

Светильники ЛБО58

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники ЛБО58 предназначены для освещения клинических зон больниц.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220-240 В, частоты 50 Гц.

2.2 Светильники ЛБО58 предназначены для работы с люминесцентными лампами мощностью до 39 Вт, соответствующие климатическому исполнению УХЛ4.

2.3 Степень защиты светильников ЛБО58 - IP20 по ГОСТ ИЕС 60598-1-2017.

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

2.5 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

"Л"- люминесцентная лампа.

Вторая буква - способ установки светильника:

"Б"- настенный.

Третья буква - основное назначение:

"О"- для общественных зданий.

58 - номер серии светильника.

2x36/1x18, 1x36/1x36, 1x39/1x21 - мощность и количество ламп в светильнике (верхняя полусфера/нижняя полусфера).

Трехзначное число означает номер модификации.

Первая цифра:

0 - правое расположение расположения блока выключателей;

1 - левое расположение расположения блока выключателей.

Вторая цифра - тип управления светильника:

0 - ЭПРА А2;

2 - DALI;

Третья цифра:

1 - выключатели, розетка 220АС;

2 - выключатели, без розетки;

3 - выключатели, розетка 220АС с USB;

4 - кнопка вызова, выключатели, розетка 220АС;

5 - дополнительный выключатель нижнего света на кабеле, выключатели, розетка 220АС.

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

2.7 Основные параметры светильников приведены в таблицах 1,2,3.

Таблица 1

Тип светильника	Коммерческое наименование	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света		КПД,%, не менее
			Верхняя полусфера	Нижняя полусфера	
ЛБО58-2x36/1x18-001,101, 021, 121	Medic HF	Р			51
ЛБО58-2x36/1x18-002, 102, 022, 122					
ЛБО58-2x36/1x18-003,103, 023, 123					
ЛБО58-2x36/1x18-004,104, 024, 124					
ЛБО58-2x36/1x18-005,105, 025, 125		Д	Д	51	
ЛБО58-1x36/1x36-001,101					
ЛБО58-1x36/1x36-002, 102					
ЛБО58-1x36/1x36-003,103		Р		51	
ЛБО58-1x39/1x21-001,101					
ЛБО58-1x39/1x21-002, 102					
ЛБО58-1x39/1x21-003,103					

* по ГОСТ 34819-2021

Таблица 2

Тип светильника	Коммерческое наименование	Размеры, мм				Масса, кг, не более
		Л	Н	В	А	
ЛБО58-2x36/1x18-001,101, 021, 121	Medic HF	865	110	145	500	4,7
ЛБО58-2x36/1x18-002, 102, 022, 122						
ЛБО58-2x36/1x18-003,103, 023, 123						
ЛБО58-2x36/1x18-004,104, 024, 124						
ЛБО58-2x36/1x18-005,105, 025, 125		574	110	145	235	3,7
ЛБО58-1x36/1x36-001,101						
ЛБО58-1x36/1x36-002, 102						
ЛБО58-1x36/1x36-003,103		1030	110	145	500	5,7
ЛБО58-1x39/1x21-001,101						
ЛБО58-1x39/1x21-002, 102						
ЛБО58-1x39/1x21-003,103						

Таблица 3

Тип светильника	Коммерческое наименование	Тип патрона	Количество ламп в светильнике	Тип лампы
ЛБ058-2x36/1x18-XXX	Medic HF	2G11	2	Osram Dulux L 36W 2G11
		G13	1	Osram Dulux L 18W G13
ЛБ058-1x36/1x36-XXX		2G11	2	Osram Dulux L 36W 2G11
		G5	1	LUMILUX T5 HO 39W G5
ЛБ058-1x39/1x21-XXX		G5	1	LUMILUX T5 HE 21W G5

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

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

Примечания: Лампы в комплект поставки не входят.

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

4.2 Светильник ЛБ058, в соответствии с рис. 1 приложения А, состоит из корпуса в сборе поз. 1, крышки поз. 2, рассеивателя поз. 3.

5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенном напряжении питающей сети.

5.2 При эксплуатации светильников следует своевременно заменять неисправленные лампы.

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

5.4 Осторожно! Лампы, содержащие ртуть и вышедшие из строя, подлежат утилизации и обезвреживанию в местах, определенных администрациями районов.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

6.3 Выкрутите саморезы (поз.2, рисунок 2.) на торцевой части светильника, снимите крышку (поз.1, рисунок 2.) и рассеиватель (поз.3, рисунок 2.). Пропустите питающий провод через гермоввод к клеммной колодке (поз.4, рисунок 2.). Схему подключения светильника к сети смотреть на рисунке 5.

