



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



EAC

Светильники ДБО67 Step

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники ДБО67 Step (далее - светильники) предназначены для освещения коридоров, лестниц, складских помещений, муниципальных объектов ЖКХ и иных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочих напряжений 100-240 В), частоты 50 Гц (диапазон 50-60 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты IP54 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2.4 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«Б» - настенный.

Третья буква - основное назначение:

«О» - общественный.

67 - номер серии светильника.

3, 8 - мощность светильника, Вт.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Первая цифра - габаритные размеры светильника:

0 - 70x70;

1 - 110x70 мм;

2 - 200x135 мм.

Третья цифра:

1 - базовое исполнение.

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

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

2.8 Неравномерность яркости выходного отверстия $L_{max}:L_{min}$, не более 5:1.

2.9 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

2.10 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2.

2.11 Пусковой ток указан в таблице 3.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Класс светораспределения *	Тип кривой силы света *	Мощность, Вт	Коэффициент мощности	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Коррелированная цветовая температура, К*	Индекс цветопередачи, Ra *
ДБО67-3-001	Step 840	П	Д	3	≥0,9	190	63	4000	>80
ДБО67-3-101	Step 840			3		190	63		
ДБО67-8-201	Step 840			8		570	71		

* по ГОСТ 34819-2021

Примечания:

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

Таблица 2

Тип светильника	Модификация	Размеры, мм, не более			Установочные размеры мм,			Масса, кг, не более
		не более			не менее		не менее	
		A	B	H	C	D	L	
ДБО67-3-001	Step 840	70	70	24	60	60	80	0,24
ДБО67-3-101	Step 840	110	70	27	100	60		0,34
ДБО67-8-201	Step 840	200	135	32	190	125		0,71

Таблица 3

Тип светильника	Пусковой ток, А	Длительность, мкс
ДБО67-3-101	10,2	15

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

3.2 Светильники состоят из корпуса и рассеивателя.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 Светильники должны эксплуатироваться с эффективным заземлением, выполненным в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

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

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Эксплуатация светильника проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

5.3 Светильник устанавливается в стене из гипсокартона

5.4 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

5.5 Сделать в стеновой нише отверстие необходимого размера

(Рисунок 2, а), подключить сетевые провода к контактным клеммам в соответствии с указанной полярностью L и N (Рисунок 2, б). Схема подключения представлена на рисунке 3. Сжав пружины, установить светильник в стеновую нишу (Рисунок 2, в).

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 В комплект поставки входит:

1. Светильник - 1 шт.

2. Ящик упаковочный - 1 шт.

3. Паспорт - 1 шт.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники соответствуют требованиям ТУ 3461-043-05014337-2009 и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска "___" _____ 20___ г.

Штамп ОТК

Упаковку произвел

Сертифицировано.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей вызывающих коррозию. Условия хранения светильников в заводской упаковке должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

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

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в **течении** 36 месяцев со дня их изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указаний мер безопасности, 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.

9.2 Срок службы светильников составляет 10 лет.

9.3 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.

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

9.5 В случае обнаружения неисправности светильников следует их обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу:

Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район,
р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод".
Код 83431. Тел/ФАКС 21-009, 21-010.

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.

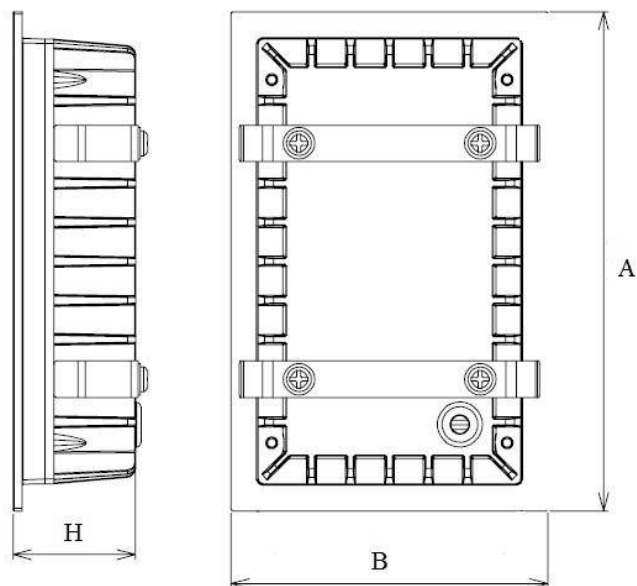
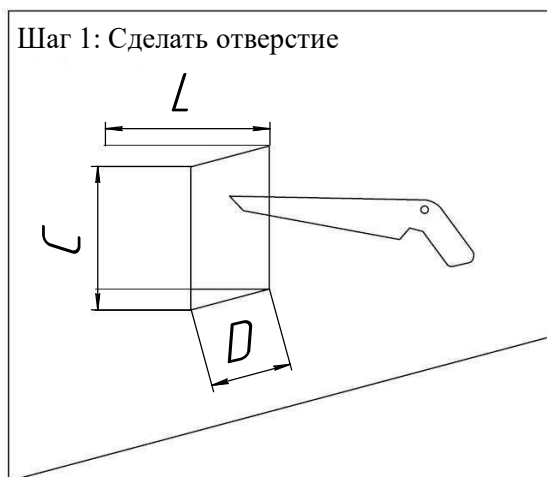
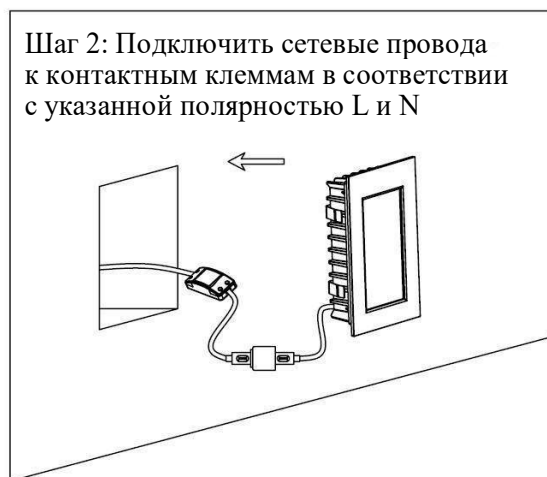


Рисунок 1 - Общий вид светильников и габаритные размеры



а)



б)



в)

Рисунок 2 - Инструкция по монтажу светильника

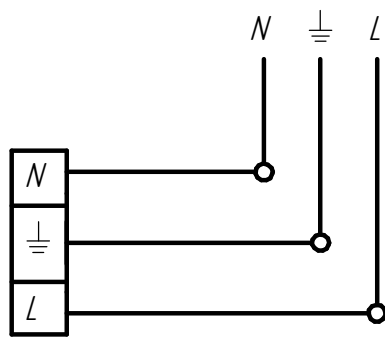


Рисунок 3 - Схема подключения светильника к сети