

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники театральные типа СВТ «СВЕТОЧ» предназначены для освещения рассеянным светом актеров и декораций в театрально-зрелищных предприятиях.

Изготавливаются по ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и ГОСТ Р МЭК 60598-1-99 рассчитаны для эксплуатации в закрытых отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 С и относительной влажности 65% температуре +20С).

В условном обозначении типа светильника число обозначает мощность источника света в ваттах. Наличие в наименовании буквы А обозначает использование асимметричного параболического отражателя

Серийной модификацией светильников СВТ «СВЕТОЧ» 500 являются комбинированные соответственно в горизонтальной оси трех- и четырехсекционные светильники СВТ «СВЕТОЧ»3-500 и СВТ «СВЕТОЧ»4-500.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В качестве источников света в светильниках используются кварцевые галогенные лампы накаливания, указанные в табл. 1.

Таблица 1.

Тип светильника	Тип лампы	Мощность лампы, кВт	Номинальное напряжение питания лампы, В
СВТ «СВЕТОЧ»1000	КГ220-1000-4	1,0	220
СВТ «СВЕТОЧ»500	КГ220-500-1	0,5	220 - -

Технические параметры светильников приведены в табл. 2.

Таблица 2.

Тип светильника	Макс сила света, Кд*	Угол рассеивания, град.*	Габаритные размеры, мм*
СВТ «СВЕТОЧ»1000	7000	120/100	320x280x260
СВТ «СВЕТОЧ»500	12000	120/100	370x320x280

* Для светильников СВТ3-500 и СВТ4-500 – данные для каждой секции

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки светильников входят;

Светильник, шт	1 шт
Шторки кашетирующие, шт	1 шт (в светильники СВТ3-500 и СВТ4-500 не входят)

Рамка светофильтра, шт	1 шт.
Паспорт, экз	1 шт

Примечание: При поставке партии светильников одному потребителю паспорт прилагается из расчета 1 экз. на 10 светильников.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Корпус светильника изготовлен из листовой стали и снабжен жалюзи для осуществления естественной вентиляции внутренней полости. Угловые элементы светильника изготовлены из профильного алюминия.

Внутри корпуса размещен параболоцилиндрический отражатель и пружинные ламповые патроны, служащие для установки галогенной лампы. Модификация светильников СВТ с асимметричным относительно продольной оси параболическим отражателем (кососвет) имеет в наименовании букву А

В выходном отверстии светильника расположена обойма, служащая для установки рамки светофильтров, защитной сетки и кашетирующих шторок.

Корпус светильника снабжен лирой подвеса, служащей для установки на штативе или подвеске на трубе при помощи струбины

На задней стенке корпуса светильника расположена клеммная коробка для присоединения коммутационного кабеля.

Трех- и четырехсекционные светильники изготавливаются путем жесткого крепления корпусов соответственно трех или четырех одинарных светильников и имеют две независимых друг от друга боковые лиры подвеса.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Не приступайте к работе со светильником, не убедившись в надежном креплении светильника, осуществляемого через винт заземления и дополнительную жилу кабеля питания,

Запрещается устанавливать или заменять лампу при включенном напряжении.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После установки в светильник лампы протрите ее ватой, смоченной спиртом с целью предотвращения кристаллизации кварцевого стекла, приводящей к снижению светового потока и разрушению колбы

Рабочее положение лампы — горизонтальное с допустимым отклонением в вертикальной плоскости не более 4°.

Не реже одного раза в месяц протрите светофильтры и отражатель мягкой ветошью или кистью.

При сильном загрязнении отражателя протрите его марлевым тампоном, смоченным в мыльной воде, после чего помойте чистой водой.

Чистку отражателя ведите при снятой лампе. Не допуская попадания влаги внутрь ламповых патронов.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник театральный СВТ «СВЕТОЧ»-_____ соответствует ТУ 9682-001-18462942-01 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ М.П.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается в 1 год -со дня ввода светильника в эксплуатацию. Исчисление срока гарантии по ГОСТ 22352-77.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае несоответствия светильников требованиям технических условий в период гарантийного срока, необходимо составить рекламационный акт в установленном порядке и предъявить его заводу изготовителю. В акте обязательно указать, дату выпуска светильника,



Светильники театральные заливного света СВТ «СВЕТОЧ» Паспорт Инструкция по эксплуатации

Москва 2002 г.