



Сделано в России. ООО "Техсвет"
Светильники ДБО 01-«Астра»
ПАСПОРТ СИЕУ.676190.001 ПС



1 Назначение и основные сведения

1.1 Светильники ДБО 01-Х-XXX-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-Х-XXX-УХЛ2 «Астра» предназначены для общего освещения улицы, входных групп зданий, дворовых площадок.

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

1.2 Обозначение модификаций изделий

ДБХ 01-Х-XXX-УХЛХ «Астра», (ХдБА, IPX, ХСИД, Х)

Подключение: П – провод,
К – колодка

Количество светодиодов: 14 или 28 шт.

Степень защиты по ГОСТ 14254: IP40 или IP54

Номинальное знач. звукового порога: 45дБА или 51дБА

Условное наименование

Категория размещения по ГОСТ 15150-69: 2 – под навесом, 3.1 – в закрытых помещениях

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69

Наличие узла дополнительной защиты от повышенного напряжения в сети до 420В: 0 – нет, 1 – есть

Наличие выключателя: 0 – нет, 1 – светоакустический выключатель (только для IP40), 2 – акустический (только для IP40), 3 – световой выключатель

Наличие сервисных функций: 0 – нет. Только для акустического выключателя 1 – пониженное (дежурное) освещение, 2 – плавное переключение (дружественный свет), 3 – пониженное освещение и дружественный свет.

Номинальная мощность 7 – 7Вт, 10 – 10 Вт.

Номер серии

Основное назначение – О – для общественных зданий, У – для улицы

Способ установки – настенный, потолочный

Источник света – светодиодный модуль

2. Основные технические характеристики

	Мощность светильника	
	7Вт	10 Вт
2.1 Номинальный световой поток не менее	500 лм	800 лм
2.2 Коэффициент пульсаций светового потока	не более 5%	100 %
2.3 Номинальная мощность в режиме полного освещения	7Вт	10 Вт
2.4 Номинальная мощность в режиме пониженного освещения	-	2 Вт
2.5 Номинальная мощность в дежурном режиме не более	0,9	0,9
2.6 Коэффициент мощности не менее	0,7	0,95

2.7 Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350 Д (С) (косинусная).

2.8 Диапазон рабочих напряжений питания от 198 до 248 В.

2.9 Защита от повышенного напряжения до 420 В – действующее значение, (опция),

2.10 Временной интервал включения от 50 до 120 с.

2.11 Габаритные размеры светильника 260x115x40 мм, масса не более 0,45 кг.

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

2.13 Срок службы изделия при условии соблюдения правил транспортирования, хранения и эксплуатации не менее 12 лет.

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 светильников, имеющих категорию размещения 2 от минус 40°C до плюс 40°C и светильников, имеющих категорию размещения 3.1 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 мощностью 10 Вт и светильники, имеющие категорию размещения 2 предназначены для установки только на стену. Установка на потолок недопустима. Корпус светильника должен располагаться горизонтально. Ограничение связано с обеспечением эффективного охлаждения светильника и необходимостью ориентации дренажных отверстий.

6.2 Светильники, имеющие категорию размещения 2 устанавливать соблюдая ориентацию светильника «верх – низ» в соответствии с маркировкой на светильнике.

6.3 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 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) № ИЦСМ RU.АБ12.К.00036.

8 Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями ТУ 3461-037-84296715-2012 и признано годным к эксплуатации.

Упаковщик

Штамп ОТК

Дата упаковки

9. Предприятие изготовитель: ООО "Техсвет"

Адрес: 603107, г.Нижний Новгород, пр. Гагарина, д.178Д, офис 303,
тел./факс (831) 275-91-26

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

10. Отметки магазина:

Дата продажи

Штамп магазина