



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



EAC

Светильники серии ЛБО58

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники серии ЛБО58 (далее - светильники) 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. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники предназначены для работы с люминесцентными лампами мощностью до 39 Вт, соответствующие климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты IP20 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

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

2.5 Расшифровка условного обозначения светильников:

Первая буква - тип источника света:

"Л"- люминесцентная лампа.

Вторая буква - способ установки светильников:

"Б"- настенный.

Третья буква - основное назначение:

"О"- для общественных зданий.

58 - номер серии светильников.

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

Трехзначное число означает номер модификации, расшифровываются:

Первая цифра - расположение блока выключателей:

0 - правое расположение блока выключателя.

1 - левое расположение блока выключателя.

Вторая цифра - тип управления светильниками:

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 Класс светораспределения - "Р" преимущественно отраженного света по ГОСТ 34819-2021.

2.7 Тип кривой силы света "Д" - косинусная по ГОСТ 34819-2021.

2.8 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Тип кривой силы света		КПД,%, не менее
		Верхняя полусфера	Нижняя полусфера	
ЛБО58-1х36/1х36-001	Medic	Д	Д	51
ЛБО58-1х36/1х36-002				
ЛБО58-1х36/1х36-003				
ЛБО58-1х36/1х36-101				
ЛБО58-1х36/1х36-102				
ЛБО58-1х36/1х36-103				
ЛБО58-2х36/1х18-001				
ЛБО58-2х36/1х18-002				
ЛБО58-2х36/1х18-003				
ЛБО58-2х36/1х18-101				
ЛБО58-2х36/1х18-102				
ЛБО58-2х36/1х18-103				

* по ГОСТ 34819-2021

2.9 Масса и габаритные размеры светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2

Тип светильника	Размеры, мм, не более				Масса, кг, не более
	L	B	H	A	
ЛБО58-1х36/1х36-001	574	145	110	235	3,7
ЛБО58-1х36/1х36-002					
ЛБО58-1х36/1х36-003					
ЛБО58-1х36/1х36-101					
ЛБО58-1х36/1х36-102					
ЛБО58-1х36/1х36-103					
ЛБО58-2х36/1х18-001	865	145	111	500	4,7
ЛБО58-2х36/1х18-002					
ЛБО58-2х36/1х18-003					
ЛБО58-2х36/1х18-101					
ЛБО58-2х36/1х18-102					
ЛБО58-2х36/1х18-103					

2.10 Рекомендуемое количества и тип ламп приведено в таблице 3

Таблица 3

Тип светильника	Тип патрона	Количество ламп в светильнике	Тип лампы
ЛБО58-1x36/1x36-001 ЛБО58-1x36/1x36-002 ЛБО58-1x36/1x36-003 ЛБО58-1x36/1x36-101 ЛБО58-1x36/1x36-102 ЛБО58-1x36/1x36-103	2G11	2	Osram Dulux L 36W 2G11
ЛБО58-2x36/1x18-001 ЛБО58-2x36/1x18-002 ЛБО58-2x36/1x18-003	2G11	2	Osram Dulux L 36W 2G11
ЛБО58-2x36/1x18-101 ЛБО58-2x36/1x18-102 ЛБО58-2x36/1x18-103	G13	1	Osram Dulux L 18W G13

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

3.2 Светильники, в соответствии с рисунком 1 состоят из корпуса в сборе поз. 1, крышки поз. 2, рассеивателя поз. 3.

4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Установку, чистку светильников и его ремонт производить только **при отключенном напряжении питающей сети.**

4.2 Светильники монтируются на ровную поверхность из нормально воспламеняемых материалов.

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

4.4 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. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

5.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

5.3 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.

5.4 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.)

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

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 В комплект поставки входят:

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

Примечания: Лампы в комплект поставки не входят.

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 автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

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.

