



ООО «Бэттери Сервис Групп»
Код ОКП 346110



**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ЛАМПЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВЕТОДИОДНЫЕ
«LEDZOM»**

ТУ 27.40.1-001-60536623-2018

г. Москва

Оглавление

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	5
3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	5
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
5. УТИЛИЗАЦИЯ	6
6. ГАРАНТИИ.....	6
7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	7
8. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	7
9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ	8

ВВЕДЕНИЕ

Данный документ (паспорт, инструкция по эксплуатации) распространяется на лампы электрические светодиодные торговой марки «LEDZOM» далее изделие (лампа), поставляемые на внутренний и внешний рынки и предназначенные для общего освещения объектов жилищно-коммунального хозяйства: подъездов, коридоров, холлов, вестибюлей, лестничных площадок в жилых домах и в организациях и т.п., а также в специализированных осветительных приборах, таких как заградительные огни, сигнальные огни и в т.ч. для световой маркировки неподвижных высотных и протяженных объектов, представляющих угрозу безопасности полетам воздушных судов

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Варианты исполнения:

Изделия изготавливаются и поставляются потребителю в следующих вариантах исполнения (артикулы):

LEDZOM X Ykd Z, где

X – обозначение напряжения питания в соответствии с таблицей 1

Y обозначение группы по силе света в соответствии с таблицей 1

Z – обозначение цвета свечения в соответствии с таблицей 1

Пример обозначения при заказе:

Светодиодная лампа Ledzom 220В 15кд, Светодиодная лампа Ledzom 48В 32кд Б.

1.2 Технические характеристики:

Таблица 1 – Технические характеристики изделия

Обозначение группы по силе света	Пределы углов в вертикальной плоскости при угле кругового обзора 360 градусов, гр.	Сила света не менее, кд	Обозначение цвета свечения	Напряжение питания, DC / AC В	Мощность потребления, не более, Вт	
10	от +6 до +10	10	«без указания» - красный Б - белый С- синий Ж - желтый М - мерцание	48В - 48 В DC	3	
15		15			5	
20		20			6	
25		25			7	
32		32			8	
10		от +6 до +10	10	«без указания» - красный Б - белый С- синий Ж - желтый М - мерцание	220В - 220 В AC	3
15			15			5
20			20			6
25			25			7
32			32			8

1.3. Требования по устойчивости к климатическим воздействиям.

Изделие должно сохранять работоспособность и соответствовать требованиям настоящих ТУ при воздействии внешних климатических факторов:

Фактор воздействия	Значение
Предельная температура окружающего воздуха, ° С	от -50 до +50
Относительная влажность воздуха при температуре +25° С, %	95
Атмосферное давление, мм.рт. ст.	450-800

1.4 Источником света в лампах являются светоизлучающие диоды, обеспечивающие характеристики ламп, указанные в таблице 1.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят:

- светодиодная лампа Ledzom - 1 шт.
- потребительская упаковка - 1 шт.
- паспорт изделия (на партию товара от 100шт) - 1 шт.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Транспортирование изделия должно производиться в таре завода-изготовителя. Условия транспортирования устанавливаются по группе 5ОЖ4 в соответствии с ГОСТ 15150-69 – транспортирование железнодорожным или автомобильным транспортом (в крытых вагонах или автомашинах).

3.2. Переупаковка изделия при транспортировании без согласования с предприятием-изготовителем на допускается.

3.3. Порядок упаковки и хранения изделия определяется инструкцией, действующей на предприятии-изготовителе, согласованной в установленном порядке.

3.4. Условия хранения изделия устанавливаются по группе 1Л в соответствии с ГОСТ 15150-69 - в закрытом отапливаемом помещении (хранилище).

3.5. Хранение изделия должно производиться в транспортной таре завода-изготовителя или в индивидуальной упаковке на стеллажах.

3.6. Общий срок хранения изделия (в отапливаемых хранилищах (помещениях)) – устанавливается равным 2 годам.

3.7. Общий срок хранения исчисляется с момента отгрузки изделия предприятием-изготовителем (или предприятием-поставщиком) до момента ввода изделия в эксплуатацию.

3.8. Общий срок хранения изделия (в отапливаемых хранилищах (помещениях)) – устанавливается равным 2 годам.

3.9. Общий срок хранения исчисляется с момента отгрузки изделия предприятием-изготовителем (или предприятием-поставщиком) до момента ввода изделия в эксплуатацию.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. К монтажу и обслуживанию изделия должны допускаться лица, прошедшие инструктаж и обучение безопасным методам труда, проверку знаний правил техники безопасности с присвоением соответствующей квалификационной группы по технике безопасности.

4.2. Установку и замену светодиодной лампы допускается проводить только после отключения изделия от источника питания.

4.3. Монтаж и установка изделия проводятся в следующей последовательности:

-изделия устанавливаются (монтируются) в прибор светосигнальный LEDZOM тип А путем вворачивания цоколя E27 в соответствующий патрон. Максимальный крутящий момент 3 Нм.

-монтаж изделия рекомендуется проводить в сухую погоду, в противном случае необходимо принять меры предотвращающие попадание дождевой влаги (или снега) внутрь изделия.

-перед установкой изделия необходимо предварительно отвернуть колпак заградительного огня от основания.

ВНИМАНИЕ! При ввертывании светодиодной лампы не допускайте прикосновения к светодиодам лампы и их смещения или повреждения.

