



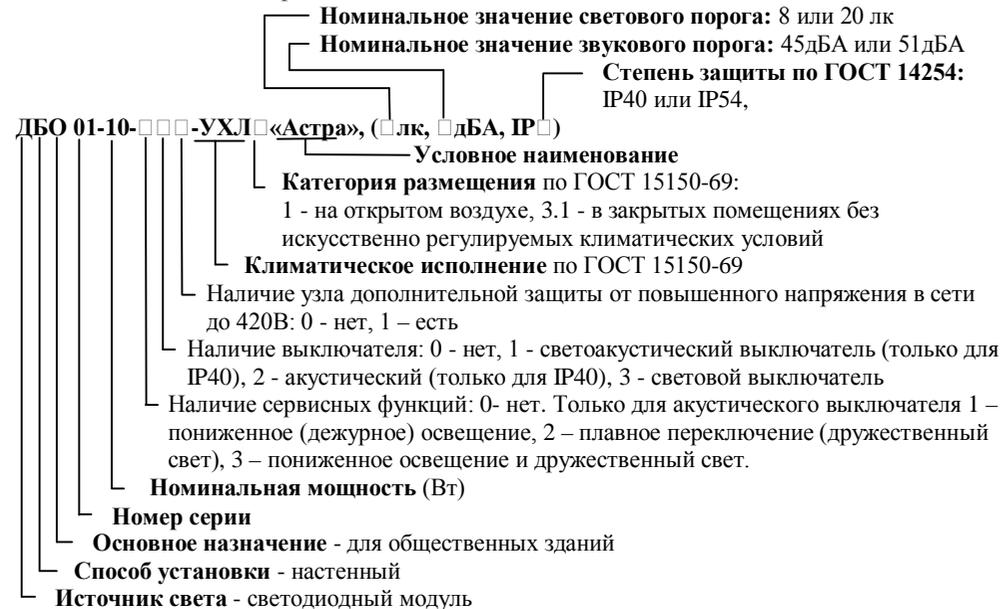
1 Назначение и основные сведения

1.1 Светильники ДБО 01-□-□□□-УХЛ3.1 «Астра», предназначены для общего освещения жилых и общественных, производственных зданий, устанавливаемые в помещениях с временным пребыванием людей, кроме коридоров в лечебных учреждениях.

Светильники ДБУ 01-□-□□□-УХЛ1 «Астра» предназначены для общего освещения улицы, входных групп зданий, дворовых площадок.

Изделия могут оснащаться выключателями, которые автоматически включают светильник при недостаточной освещенности и воздействии звука, выключают по истечении временного интервала.

1.2 Обозначение модификаций изделий



1.3 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.

1.4 Способ подключения к питающей сети – провод

1.5 Срок службы изделия при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации с выключателем - не менее 10 лет.

2. Основные технические характеристики

2.1 Номинальный световой поток не менее 800 лм.

2.2 Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82 Д (С) (косинусная).

2.3 Коэффициент пульсаций светового потока 100 %.

2.4 Диапазон рабочих напряжений питания от 198 до 248 В.

2.5 Номинальная мощность, потребляемая от сети в режиме полного освещения 10 Вт, в режиме пониженного освещения 3 Вт, в дежурном режиме не более 0,9 Вт.

2.6 Коэффициент мощности не менее 0,95.

2.7 Защита от повышенного напряжения до 420 В (действующее значение),

2.8 Временной интервал включения от 50 до 120 с.

2.9 Количество светодиодов 28 шт.

2.10 Габаритные размеры светильника 260x115x40 мм.

2.11 Масса не более 0,45 кг.



