

Ввести питающие провода и провод заземления внутрь корпуса светильника и подключить к клеммной колодке, при вводе сетевых проводов справа укладку их в светильнике производить согласно рис. 1, а заземляющий провод подключить к винту заземления на отражателе. Установить отражатель. Зафиксировать лампу в скобе ламподержателя, затем вставить ее в патрон. Проверить светильник на зажигание.

Установить рассеиватель – крышку. Стопорный винт повернуть по часовой стрелке до горизонтального положения двух отверстий.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. Рекомендуется не реже одного раза в неделю наружную поверхность рассеивателя протирать сухой, мягкой тканью. При сильном загрязнении рекомендуется рассеиватель промыть теплым мыльным раствором (органическими растворителями не пользоваться). Рекомендуется для снятия электростатического заряда с поверхности рассеивателя применять пылесвязывающую салфетку антистатического действия.

7.2. Замеченные при осмотре неисправности устранить, вышедшие из строя лампы заменить лампами того же типа и мощности.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильники ЛБВ01-9-001 УХЛ4.2 «Софит» соответствуют требованиям ТУ3461-019-05758434-99 и признаны годными для эксплуатации.

10 2003

Дата изготовления

Сертификат РОСС RU.МЕ64.Н00032

Штамп ОТК
от 27.01.03

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям указанных стандартов при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию светильников, при этом срок хранения светильников не более одного года.

9.2. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока или срока хранения следует обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

Россия, 171210, г. Лихославль, Тверской обл., ул. Первомайская, 51, завод "Светотехника".

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

10.1. Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216-78

10.2. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216-78, в том числе в части воздействия климатических факторов по группе условий хранения 2 ГОСТ 15150-69.

10.3. Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым транспортом и в крытых железнодорожных вагонах.

10.4. Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150-69, срок хранения светильников 1 год со дня отгрузки.

Условия хранения: закрытые помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические и другие хранилища).

Температура воздуха: от минус 50 С до плюс 40 С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 С.

Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений, царапин, вмятин.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. По истечении срока службы светильники разобирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

1.1. Светильники ЛБВ01-9-001 УХЛ4.2 «Софит» (рис.1) предназначены для местного освещения пассажирских вагонов.

1.2. Светильники рассчитаны на питание напряжением 110²³ В постоянного тока.

1.3. Светильники соответствуют классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды группе условий эксплуатации М25 по ГОСТ 17516.1-90.

1.5. Вид климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не более 1400 м, температура окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 45 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 90 % при плюс 20 °С без конденсации влаги и не более 50 % при температуре плюс 40 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение, В	-110
2. Мощность лампы, Вт	9
3. Тип лампы	DULUX S/E 9W фирмы «OSRAM»
4. Количество ламп, шт.	1
5. Освещенность на нормируемой поверхности, лк, не менее	100
6. Освещенность в нормируемой поверхности в режиме пониженного светового потока, лк	40 ⁺⁵ ₋₂₀
7. Степень защиты	IP20
8. Масса, кг, не более	0,7
9. Срок службы, лет, не менее	16

* Допускается применение компактных люминесцентных ламп мощностью 7 - 9 Вт с цоколем 2G7.

2.1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры см. на рис.1.

2.2. Схема электрическая светильников на рис.2.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

-светильник, (лампа в комплект поставки не входит);

-отвертка 2 шт. на один вагонокомплект;

-паспорт 1 шт. на один вагонокомплект;

-инструкция по эксплуатации ЭПРА (ИПРА-58-110 РС) 1 шт. на один вагонокомплект;

-упаковочная коробка (на четыре или восемь светильников).

4. УСТРОЙСТВО

4.1. Конструктивно светильник выполнен из корпуса, рассеивателя – крышки, панели с ЭПРА, отражателя.

Люминесцентная лампа устанавливается в патрон.

4.2. Светильник имеет два тумблера. Тумблер слева служит для включения / выключения светильника; тумблер справа – для регулировки светового потока.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления светильник имеет защитный зажим с винтом М4, около которого нанесен знак заземления.

5.2. Подключение, отключение светильника от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

6.1. Снять рассеиватель - крышку, для чего стопорный винт повернуть против часовой стрелки на угол 90°, т.е. до вертикального положения двух отверстий, сжать рассеиватель – крышку в средней части, чтобы фиксирующие элементы вышли из отверстий корпуса.

Снять отражатель. Закрепить корпус на стене вагона, используя 4 отверстия Ø 4,5.