

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

**1 Назначение и основные сведения**

1.1 Светильники ДБО 01-7-0ХХ-УХЛЗ.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. Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ85.В09770.

1.3 Обозначение и модификации изделий

**ДБО 01-7-0ХХ-УХЛЗ.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	0 – нет,
1	1 – светоакустический выключатель,
2	2 – акустический выключатель,
3	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 Диапазон рабочих напряжений питания-----от 198 В до 248 В

2.2 Номинальная мощность, потребляемая от сети в дежурном режиме, не более -- 0,9 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 550 лм

2.5 Освещенность на расстоянии 2 м-----не менее 25 лк

2.6 Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82-----Д (косинусная)

2.7 Коэффициент пульсаций силы света-----не более 5 %

2.8 Пороговое значение освещенности светового выключателя-----от 8 до 17 лк

2.9 Пороговое значение звукового давления звукового выключателя-----от 45 до 51 дБА

2.10 Временной интервал включения-----от 50 до 120 с

2.11 Габаритные размеры светильника-----260x115x40 мм

2.12 Масса-----не более 0,45 кг

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

**1 Назначение и основные сведения**

1.1 Светильники ДБО 01-7-0ХХ-УХЛЗ.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. Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ85.В09770.

1.3 Обозначение и модификации изделий

**ДБО 01-7-0ХХ-УХЛЗ.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	0 – нет,
1	1 – светоакустический выключатель,
2	2 – акустический выключатель,
3	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 Диапазон рабочих напряжений питания-----от 198 В до 248 В

2.2 Номинальная мощность, потребляемая от сети в дежурном режиме, не более -- 0,9 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 550 лм

2.5 Освещенность на расстоянии 2 м-----не менее 25 лк

2.6 Тип кривой силы света по ГОСТ 17677-82-----Д (косинусная)

2.7 Коэффициент пульсаций силы света-----не более 5 %

2.8 Пороговое значение освещенности светового выключателя-----от 8 до 17 лк

2.9 Пороговое значение звукового давления звукового выключателя-----от 45 до 51 дБА

2.10 Временной интервал включения-----от 50 до 120 с

2.11 Габаритные размеры светильника-----260x115x40 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 поражения 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 Токоведущие части светильника находятся под напряжением. Запрещается эксплуатировать светильник с разрушенным или отсутствующим корпусом, или не прикрепленным к стене (потолку).

#### 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. Установка светильника

6.1 Распаковать светильник.

6.2 Подсоединить провод питания светильника к колодке питания.

6.3 Прикрепить светильник к стене. При применении дюбель-гвоздей с потайной головкой дополнительно устанавливать плоскую шайбу. Для упрощения монтажа и повышения вандалоустойчивости 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.).**

6.4 Подать напряжение питания, проверить функционирование и работоспособность светильника.

#### 7 Гарантии изготовителя

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

#### 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](mailto:tehsvet_58@mail.ru), [www.techsvet-nn.pdf](http://www.techsvet-nn.pdf), [www.tsv-nn.ru](http://www.tsv-nn.ru)

#### 10. 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 поражения 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 Токоведущие части светильника находятся под напряжением. Запрещается эксплуатировать светильник с разрушенным или отсутствующим корпусом, или не прикрепленным к стене (потолку).

#### 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. Установка светильника

6.1 Распаковать светильник.

6.2 Подсоединить провод питания светильника к колодке питания.

6.3 Прикрепить светильник к стене. При применении дюбель-гвоздей с потайной головкой дополнительно устанавливать плоскую шайбу. Для упрощения монтажа и повышения вандалоустойчивости 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.).**

6.4 Подать напряжение питания, проверить функционирование и работоспособность светильника.

#### 7 Гарантии изготовителя

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

#### 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](mailto:tehsvet_58@mail.ru), [www.techsvet-nn.pdf](http://www.techsvet-nn.pdf), [www.tsv-nn.ru](http://www.tsv-nn.ru)

#### 10. Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина