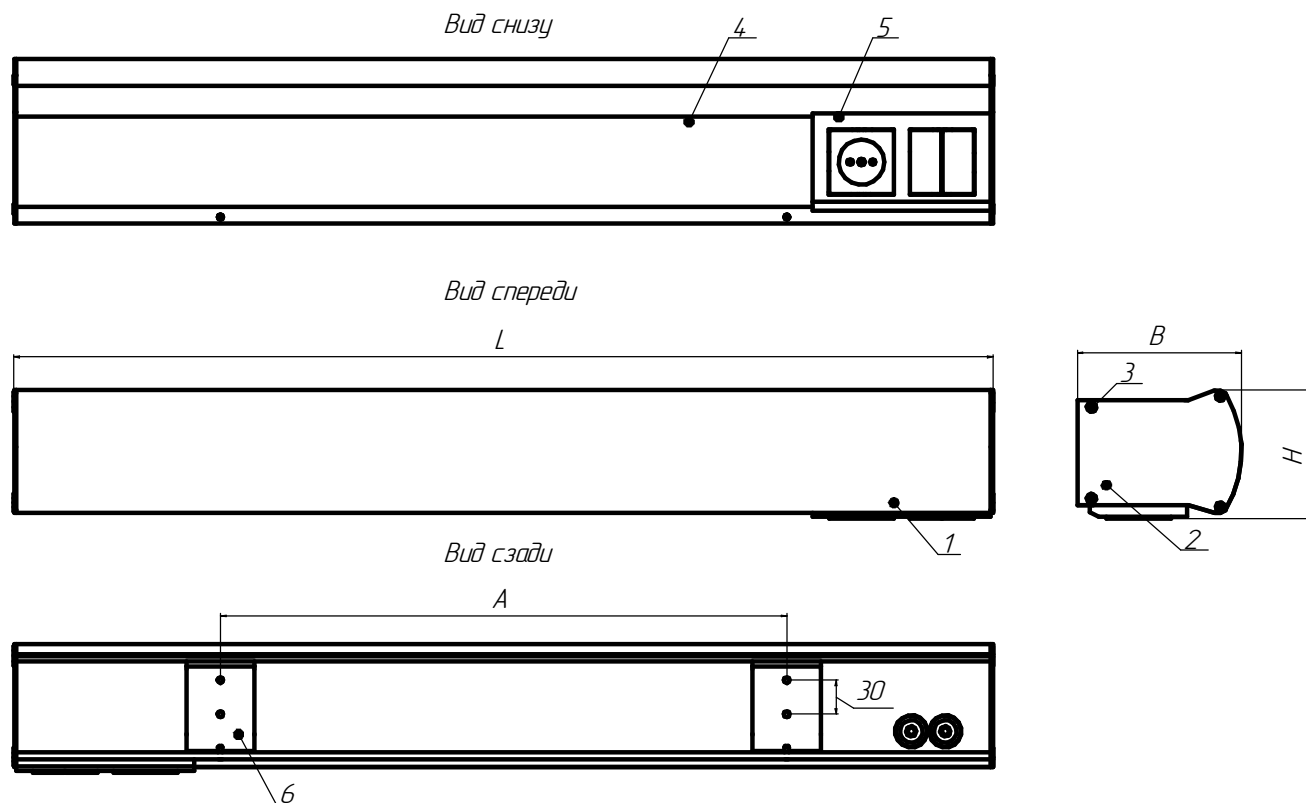


Рисунок 1 - Общий вид светильников

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

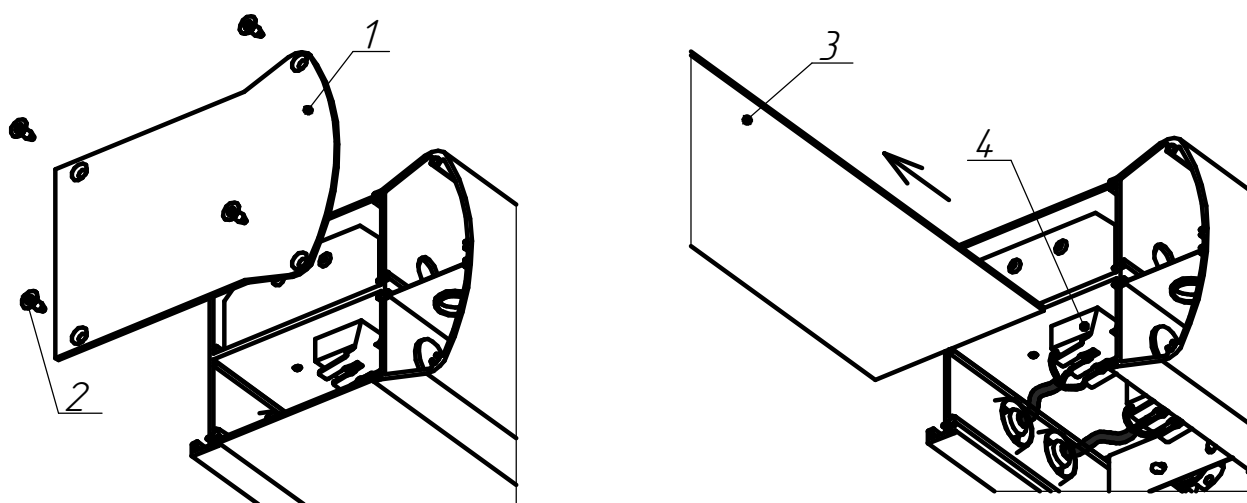


Рисунок 2 - Схема подключения светильников