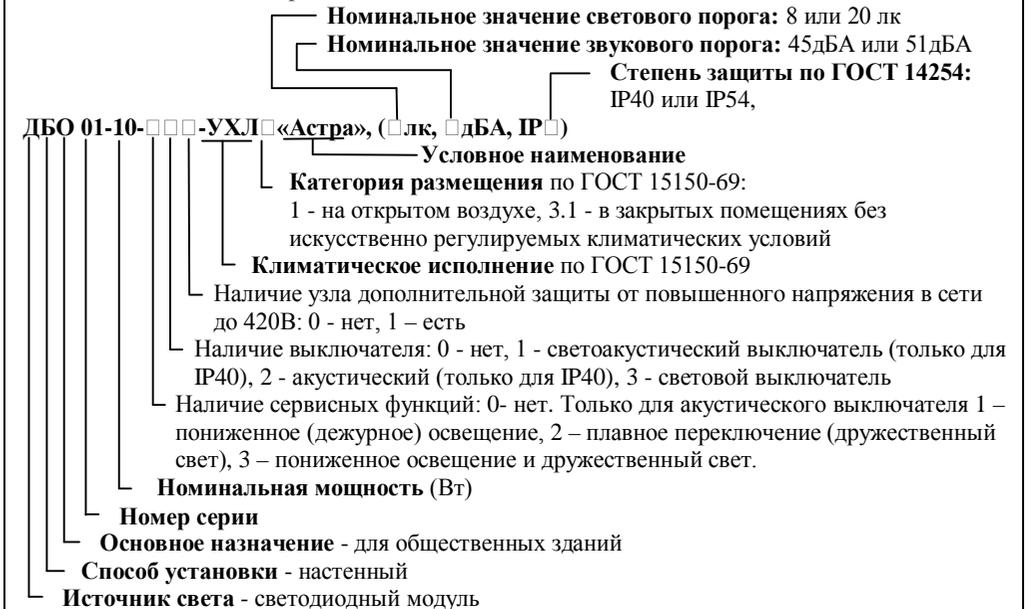
1 Назначение и основные сведения

1.1 Светильники ДБО 01-□-□□□-УХЛ3.1 «Астра», предназначены для общего освещения жилых и общественных, производственных зданий, устанавливаемые в помещениях с временным пребыванием людей, кроме коридоров в лечебных учреждениях.

Светильники ДБУ 01-□-□□□-УХЛ1 «Астра» предназначены для общего освещения улицы, входных групп зданий, дворовых площадок.

Изделия могут оснащаться выключателями, которые автоматически включают светильник при недостаточной освещенности и воздействии звука, выключают по истечении временного интервала.

1.2 Обозначение модификаций изделий



1.3 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.

1.4 Способ подключения к питающей сети – провод

1.5 Срок службы изделия при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации с выключателем - не менее 10 лет.

2. Основные технические характеристики

2.1 Номинальный световой поток не менее 800 лм.

2.2 Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82 Д (С) (косинусная).

2.3 Коэффициент пульсаций светового потока 100 %.

2.4 Диапазон рабочих напряжений питания от 198 до 248 В.

2.5 Номинальная мощность, потребляемая от сети в режиме полного освещения 10 Вт, в режиме пониженного освещения 3 Вт, в дежурном режиме не более 0,9 Вт.

2.6 Коэффициент мощности не менее 0,95.

2.7 Защита от повышенного напряжения до 420 В (действующее значение),

2.8 Временной интервал включения от 50 до 120 с.

2.9 Количество светодиодов 28 шт.

2.10 Габаритные размеры светильника 260x115x40 мм.

2.11 Масса не более 0,45 кг.

3. Комплектность

В комплект поставки входят светильник светодиодный, паспорт СИЕУ.676190.001 ПС, упаковка.

ВНИМАНИЕ!

4 Требования безопасности

4.1 Во избежание поражения электрическим током все работы по монтажу и подключению изделия должны производиться при выключенном напряжении питания и обязательно персоналом, имеющим соответствующий допуск по электробезопасности.

4.2 Внешний гибкий кабель светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежденным, то светильник должен быть утилизирован.

4.2 Токоведущие части светильника находятся под напряжением. Запрещается эксплуатировать светильник с разрушенным или отсутствующим корпусом, или не прикрепленным к стене.

5 Требования к условиям эксплуатации, транспортирования и хранения

5.1 Диапазон рабочих температур от минус 10°C до плюс 40°C.

5.2 Изделия могут транспортироваться в упаковке предприятия-изготовителя любым видом транспорта при температуре от минус 50°C до плюс 60°C и влажности до 98% при температуре плюс 30°C при соблюдении условий, указанных на транспортной этикетке.

