

ПАСПОРТ



Светильники ДБО06

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильник серии ДБО06 предназначен для внутреннего, наружного, общего и местного освещения общественных, промышленных и муниципальных объектов, в том числе ЖКХ, а именно: подъездов, лестничных площадок, холлов, вестибюлей в гостиницах, жилых домах, школах, поликлиниках и в других общественных помещениях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильник серии ДБО06 рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частоты 50 Гц.

2.2 Светильник ДБО06 соответствует климатическому исполнению У2* по ГОСТ 15150-69 (*-с предельной температурой окружающего воздуха при эксплуатации -20..+45°C).

2.3 Степень защиты светильников от проникновения пыли и влаги IP54 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2.4 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

"Д"- светодиодный источник света .

Вторая буква - способ установки светильника:

"Б"- настенный.

Третья буква - основное назначение:

"О"- для общественных зданий.

06 - номер серии светильника.

12 - мощность светильника, Вт.

Трехзначные цифры означающие номер модификации светильника.

Первая цифра:

0 - базовое исполнение,

Вторая цифра:

0 - базовое исполнение

Третья цифра - цветовое исполнение светильника:

1- базовое исполнение.

2.5 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосферах типов I и II с содержанием коррозионно-активных агентов по ГОСТ 15150-69 п. 3.14.

2.6 Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.7 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света*	Потребляемая мощность, Вт	Коэффициент мощности	Степень защиты IP	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Цветовая температура*, К,	Индекс цветопередачи*	Коэффициент пульсаций, Кп, %, ±10%	Класс энергоэффективности
ДБО06-12-001	WLR 840	П	Д	12	0,9	54	1180	98	4000	80	1	A+

* по ГОСТ 34819-2021

Примечания:

- Допустимое отклонение величины потребляемой мощности светильника не превышает 10% по верхней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины светового потока светильника не превышает 10% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины световой отдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение индекса цветопередачи не превышает 3 единицы в сторону уменьшения.

2.8 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2 и рис. 1.

Таблица 2.

Тип светильника	Модификация	Габариты светильника, мм			Масса, кг
		В	Д	Н	
ДБО06-12-001	WLR 840	159	159	65,5	0,35

3. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ

3.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до **80%**, а люминесцентных ламп - **свыше 40%**.

3.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

3.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы.

3.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

4.2 Светильник, в соответствии с рисунком 1 приложения А, состоит из корпуса, рассеивателя, источника питания и узла крепления.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку и демонтаж светильника производить только **при отключенном напряжении питающей сети.**

5.2 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012 необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

5.3 Светильники не предназначены для установки в помещениях с содержанием серы и летучих соединений на ее основе.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

6.2.Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"

6.3 Снимите со светильника установочную пластину.

6.4 Закрепите установочную пластину на несущей поверхности при помощи дюбелей и саморезов.

6.5 Подсоедините светильник к питающей электросети (см.рисунок 2)

6.6 Установите светильник на стене, закрепив светильник на установочные пластины.

6.7 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

7.1 В комплект поставки входит:

1. Светильник	- 1 шт.
2. Комплект крепежа	- 1 шт
2. Ящик упаковочный	- 1 шт.
3. Паспорт	- 1 шт.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник типа ДБО06-12-001 соответствует требованиям ТУ 3461-043-05014337-2009 и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" ____ " _____ 201 г.

Штамп ОТК
Сертифицировано.

Упаковку произвел

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей вызывающих коррозию.

9.2. Светильники должны транспортироваться железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах и автотранспортом.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении **36 месяцев** со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте. Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и изготовленных из полимерных материалов деталей светильников в процессе эксплуатации.

10.2 Срок службы светильников составляет 10 лет.

10.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования и указаний мер безопасности.

10.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

10.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431. Тел/ФАКС 21-356 (Сбыт), 21-415(ОТК), 21-009, 21-010, 21-048;

E-mail: mirsveta @ astz.ru Web. www.astz.ru

*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

Приложение А

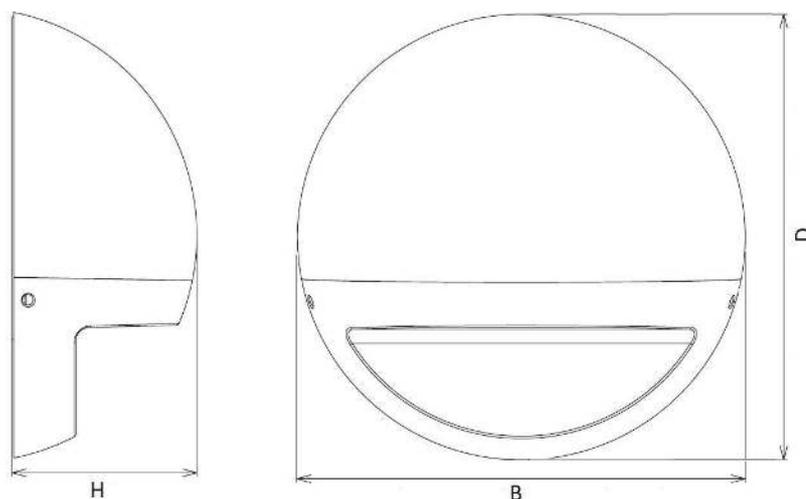


Рисунок 1 - Общий вид, габаритные размеры светильника ДБО06.

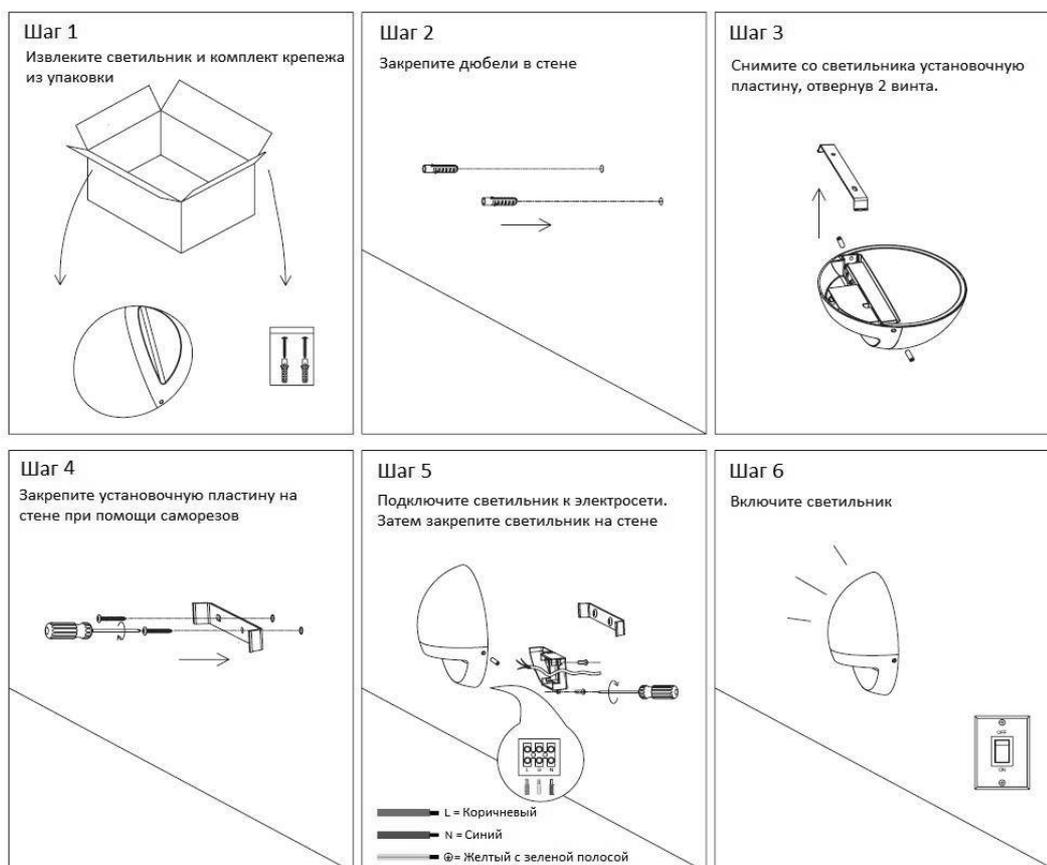


Рисунок 2 - Схема установки светильника

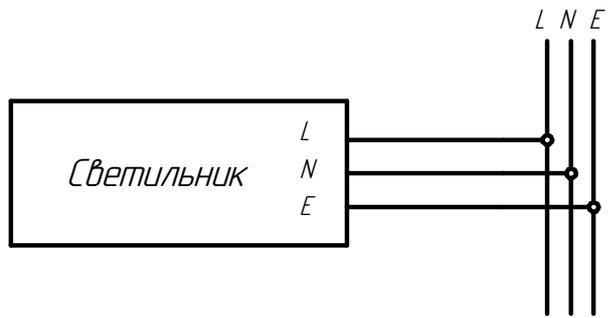


Рисунок 3 - Схема подключения к сети светильника ДБО06.