

Сделано в России. ООО "Техсвет"  
**Светильник ДБО 01-7-0XX-УХЛ3.1 «Астра»**  
ПАСПОРТ СИЕУ.676190.001 ПС

**1 Назначение и основные сведения**

1.1 Светильники ДБО 01-7-0XX-УХЛ3.1 «Астра» СИЕУ.676190.001 (далее изделия) предназначены для освещения производственных и общественных зданий. Изделия могут оснащаться выключателями, которые автоматически включают светильник при недостаточной освещенности и воздействии звука, выключают по истечении временного интервала.

1.2 Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ 17677-82.

1.3 Обозначение и модификации изделий

**ДБО 01-7-0XX-УХЛ3.1 «Астра»**

И	Источник света – светодиодный модуль
С	Способ установки – настенный, (потолочный)
О	Основное назначение – для общественных зданий
Н	Номер серии
М	Номинальная мощность (Вт)
М	Номер модификации, обозначающий:
В	Вторая цифра - наличие выключателя:
0	– нет,
1	– светоакустический выключатель,
2	– акустический выключатель,
3	– световой выключатель
Т	Третья цифра - наличие узла защиты от повышенного напряжения в сети 420В: 0 – нет, 1 – есть.
К	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69
К	Категория размещения по ГОСТ 15150-69 - закрытые помещения без искусственно регулируемых климатических условий
У	Условное наименование

1.4 Степень защиты изделия IP40 по ГОСТ 14254-96.

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

1.6 Срок службы изделия при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации с выключателем - не менее 10 лет, без выключателя – не менее 5 лет.

**2. Основные технические характеристики**

2.1	Напряжение питания	от 198 В до 248 В
2.2	Номинальная мощность, потребляемая от сети в дежурном режиме, не более	1,0 Вт
2.3	Номинальная мощность, потребляемая от сети в рабочем режиме,	не более 8,5 Вт
2.4	Коэффициент мощности	не менее 0,7
2.4	Номинальный световой поток,	не менее 500 лм
2.5	Освещенность на расстоянии 2 м	не менее 25 лк
2.6	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д (с) (косинусная)
2.7	Коэффициент пульсаций силы света	не более 5 %
2.8	Пороговое значение освещенности светового выключателя	от 3 до 10 лк
2.9	Пороговое значение звукового давления звукового выключателя	от 50 до 55 дБА
2.10	Временной интервал включения	от 60 до 90 с
2.11	Габаритные размеры светильника	210x129x70 мм
2.12	Масса	не более 0,45 кг

Сделано в России. ООО "Техсвет"  
**Светильник ДБО 01-7-0XX-УХЛ3.1 «Астра»**  
ПАСПОРТ СИЕУ.676190.001 ПС

**1 Назначение и основные сведения**

1.1 Светильники ДБО 01-7-0XX-УХЛ3.1 «Астра» СИЕУ.676190.001 (далее изделия) предназначены для освещения производственных и общественных зданий. Изделия могут оснащаться выключателями, которые автоматически включают светильник при недостаточной освещенности и воздействии звука, выключают по истечении временного интервала.

1.2 Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ 17677-82.

1.3 Обозначение и модификации изделий

**ДБО 01-7-0XX-УХЛ3.1 «Астра»**

И	Источник света – светодиодный модуль
С	Способ установки – настенный, (потолочный)
О	Основное назначение – для общественных зданий
Н	Номер серии
М	Номинальная мощность (Вт)
М	Номер модификации, обозначающий:
В	Вторая цифра - наличие выключателя:
0	– нет,
1	– светоакустический выключатель,
2	– акустический выключатель,
3	– световой выключатель
Т	Третья цифра - наличие узла защиты от повышенного напряжения в сети 420В: 0 – нет, 1 – есть.
К	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69
К	Категория размещения по ГОСТ 15150-69 - закрытые помещения без искусственно регулируемых климатических условий
У	Условное наименование

1.4 Степень защиты изделия IP40 по ГОСТ 14254-96.