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

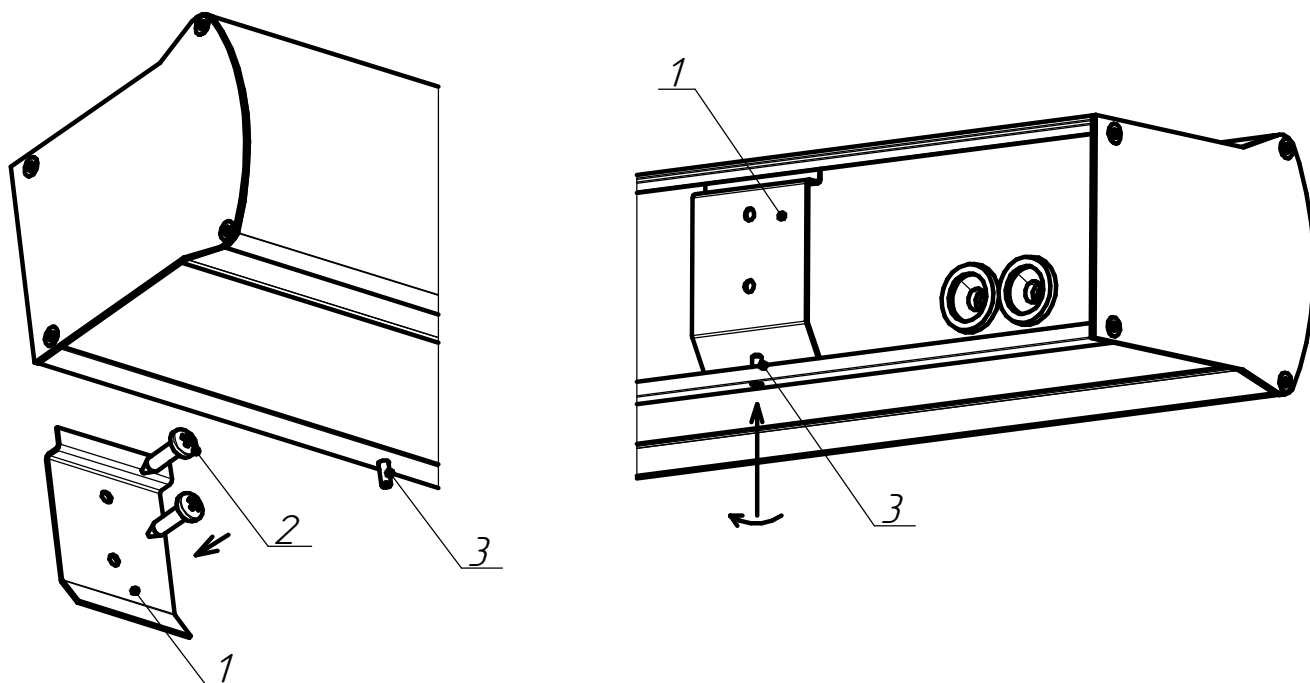


Рисунок 3 - Схема установки светильников
 1 - скоба крепления, 2 - винт самонарезающий (в комплект поставки не входит),
 3 - установочный винт.

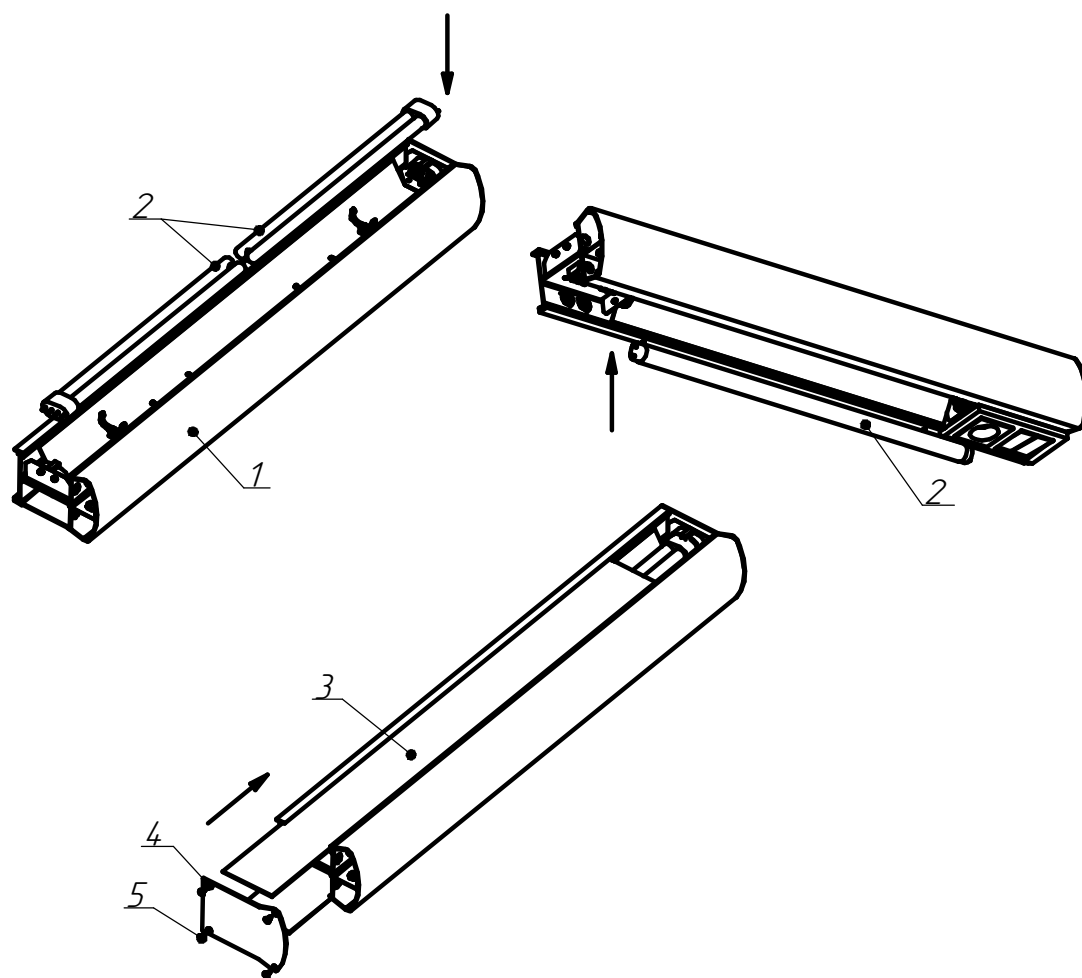


Рисунок 4 - Установка ламп в светильники
 1 - корпус светильника, 2 - лампы, 3 - рассеиватель, 4 - торцевая крышка,
 5 - винт самонарезающий.

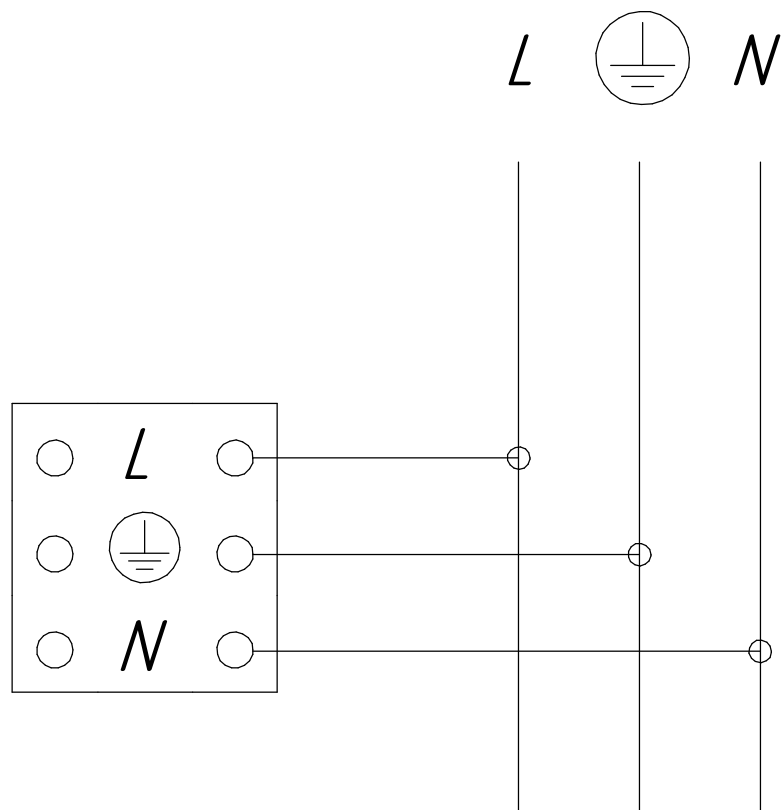


Рисунок 5 - Схема подключения светильников к сети