6.4 При помощи саморезов (поз.2, рисунок 3., (в комплект поставки не входят)) закрепить скобы крепления (поз.1, рисунок 3.) на опорной поверхности. Установить светильник на скобы и закрепить установочным винтом (поз.3, рисунок 3.)

6.5 Установите лампы в светильник, как показано на рисунке 4. Установите рассеиватель, закрутите винты на торцевой части.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильники ЛБО58 соответствует требованиям ТУ3461-043-05014337-2009 и и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" _____ " _____

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.

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

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в **течении 36 месяцев** со дня его 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 светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

9.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует его 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 21-356 (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.

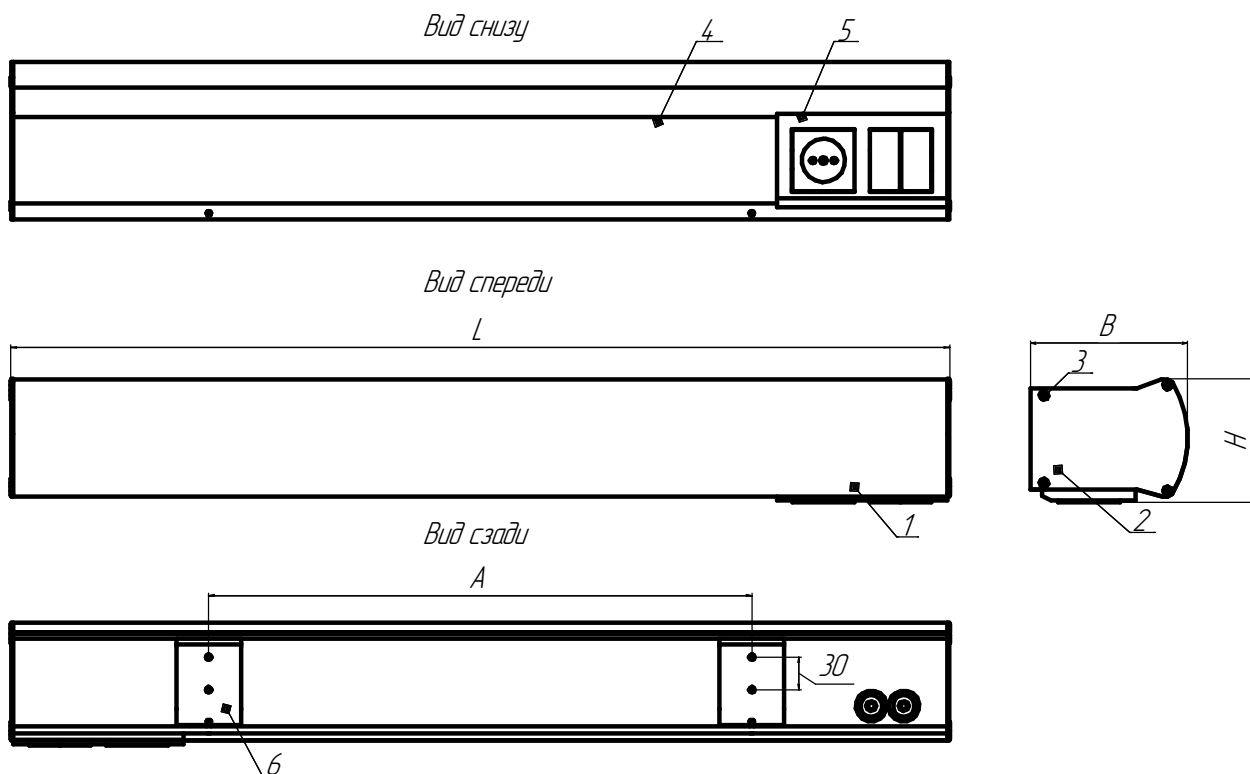


Рисунок 1- Светильники серии ЛБО58.

1 - корпус в сборе; 2 - торцевая крышка; 3 - винт самонарезающий; 4 - рассеиватель; 5 - блок выключателей, 6 - скоба крепления.

