



Светильник СВВ01-3-002

ПАСПОРТ
1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники СВВ01-3-002 УХЛ4.2 (рис.1) предназначены для местного освещения пассажирских вагонов.
- 1.2. Светильники рассчитаны на питание напряжением 12 В постоянного тока от группового преобразователя.
- 1.3. Светильники соответствуют классу защиты 0 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.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Номинальное напряжение, В | 12 ⁺¹ _{-0,5} |
| 2. Мощность лампы, Вт | 3 |
| 3. Тип лампы | SG LMR16-30ST |
| 4. Количество ламп, шт. | 1 |
| 5. Освещенность на нормированной поверхности, лк, не менее | 100 |
| 6. Степень защиты | IP20 |
| 7. Масса, кг, не более | 0,5 |
| 8. Срок службы, лет, не менее | 16 |
- 2.1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры см. на рис.1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. В комплект поставки входят:
-светильник;
-паспорт 1 шт. на один вагонокомплект;
-упаковка (10 шт.).

4. УСТРОЙСТВО

- 4.1. Светильник состоит из следующих основных частей: основания -1 с фиксирующей пружиной, крышки -2, корпуса сферического -3, скоб -4, защитного стекла -5.
- 5.1. В части требований безопасности светильники выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 17677-82, ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Подключение, отключение светильника от сети, смену ламп и устранение неисправностей производят только при отключенном напряжении.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

- 6.1. Отвернуть гайки и снять скобы (4). Установить светильник в нишу вагона и закрепить его с помощью скоб (4) и гаек.
- 6.2. Подсоединить провода от преобразователя к клеммной колодке светильника.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. В процессе работы светильников на наружной поверхности накапливается пыль, поэтому один раз в две недели, но не реже одного раза в месяц светильник необходимо протирать сухой, мягкой тканью.
- 7.2. Замеченные при осмотре неисправности устранить.

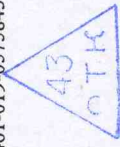
ВНИМАНИЕ! В светильник устанавливать только светодиодную лампу SG LMR16-30ST

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 8.1. Светильники СВВ01-3-002 УХЛ4.2 соответствуют требованиям ТУ3461-019-05758434-99 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления *10.2005*

Штамп ОТК



9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям указанных стандартов при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию светильников, при этом срок хранения светильников не более одного года.
- 9.3. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока или срока годности 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 -50 °С до +40 °С.
Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при +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 разбирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