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

1.6 Срок службы изделия при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации с выключателем - не менее 10 лет, без выключателя – не менее 5 лет.

**2. Основные технические характеристики**

2.1	Напряжение питания	от 198 В до 248 В
2.2	Номинальная мощность, потребляемая от сети в дежурном режиме, не более	1,0 Вт
2.3	Номинальная мощность, потребляемая от сети в рабочем режиме,	не более 8,5 Вт
2.4	Коэффициент мощности	не менее 0,7
2.4	Номинальный световой поток,	не менее 500 лм
2.5	Освещенность на расстоянии 2 м	не менее 25 лк
2.6	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82	Д (с) (косинусная)
2.7	Коэффициент пульсаций силы света	не более 5 %
2.8	Пороговое значение освещенности светового выключателя	от 3 до 10 лк
2.9	Пороговое значение звукового давления звукового выключателя	от 50 до 55 дБА
2.10	Временной интервал включения	от 60 до 90 с
2.11	Габаритные размеры светильника	210x129x70 мм
2.12	Масса	не более 0,45 кг

## 6. Комплектность

### В комплект поставки входят

Светильник светодиодный ДБО 01-7-0XX-УХЛЗ.1 «Астра», СИЕУ.676190.001

Паспорт СИЕУ.676190.001 ПС

Упаковка.

### ВНИМАНИЕ!

#### 4 Требования безопасности

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

4.2 Запрещается эксплуатировать светильник без стекла - рассеивателя.

#### 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.

#### 5. Установка светильника

5.1 Распаковать светильник.

5.2 Вывернуть винты крепления стекла – рассеивателя (4 шт.).

5.3 Прикрепить светильник к стене. **Не допускается приложение чрезмерных усилий при установке, приводящих к деформации основания светильника (пристреливать, наносить удары молотком и т.п.).**

5.4 Подсоединить провод питания светильника к колодке питания.

5.5 Установить стекло – рассеиватель и вернуть винты крепления.

5.6 Подать напряжение питания.

5.7 Проверить функционирование и работоспособность светильника.

#### 6 Гарантии изготовителя

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

#### 7 Свидетельство о приемке

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

Упаковщик

Штамп ОТК

Дата упаковки

#### 8. Предприятие изготовитель: ООО "Техсвет"

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

E-mail: [tehnol@mp-nn.ru](mailto:tehnol@mp-nn.ru), <http://www.tehnol-nn.ru>

#### 9 Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина

## 6. Комплектность

### В комплект поставки входят

Светильник светодиодный ДБО 01-7-0XX-УХЛЗ.1 «Астра», СИЕУ.676190.001

Паспорт СИЕУ.676190.001 ПС

Упаковка.

### ВНИМАНИЕ!

#### 4 Требования безопасности

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

4.2 Запрещается эксплуатировать светильник без стекла - рассеивателя.

#### 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.

#### 5. Установка светильника

5.1 Распаковать светильник.

5.2 Вывернуть винты крепления стекла – рассеивателя (4 шт.).

5.3 Прикрепить светильник к стене. **Не допускается приложение чрезмерных усилий при установке, приводящих к деформации основания светильника (пристреливать, наносить удары молотком и т.п.).**

5.4 Подсоединить провод питания светильника к колодке питания.

5.5 Установить стекло – рассеиватель и вернуть винты крепления.

5.6 Подать напряжение питания.

5.7 Проверить функционирование и работоспособность светильника.

#### 6 Гарантии изготовителя

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

#### 7 Свидетельство о приемке

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

Упаковщик

Штамп ОТК

Дата упаковки

#### 8. Предприятие изготовитель: ООО "Техсвет"

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

E-mail: [tehnol@mp-nn.ru](mailto:tehnol@mp-nn.ru), <http://www.tehnol-nn.ru>

#### 9 Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина

