



СДЕЛАНО  
В РОССИИ



EAC

ПАСПОРТ

Светильники серии ДБО06

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильник серии ДБО06 (далее - светильник) 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 рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

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

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 - номинальная 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*	Фактическая 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
ДБ006-12-001	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 световойдачи 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	
ДБ006-12-001	WLR 840	159	159	65,5	0,35

### 3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

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

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 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".

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

### 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

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

5.3 Снимите со светильника установочную пластину.

5.4 Закрепите установочную пластину на несущей поверхности при помощи



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](mailto:mirsveta@astz.ru) Web. [www.astz.ru](http://www.astz.ru)

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

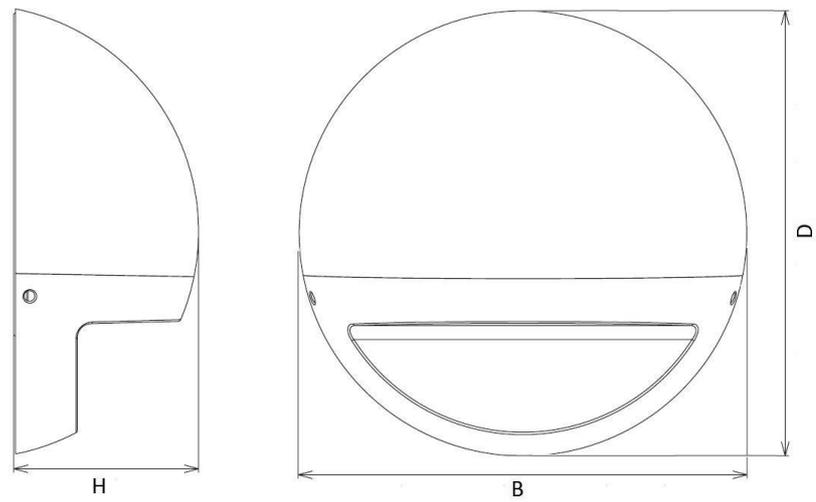


Рисунок 1 - Общий вид, габаритные размеры светильника ДБО06.

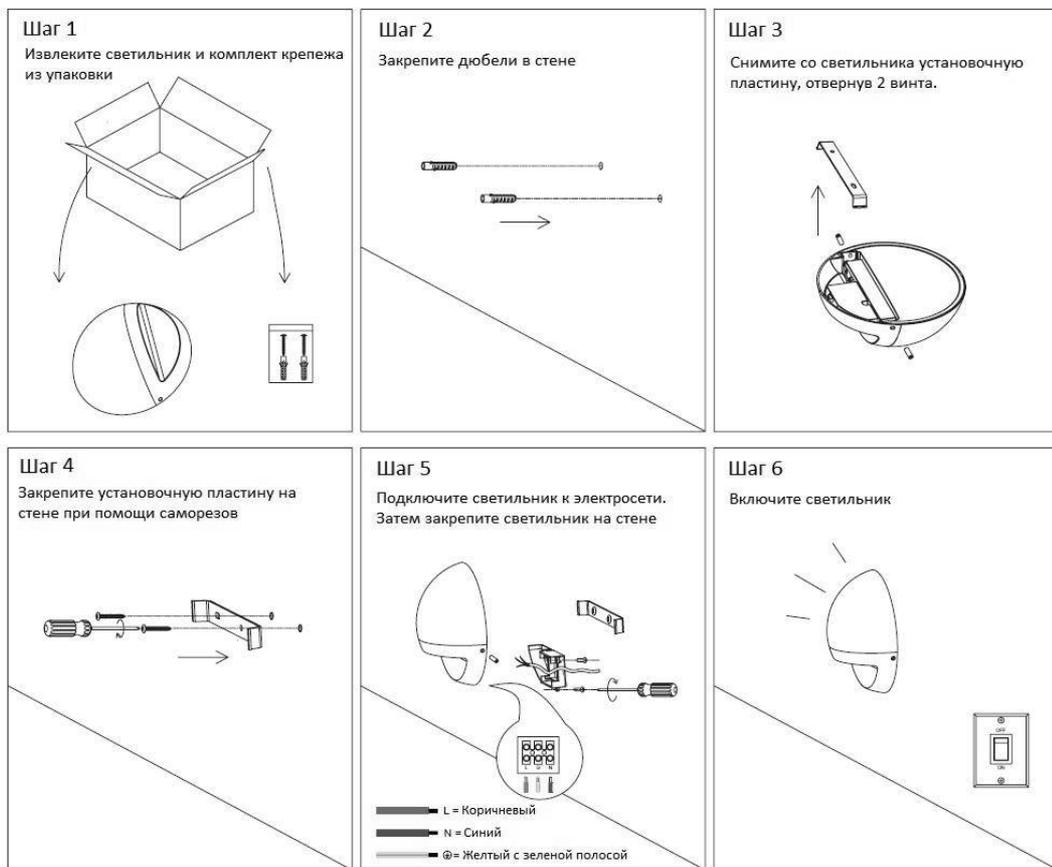


Рисунок 2 - Схема установки светильника

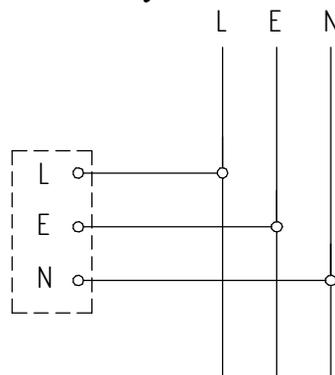


Рисунок 3 - Схема подключения к сети светильника ДБО06.