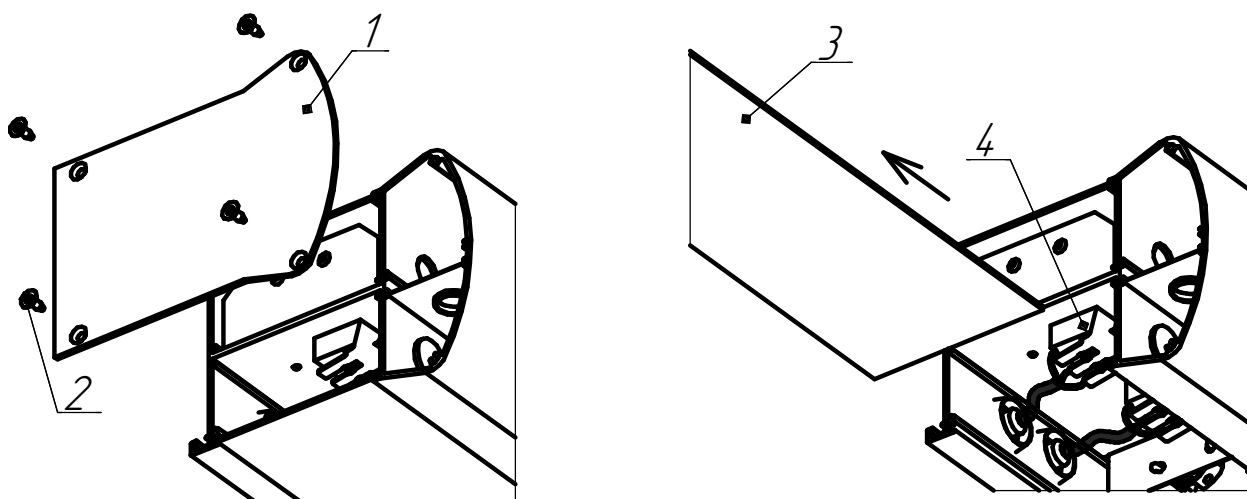


Рисунок 2 - Подключения светильника ЛБО58 к сети.

1 - торцевая крышка; 2 - винт самонарезающий; 3 - рассеиватель.
4 - клеммная колодка.

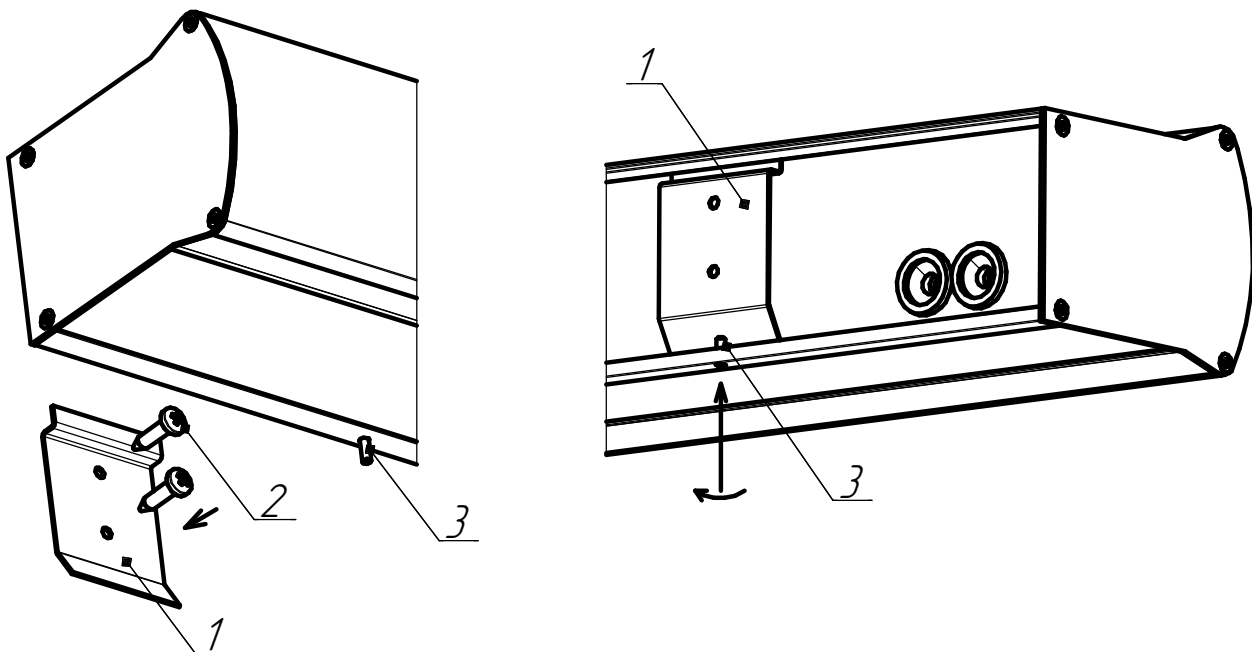


Рисунок 3 - Крепление светильника ЛБО58 на стену.
 1 - скоба крепления; 2 - винт самонарезающий (в комплект поставки не входит); 3 - установочный винт.

