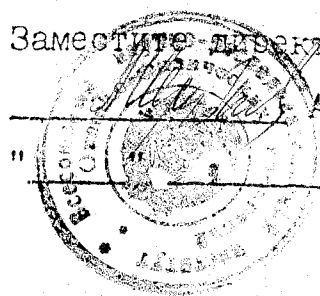


2. P. 12901-91

СОГЛАСОВАНО:

Подлежит публикации
в открытой печати

Заместитель директора ВНИИОФИ
А.И. Трубников
1991г



Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР	Лампа накаливания среднегабаритная ТРШ 2850-3000	Внесена в Государственный реестр средств измерений прошедших государственные испытания Регистрационный № 12901-91
--	--	--

Выпускаются по ТУ 16-535.757-78

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Лампа предназначена для калибровки спектральных приборов. При соответствующем отборе потребителем лампы могут быть использованы в качестве образцовых с обязательной государственной поверкой.

ОПИСАНИЕ

Колба лампы изготавливается из стекла марки СЛ 52-1 и представляет собой цилиндр с отростком для смотрового окна, расположенного параллельно оси цилиндра. Смотровое окно из сапфира диаметром 13 мм приваривается к колбе через переходное стекло. Тело накала лампы - П - образная вольфрамовая лента приваривается к электродам гребешковой ножки.

Лампа снабжена цоколем Е 27/30, двумя гибкими выводами.

Лампа наполнена ксеноном высокой чистоты, давление в лампе 866,4-933,1 Па.

Модификаций нет.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина лампы - 480 мм

Масса лампы - 80 г

Цветовая температура тела накала, К	Предельные величины	
	Мощность, Вт, не более	Сила тока, А, не более
2850	50	8
3000	66	9

Минимальная продолжительность горения лампы должна быть при $T_{цв} = 2850$ К - 255 ч, при $T_{цв} = 3000$ К - 220 ч.

Цветовая температура каждой лампы в средней точке тела накала после минимальной продолжительности горения не должна изменяться более чем на 1,5%.

Вероятность безотказной работы лампы за минимальную продолжительность горения должна быть 0,92 с риском поставщика 0,2.

Предел допускаемой относительной погрешности при измерении цветовой температуры 3000 К должен быть не более 0,5%.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра следует наносить на цоколь лампы и титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Лампа
2. Паспорт
3. Методика поверки

ПОВЕРКА

Поверка производится по методике поверки на лампы ТРП 2850-3000.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 16-535.757-78

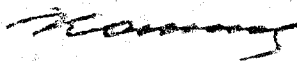
Методика поверки

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лампа типа ТРШ 2850-3000 соответствует требованиям
ТУ 16-535.757-78.

Изготовитель Министерство электротехнической промышленности и
приборостроения СССР

Директор ВНИИС



А.М. КОЗИНОВ

Гибс
24.05.82