

# ПАСПОРТ

15.3.371.044 ПС

на изделие № 15754

198 4

---

Линия отреза при поставке на экспорт

34 6526 3354

Код ОКП

служба

Лампа-фара

ЛФСМ 27-450-3

№ 15754

ПАСПОРТ

15.3.371.044 ПС

198 4



## I. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Характеристика
1	2
1. Напряжение питания I на выводах 1,3 лампы-фары, В	27 $\begin{matrix} +2,4 \\ -3,0 \end{matrix}$
2. Номинальная мощность I, Вт	450
3. Предельное значение мощности I, Вт, не более.	480
4. Номинальное значение силы света, ккд	300
5. Предельное значение силы света, ккд, не менее.	270
6. Угол полезного рассеяния, градус, не менее:	
а) в горизонтальной плоскости	12
б) в вертикальной плоскости	12
7. Напряжение питания II на выводах 1,2 лампы-фары, В	100 $\pm$ 10
8. Номинальная мощность II, Вт	0,3
9. Предельное значение мощности II Вт, не более	0,5
10. Габаритные размеры лампы-фары, мм	
а) диаметр	145—3
б) высота, не более	98
11. Масса, г, не более	470

Детали с драгоценными материалами в изделии не предусмотрены.



## 8. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

8.3 Для нормальной работы лампы-фары требуется электропитание одновременно от двух источников постоянного тока с величиной напряжения 27 В и 100 В.

Номинальное напряжение 27 В подается на выводы 1, 3. Допустимое отклонение напряжения от номинального — от минус 3 до плюс 2,4 В.

На вывода 1, 2 подается постоянное напряжение равное 100 В, при этом минусовый вывод источника электроэнергии должен быть соединен с выводом 1. Допустимое отклонение напряжения от номинального  $\pm 10$  В.

Рекомендуемый эксплуатационный режим лампы-фары:

Время горения — 1 ч., не более.

Перерыв — 20 мин., не менее.

Маркировка выводов ламп-фар приведена на рис. 1.

Неправильное подключение источника питания к выводам 1, 2 недопустимо.

Примечание. Допускается эксплуатация лампы-фары без подачи напряжения 100 В, при этом минимальный срок службы уменьшается до 8 ч, а наработка лампы-фары до 300 летных часов.

8.4. Лампа-фара перед установкой в фару должна подвергаться контролю на горение при номинальных напряжениях 27 В и 100 В, подаваемых на соответствующие выводы.



8. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

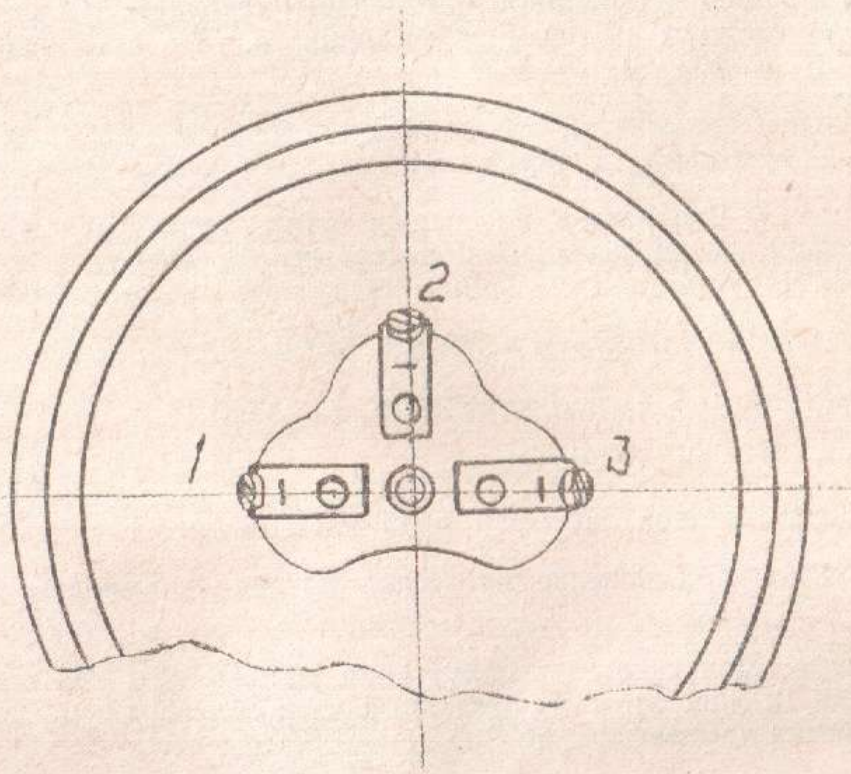


Рис. 1.

Напряжение питания 27 В — вывода 1,3;

Напряжение питания 100 В — вывода 1,2.