | 47.48 | Катод | |
| 6 | м3-элемент | желтый | 50 | л-элемент | зеленый |
| 7 | н3-элемент | желтый | 56 | с2-элемент | красный |
| 8 | п3-элемент | желтый | 57 | п-элемент | красный |
| 9 | п3-элемент | желтый | 58 | п2-элемент | красный |
| 10 | с3-элемент | желтый | 59 | т-элемент | красный |
| 11.54 | Сетка | | 60 | п-элемент | красный |
| 12 | п2-элемент | зеленый | 65 | г-элемент | зеленый |
| 13 | ч2-элемент | зеленый | 66 | ж1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 14 | ш2-элемент | зеленый | 67 | е1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 15 | ю2-элемент | зеленый | 68 | г1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 16 | я2-элемент | зеленый | 69 | в1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 17 | а3-элемент | зеленый | 70 | а1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 18 | в3-элемент | зеленый | 71 | б1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 19 | г3-элемент | зеленый | 72 | л1-сегмент 1 разн. | зеленый |
| 20.34.35 | своболные | | 73 | в-элемент | зеленый |
| 49.51-53 | своболные | | 74 | г2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 55.61-64 | своболные | | 75 | в2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 81.83 | своболные | | 76 | а2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 21 | т3-элемент | желтый | 77 | б2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 22 | ф3-элемент | желтый | 78 | л2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 23 | п3-элемент | желтый | 79 | ж2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 24 | и-элемент | желтый | 80 | е2-сегмент 2 разн. | зеленый |
| 25 | к-элемент | желтый | 82 | б-элемент | красный |
| 26 | л2-элемент | желтый | 84 | п-элемент | зеленый |
| 27 | с-элемент | желтый | 85 | ж-элемент | зеленый |
| 28 | м2-элемент | желтый | 86 | б3-элемент | зеленый |
| 29 | т2-элемент | желтый | 87 | н-элемент | зеленый |
| 30 | ф2-элемент | желтый | 88 | к2-элемент | зеленый |
| 31 | ч3-элемент | желтый | 89 | и2-элемент | зеленый |
| 32 | ш3-элемент | желтый | 90 | м-элемент | зеленый |
| 33 | ш3-элемент | желтый | 91 | своболный | |
| 36 | л3-элемент | зеленый | 92 | ю-элемент | зеленый |
| 37 | е3-элемент | зеленый | 93 | а-элемент | зеленый |
| 38 | ж3-элемент | зеленый | | | |
| 39 | и3-элемент | зеленый | | | |
| 40 | ю3-элемент | зеленый | | | |
| 41 | п2-элемент | зеленый | | | |
| 42 | ф-элемент | зеленый | | | |

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Наименование параметра, единица измерения | Буквенное обозначение | Норма | | | Приме- чание |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------|---------|----------|-----------------|
| | | не менее | номинал | не более | |
| Ток накала, мА | If | 215 | 240 | 265 | 1 |
| Ток элементов, мА | | | | | |
| зеленого цвета | Іэл.зел. | - | - | 30 | 2 |
| красного цвета | Іэл.кр. | - | - | 5 | 3 |
| желтого цвета | Іэл.жел. | - | - | 25 | 3 |
| Ток сетки, мА | Ig | - | - | 50 | 2 |
| Яркость. кд/м ² | | | | | |
| зеленого цвета | Lзел | 500 | 1500 | - | 2 |
| красного цвета | Lкр | 100 | 300 | - | 3 |
| желтого цвета | Lжел | 200 | 600 | - | 3 |

Примечания. Измерения проводят в следующих режимах:

1. $U_f = 5В$
2. $U_f = 5 В$; $U_{эл} = U_g = 20 В$
3. $U_f = 5 В$; $U_{эл} = 27 В$; $U_g = 20 В$

Драгоценных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Индикатор ИЛМ1-60М соответствует техническим условиям ОДО.339.539 ТУ

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

Перепроверка произведена _____

ДАТА

Штамп ОТК

Штамп представителя
заказчика

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Целесообразна эксплуатация от одного источника питания, при этом в цепи элементов зеленого цвета и сетки должны быть включены резисторы, обеспечивающие номинальный электрический режим.

2. Изгиб и пайку выводов необходимо производить на расстоянии не менее 5 мм от плоскости стекла платы индикатора. Радиус изгиба 1-3 мм.

3. Не рекомендуется эксплуатировать индикатор при питании цепи накала постоянным током. Питание цепи накала должно осуществляться переменным током от обмотки трансформатора со средней точкой, служащей общей точкой вывода катода.

4. Следует иметь в виду, что видимое свечение элементов при поданном напряжении на сетку наступает при положительном потенциале элемента около 2,5-3 В. Во избежание возможной подсветки величина напряжения на элементе не должна превышать 1,5-2 В.

В цепь включенных элементов следует включать шунтирующие резисторы 200-500 кОм, соединенные с общей точкой вывода катода.

5. Из-за физических особенностей ВЛИ при длительном их хранении значение яркости может снижаться по сравнению с первоначальным, однако, яркость восстанавливается до первоначального значения в первые 24 ч работы в аппаратуре.