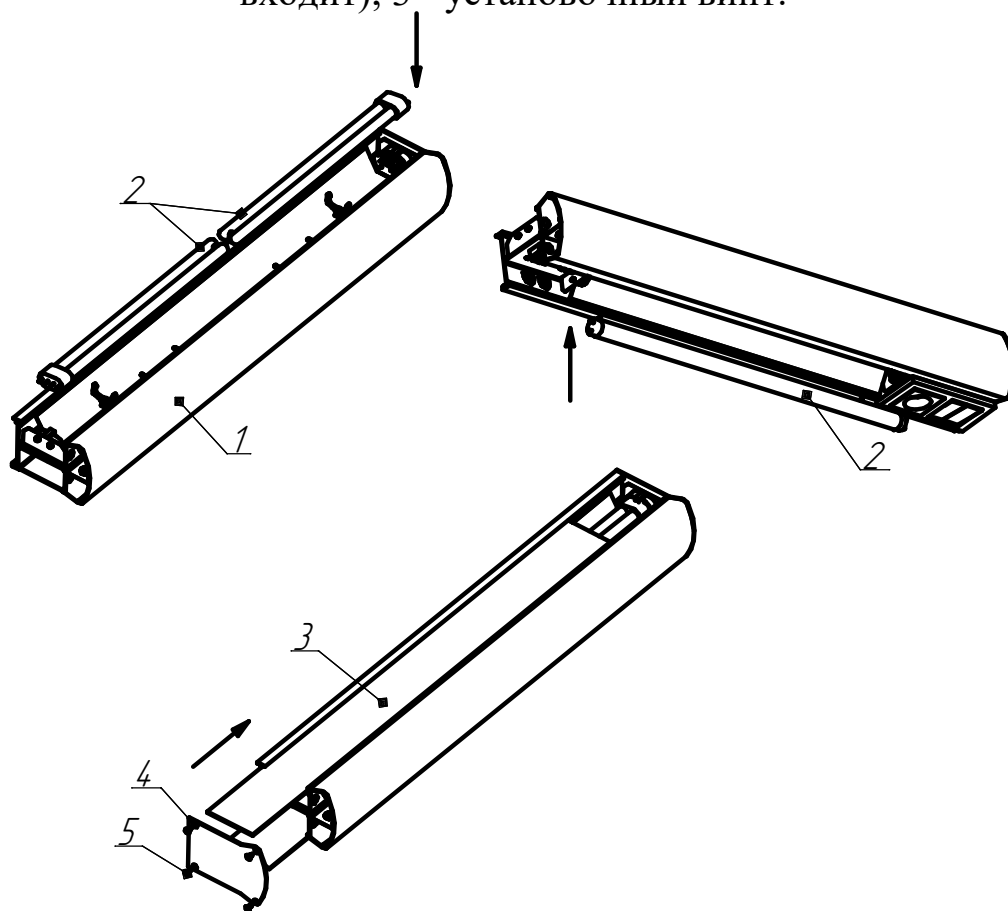


Рисунок 4 - Установка ламп в светильник ЛБО58.
 1 - корпус светильника; 2 - лампы; 3 - рассеиватель;
 4 - торцевая крышка; 5 - винт самонарезающий.

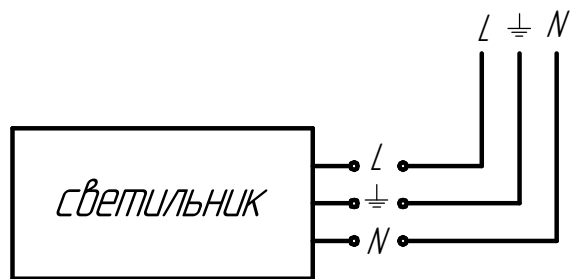


Рисунок 5 - Схема подключения светильника к сети.