5.3 Изделия должны храниться в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 40°C и влажности до 98% при температуре плюс 25°C и при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.

6. Ограничения при установке светильника

6.1 Светильники предназначены для установки только на стену. Установка на потолок недопустима. Корпус светильника должен располагаться горизонтально. Требование связано с обеспечением эффективного охлаждения светильника.

6.2 Светильники, имеющие категорию размещения 1 устанавливать соблюдая ориентацию светильника «верх – низ» в соответствии с маркировкой на светильнике.

При применении дюбель-гвоздей или шурупов с потайной головкой дополнительно устанавливать плоскую шайбу. Для усложнения демонтажа светильника рекомендуется высверлить шлицы дюбель-гвоздей или шурупов крепления светильника. **Не допускается приложение чрезмерных усилий при установке, приводящих к деформации и разрушению корпуса светильника (пристреливать, наносить удары молотком по корпусу и т.п.).**

7 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия 2 года со дня продажи.

Система качества предприятия сертифицирована.

Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № РОСС RU.ИФ79.К00047.

8 Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями нормативной и конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Упаковщик

Штамп ОТК

Дата упаковки

9. Предприятие изготовитель: ООО "Техсвет"

Адрес: 603107, г.Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.178, тел./факс (831) 275-91-26

E-mail: tehsvet_58@mail.ru, <http://техсвет-нн.рф>, <http://tsv-nn.ru>

10. Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина

3. Комплектность

В комплект поставки входят светильник светодиодный, паспорт СИЕУ.676190.001 ПС, упаковка.

ВНИМАНИЕ!

4 Требования безопасности

4.1 Во избежание поражения электрическим током все работы по монтажу и подключению изделия должны производиться при выключенном напряжении питания и обязательно персоналом, имеющим соответствующий допуск по электробезопасности.

4.2 Внешний гибкий кабель светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежденным, то светильник должен быть утилизирован.

4.2 Токоведущие части светильника находятся под напряжением. Запрещается эксплуатировать светильник с разрушенным или отсутствующим корпусом, или не прикрепленным к стене.

5 Требования к условиям эксплуатации, транспортирования и хранения

5.1 Диапазон рабочих температур от минус 10°C до плюс 40°C.

5.2 Изделия могут транспортироваться в упаковке предприятия-изготовителя любым видом транспорта при температуре от минус 50°C до плюс 60°C и влажности до 98% при температуре плюс 30°C при соблюдении условий, указанных на транспортной этикетке.

5.3 Изделия должны храниться в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 40°C и влажности до 98% при температуре плюс 25°C и при отсутствии в воздухе агрессивных примесей.

6. Ограничения при установке светильника

6.1 Светильники предназначены для установки только на стену. Установка на потолок недопустима. Корпус светильника должен располагаться горизонтально. Требование связано с обеспечением эффективного охлаждения светильника.

6.2 Светильники, имеющие категорию размещения 1 устанавливать соблюдая ориентацию светильника «верх – низ» в соответствии с маркировкой на светильнике.

При применении дюбель-гвоздей или шурупов с потайной головкой дополнительно устанавливать плоскую шайбу. Для усложнения демонтажа светильника рекомендуется высверлить шлицы дюбель-гвоздей или шурупов крепления светильника. **Не допускается приложение чрезмерных усилий при установке, приводящих к деформации и разрушению корпуса светильника (пристреливать, наносить удары молотком по корпусу и т.п.).**

7 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия 2 года со дня продажи.

Система качества предприятия сертифицирована.

Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008) № РОСС RU.ИФ79.К00047.

8 Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями нормативной и конструкторской документации и признано годным к эксплуатации.

Упаковщик

Штамп ОТК

Дата упаковки

9. Предприятие изготовитель: ООО "Техсвет"

Адрес: 603107, г.Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.178, тел./факс (831) 275-91-26

E-mail: tehsvet_58@mail.ru, <http://техсвет-нн.рф>, <http://tsv-nn.ru>

10. Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина