



ПАСПОРТ

Светильники серии ЛБО64



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом!

Монтаж и обслуживание должны осуществляться только квалифицированными специалистами.

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий паспорт содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании светильника. Поэтому, перед монтажом и вводом его в эксплуатацию, он должен быть обязательно изучен монтажником, а также соответствующим обслуживающим персоналом и владельцем оборудования.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, приводимые в других разделах паспорта, а также существующие национальные, региональные или местные предписания и предписания, действующие у владельца.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Обязанности обслуживающего персонала и его компетенция должны точно определяться владельцем. Владелец обязан проконтролировать, чтобы вся информация, содержащаяся в паспорте, полностью соблюдалась обслуживающим персоналом.

Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба:

- С целью исключения поражения электрическим током светильник 1 класса защиты должен быть заземлен. Для заземления на панели светильника имеется специальная клемма в клеммной колодке, около которой нанесен знак заземления.
- **Эксплуатация светильников 1 класса защиты без заземления не допускается.**
- Присоединение, отсоединение светильника от сети, смену ламп и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.
- Не допускается эксплуатация светильников при повреждении узла крепления клеммной колодки к панели.
- Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Не допускаются к эксплуатации светильника лица, не изучившие данное руководство и лица до 16 лет;
- Не допускаются к эксплуатации светильника лица, у которых есть физические, нервные или психические отклонения;
- Не допускаются к эксплуатации светильника лица, не имеющие достаточно опыта и знаний, за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за их безопасность;
- Напряжение сети должно соответствовать 220 В±10% / 50Гц;
- Питающая сеть должна соответствовать требованиям ГОСТ 13109-97 и должна быть защищена от возникновения перенапряжений импульсных токов (грозовых и коммуникационных), согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98).
- Следите за величиной напряжения в питающей сети. Все электрические соединения должны быть надёжно затянуты и защищены от попадания влаги;
- Соответствие электрического подключения светильника правилам безопасности должен проверить квалифицированный специалист. Необходимо отключать светильник от электросети при проведении ремонта и технического обслуживания.
- Предельно допустимые значения параметров, указанных в технических характеристиках, ни в коем случае не должны превышать.

Эксплуатационная надёжность и продолжительность срока службы светильников зависит от правильности его подбора под Ваши требования, а также, выполнения условий настоящего паспорта.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Светильники серии ЛБО64 УХЛ4 (рисунок 1) внутреннего освещения производственных, общественных и жилых зданий и предназначен для освещения лифтовых холлов, лестничных площадок, коридоров (кроме коридоров лечебных учреждений), с временным пребыванием людей.

2.2 Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

2.3 Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м.

Температура окружающего воздуха при эксплуатации: от +1 до +35 °С.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1.

Отметка ОТК	Тип светильника	Тип лампы (двухштырьковая)	Мощность лампы, Вт	Количество ламп шт.	КПД, % не менее	Масса, кг, не более	Степень защиты
	ЛБО64-11-001	*MASTER 2P-S 2P фирма «PHILIPS»	11	1	70	1,6	IP43
	ЛБО64-2x11-001	*MASTER 2P-S 2P фирма «PHILIPS»	11	2	70	2,0	IP43
	ЛБО64-11-002	DULUX-S/E-11W фирма «OSRAM»	11	1	70	1,3	IP43
	ЛБО64-2x11-002	DULUX-S/E-11W фирма «OSRAM»	11	2	70	1,4	IP43
* Допускается применение компактных люминесцентных двухштырьковых ламп данной мощности и типа других фирм, например DULUX S-11W фирма «OSRAM».							

3.1 Срок службы светильника, лет, не менее 10.

3.2 Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект поставки входят:

- светильник.
- паспорт.
- упаковочная коробка.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Перед установкой светильника необходимо отвернуть четыре винта с внутренним шестигранником М4 и снять рассеиватель.

5.2 Закрепить светильник на поверхности, используя два винта М5 или другой крепеж.

5.3 При установке светильника на опорную поверхность ввести провода сети через электроизоляционную втулку и присоединить к клеммной колодке согласно схемы (рисунок 2). Заземляющий провод присоединить к клемме имеющей знак заземления.

5.4 Установить лампу в патрон, рассеиватель закрепить четырьмя винтами к основанию светильника.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 В процессе эксплуатации световые характеристики светильника могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла по мере его загрязнённости.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник (см. таблицу 1) соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99, ТУ3461-033-05758434-2012 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп ОТК

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.AB24.B.00142

с 11.09.2013

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 "Продавец" гарантирует, что продукция бренда GALAD («Товар») не имеет производственных и/или материальных дефектов, при условии, что она используется в соответствии со своим прямым назначением в соответствии с условиями Контракта и паспортом на изделие, прилагаемого к Товару, в течение 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты поставки Товара в соответствии с товарно транспортной накладной на поставку товара.

8.2 Эта гарантия дается Продавцом Покупателю на стандартный Товар из своих каталогов.

8.3 Гарантия действительна только в следующих случаях:

- товар используется согласно соответствующей Спецификации на Товар и соответствующим применением (согласно технической документации);
- любая установка и/или сборка Товара должна производиться специализированным техническим персоналом в соответствии с паспортом на изделие;
- показания температуры и напряжения при использовании Товара не превышены, и Товар не подлежал механическим нагрузкам, которые не соответствуют прямому использованию Товара;
- товар установлен квалифицированным техническим персоналом согласно паспорту на изделие. **Товар нельзя изменять/ремонтить**, как без соответствующего письменного подтверждения, так и в соответствии с приложенными инструкциями;
- Покупатель заранее провел все первоочередные оперативные меры, как прописано в паспорте на изделие, сопровождающего Товар;
- Забракованный Товар сохранен Покупателем в неисправном состоянии (включая источник света) в течение времени, которое необходимо Продавцу для проведения необходимых проверок заявленных дефектов/ неисправностей, но не более 30 календарных дней со дня поступления претензии продавцу;
- на источники питания и товар со светодиодами, гарантия 36 месяцев (но не более 48 мес. со дня продажи) покрывает только как максимум 17.300 часов использования (т.е. по 12 часов эксплуатации каждый день): в рамках упомянутых лимитов;
- брак – как только он был надлежащим образом определен и его суть и масштаб надлежащим образом показаны – заявляется Покупателем в адрес Продавца в письменной форме и подлежит изъятию в соответствии с условиями Контракта.

8.4 Гарантия не покрывает:

- брак Товара в результате непредвиденных случаев: т.е. случайные обстоятельства и/или форс мажор (включая электрошок, молния, пожары, землетрясения, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам Товара в результате производственного процесса.
- Брак, вызванный аварийными отключениями (всплесками) цепи.

8.5 Если у Товара обнаружен брак, покрываемый данной Гарантией и соблюдены все условия, Продавец на свое усмотрение решает отремонтировать и/или заменить Товар на такой же или аналогичный Товар – с учетом технологического прогресса, который произошел со времени выпуска оригинального Товара.

8.6 Гарантия не обязана покрывать:

- расходы, связанные с монтажом/ демонтажом Товара (в том числе бракованного/ неисправного, замененного в связи с обнаружением брака/ неисправности).

8.8 Покупатель не вправе требовать от Продавца каких-либо расходов, вызванных хранением бракованного/ неисправного Товара.

8.9 В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу:

Россия 171210, г. Лихославль, Тверская обл. ул. Первомайская 51, ООО Лихославльский завод «Светотехника».

9 УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216-78.

9.2 Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

9.3 Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха: от -50 до +50° С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при 25° С.

9.4 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабеля высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

10.1 По истечении срока службы светильники разбирать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке вторсырья.

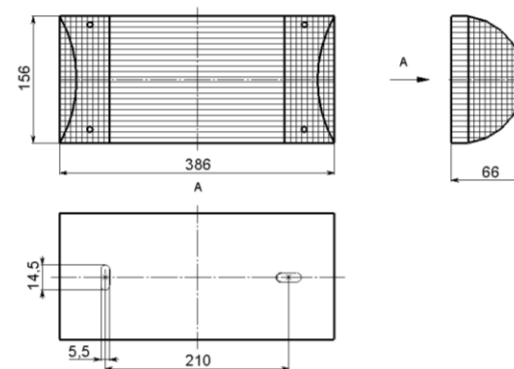


Рисунок 1

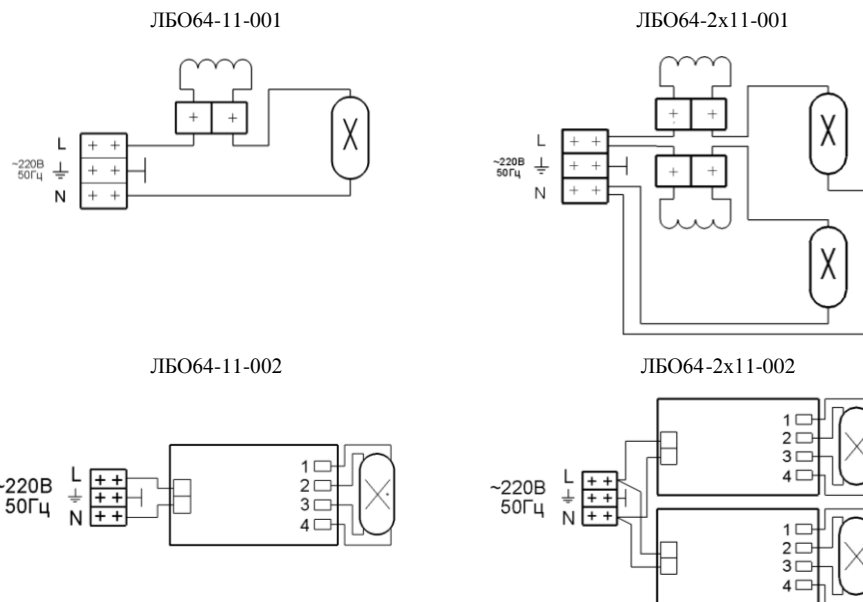


Рисунок 2