-перед установкой колпака на основание ЗОМ обратите внимание на то, чтобы резиновая прокладка была установлена на место.

-наденьте колпак 2 на основание светосигнального прибора, не допуская прикосновения к светодиодам и защелкните его на основании.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделия не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

После окончания срока службы его утилизация производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

6. ГАРАНТИИ

Предприятие изготовитель гарантирует качество изделия в течение двух лет с момента покупки в отношении дефектов материала или изготовления. В случае возникновения дефекта производится ремонт устройства или замена на восстановленное устройство по усмотрению производителя. Покупатель должен направить изделие вместе с доказательством покупки, а также оплатить транспортные расходы в адрес производителя или его уполномоченного представителя.

Изделие должно эксплуатироваться строго в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Срок службы 5 лет.

Настоящая гарантия недействительна в случаях воздействия следующих факторов:

- Ущерб, причинённый природными явлениями, такими как: пожар, наводнение, ветер, землетрясение, молния и т.п.
- Ущерб или несовместимость, причинённые/вызванные нарушением правильности установки или обеспечением надлежащих условий эксплуатации изделия, включая в том числе, некачественное заземление, внешние электромагнитные поля, воздействие прямого солнечного света, высокую влажность, вибрацию, перенапряжение и повреждения, вызванные статическим электричеством.
- Ущерб, причинённый столкновением с другими предметами, в результате выпадения, падения, пролива жидкостей или погружения в жидкости.
- Ущерб, причинённый в результате самовольного ремонта или разборки изделия.
- Ущерб, причинённый в результате любого другого злоупотребления, неправильного использования, неправильного обращения или неправильного применения.
- Ущерб, причинённый устройствами сторонних производителей (включая, в том числе, видимые повреждения на платах или на других электронных деталях изделия, такие как обожжённые места после электрических разрядов, перегрева, оплавления и т.п.)
- Ухудшение по естественным причинам.

- Изменение, удаление, затирание или повреждение серийного номера изделия, партии товара, артикула, производителя и другой информации на этикетке (или наклейке с серийными номерами на его деталях).
- Трещины и царапины на деталях из пластика, а также иные дефекты, возникшие в результате перевозки, погрузки/выгрузки или неправильного обращения со стороны покупателя.
- Производитель не дает никаких гарантий, кроме этой ограниченной гарантии и определенно исключает любые подразумеваемые гарантии, включая любые гарантии за косвенные убытки.
- Производитель ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за стоимость предоставления альтернативного изделия или замены, стоимости оборудования и обслуживания, издержек вследствие простоя, ущерба в виде упущенной прибыли, выручки или репутации компании, потерю данных, утрату возможности эксплуатации любого сопутствующего оборудования или его повреждение, а также за любой другой косвенный ущерб, вследствие того, что изделие может быть признано дефектным или неудовлетворяющим техническим условиям.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламационные претензии предъявляются предприятию-поставщику в случае выявления дефектов и неисправностей, ведущих к выходу из строя изделия ранее гарантийного срока.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «Бэттери Сервис Групп». г. Москва ул. Флотская дом 7, 2 этаж, помещение 97

В рекламационном акте указать: тип изделия, дефекты и неисправности, условия, при которых они выявлены, время с начала эксплуатации изделия. К акту необходимо приложить копию платежного документа на изделие.

8. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения сервисного обслуживания Покупатель обязан связаться с предприятием-изготовителем для определения по серийному номеру срока гарантии на изделие. Покупатель обязан за свой счет отправить изделие на диагностику в Сервисный центр ООО «Бэттери Сервис Групп». Представитель предприятия-изготовителя проведет сервисное или гарантийное обслуживание изделия и отправит его обратно за свой счет в течение гарантийного срока Покупателю. Срок ремонта не должен превышать 30 календарных дней (при условии наличия всех необходимых запчастей). Отправка изделия обратно будет осуществлена тем же транспортом и с использованием тех же служб, что и при получении. Если сервисный центр ООО «Бэттери Сервис Групп» посчитает, что поломка изделия в течение гарантийного срока вызвана ненадлежащей эксплуатацией, модификацией, аварией или ненормальными условиями эксплуатации или обращения, покупателю будет выставлен счет на ремонт оборудования, включая стоимость транспортировки в адрес Покупателя. Гарантийный срок эксплуатации изделий продлевается на срок нахождения в ремонте. На изделия с истекшим сроком гарантии на после гарантийный ремонт распространяется гарантия - 3 месяца.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Лампы электрические светодиодные Ledzom

Напряжение	
	220В
	48В

Сила света	
	10кд
	15кд
	20кд
	25кд
	32кд

Цвет свечения	
	Красный
	Белый
	Синий
	Желтый
	Мерцание

в кол. _____ шт. соответствуют требованиям ТУ 27.40.1-001-60536623-2018 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления:	
Печать ОТК:	
Контролер ОТК:	
Изготовитель:	ООО «Бэттери Сервис Групп» Россия, 125581 г. Москва, ул. Флотская д. 7, 2 этаж, помещение 97

Тел/Факс: +7 (499) 348-88-48 Web-site: <https://ledzom.ru>

Если у Вас возникли вопросы по использованию изделия, Вы можете их задать круглосуточно через систему технической поддержки по адресу <https://4040484.ru>