

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светильник стационарный общего назначения Даллас LED с рассеивателем из полимерного материала предназначен для общего освещения в офисно-административных, общественных, производственных, торговых зданиях, на объектах ЖКХ и во вспомогательных помещениях.

1.2. Светильник предназначен для монтажа на поверхности из нормально воспламеняемого материала.

1.3. Светильник соответствует требованиям по безопасности: ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011; по ЭМС: ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р МЭК 51317.3.2-2006 разд. 6,7, ГОСТ Р 51317.3.3-99.

1.4. Светильник производится в исполнении УХЛ, категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

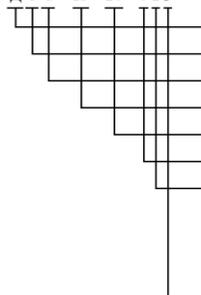
1.5. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

1.6. Светильник соответствует группе механического исполнения М1 по ГОСТ 17516.1-90.

1.7. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц.

1.8. Структура условного обозначения светильников:

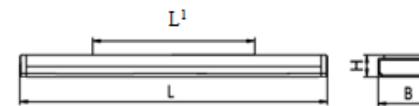
ДСО-13-20-023



- буква обозначающая источник света: Д - светодиоды.
- буква обозначающая способ установки: С – подвесной.
- буква обозначающая назначение: О – для общественных зданий
- двузначное число обозначающее номер серии
- двузначное число обозначающее мощность светильника, в ваттах
- число зарезервированное для будущих модификаций
- число обозначающее цветовую температуру:
 - 1 – теплый белый
 - 2 – нормальный белый
 - 3 – холодный белый
- число обозначающее тип рассеивателя:
 - 4 – текстура «Колотый лед»
 - 5 – матовый «Опал»
 - 6 – текстура «Призма»

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | ДСО-13-20-xxx | ДСО-13-33-xxx | ДСО-13-40-xxx |
|---|--------------------------|---------------|---------------|
| Напряжение и частота питания | 220 \pm 10% В , 50 Гц. | | |
| Потребляемая мощность, Вт. | 20 | 33 | 40 |
| Световой поток, лм, не менее | 1930 | 3300 | 4020 |
| Цветовая температура, К | 5000 | | |
| Коэффициент мощности, cos ϕ | >0.98 | >0.97 | |
| Габаритные размеры LxВxН, мм | 635x150x55 | 1230x150x55 | |
| Установочный размер L ¹ , мм | 450 | 900 | |



ДСО13 Даллас

Рис. 1. Общий вид и расположение точек крепления (размер L¹)

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|------|
| Светильник ДСО-13-20 (ДСО-13-33, ДСО-13-40), шт. | 4(2) |
| Упаковка, шт. | 1 |
| Паспорт, шт. | 1 |
| Пакет с крепежными элементами для ДСО-13-20 (ДСО-13-33, ДСО-13-40), шт. | 4(2) |

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Монтаж и обслуживание светильников должны производиться квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

4.2. Подключение светильника к электрической сети выполнять монтажными кабелями с сечением проводов не менее 0,5 мм².

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ИЗОЛЯЦИИ ПРОВОДОВ ИЛИ МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

5. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА

5.1. Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

5.3. Снимите рассеиватель, установите проходную изолирующую втулку в отверстие корпуса, проведите провода электропитания через втулку и установите светильник.

5.4. Подсоедините провода электропитания к клеммной колодке соблюдая полярность. Подключение заземляющего провода обязательно.

5.5. Закрепите рассеиватель к корпусу светильника боковыми крышками.

5.6. При загрязнении светильника его рассеиватель рекомендуется очищать сухой мягкой тканью.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании эксплуатации светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

Материал основания: сталь;

Материал боковых крышек: ударпрочный полистирол (HIPS);

Материал рассеивателя: полистирол (GPPS).

7. ХРАНЕНИЕ

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от 5° до 45 °С.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке

8.2 Срок службы светильника в номинальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации 8 лет.

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением требований настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник Даллас признан годным к эксплуатации, соответствует требованиям ТУ 3461-036-00300475-2014. Светильник сертифицирован.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____

Упаковщик: _____

М.П.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон заполнен предприятием-изготовителем.

Дату выпуска светильников см. на упаковке.

Адрес предприятия-изготовителя: 601141, Владимирская область,

г. Петушки, ул. Покровка, д. 1, ЗАО «Петушинский металлический завод»

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)

Без штампа торгующей организации, продавшей светильник, претензии не принимаются.



ЗАО «Петушинский металлический завод»

СВЕТИЛЬНИКИ серии ДАЛЛАС LED ПАСПОРТ