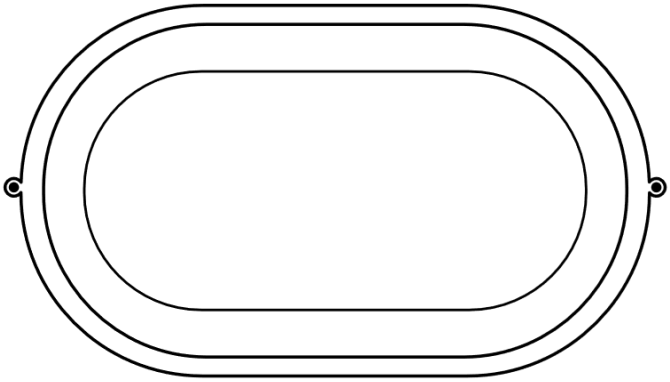
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

SKAT LED



Благодарим Вас за выбор нашего изделия!

Перед началом работы ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, которое также содержит сведения паспорта изделия, в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.610.

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации светильника SKAT LED-220 E27 IP54 (далее по тексту: изделие).

Информация о дате выпуска содержится в серийном номере изделия. Серийный номер нанесен на заводской наклейке, расположенной на изделии и на таре. Первая цифра серийного номера означает последнюю цифру года выпуска, а вторая и третья – номер месяца в году выпуска. Дата выпуска изделия также указывается в руководстве по эксплуатации.



Изделие SKAT LED-220 E27 IP54 предназначено для внутреннего освещения общественных и производственных помещений (подъезды, гаражи, вокзалы, метрополитены и др.) и для наружного освещения.

Встроенная светодиодная лампа с Li-ion аккумулятором не гаснет при отключении электропитания и может работать автономно продолжительное время.

Изделие устойчиво к скачкам напряжения, не мерцает при перепадах напряжения и коротких отключениях.

Изделие может использоваться для дежурного освещения в местах с частыми отключениями электропитания или скачками напряжения, а также в качестве аварийного светильника для освещения путей эвакуации.

Конструкция изделия и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP 54. Корпус изделия выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, плафон - из термостойкого стекла. Крепёж и прочие металлические детали имеют антикоррозийное покрытие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В		**110…240**
2	Номинальная потребляемая мощность, ВА		**5**
3	Количество светодиодов в лампе, шт		**12**
4	Цветовая температура, К		**6000**
5	Световой поток, лм		**350**
6	Время автономного свечения при полностью заряженной батарее, ч, не менее		**3**
7	**Аккумулятор встроенный Li-ion: тип 18350, напряжение 3,7 В, емкость 900 мАч**		
8	Сечение подключаемых проводников, мм^2		**0,75…1,5**
9	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более	без упаковки	**276x103x156**
		в упаковке	**243x105x236**
10	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		**1,2 (1,4)**
11	Диапазон рабочих температур, °С		**- 10…+ 40**
12	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		**100**

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
⚠	**ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)**	
13	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	**IP54**

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право совершенствовать конструкцию изделия, добавлять дополнительные функции, не меняя качества заявленных в данном руководстве по эксплуатации технических характеристик, и, не уведомляя потребителя об изменениях.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Комплект крепежа	1 компл.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Изделие представляет собой бесперебойную светодиодную лампу в корпусе со степенью защиты IP54. Корпус крепиться на стены, потолки и любые другие вертикальные и горизонтальные поверхности. Подключать изделие следует через обычный переключатель освещения.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

При наличии напряжения сети и замкнутом переключателе освещения изделие светится от энергии сети и заряжает встроенный аккумулятор.

При отсутствии напряжения сети и замкнутом переключателе освещения изделие светится, питаясь энергией встроенного аккумулятора.

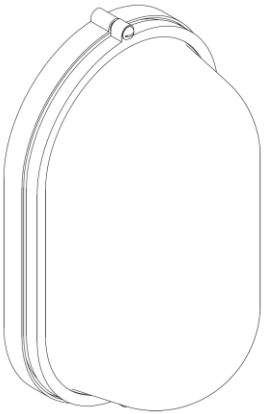


Рисунок 1 - Общий вид изделия

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ!

Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В.



ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена!
Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.



ВНИМАНИЕ!

Провода, подводящие сетевое питание должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм^2.



ВНИМАНИЕ!

Для полного выключения изделия следует отключить переключатель освещения, а затем - напряжение сети.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Изделие устанавливается на стены, потолки и любые другие вертикальные и горизонтальные поверхности.

Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

Перед установкой изделия следует снять плафон (см. рис. 2) и выполнить разметку крепежных гнезд на несущей поверхности в соответствии с расположением крепежных отверстий на корпусе изделия. После выполнения крепежных гнезд, закрепить изделие на несущей поверхности и загерметизировать места крепления. Подвод кабельных линий осуществляется через герметичный кабельный ввод.

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении в соответствии с фазировкой (фазировка нанесена снизу на пластиковую накладку цоколя).

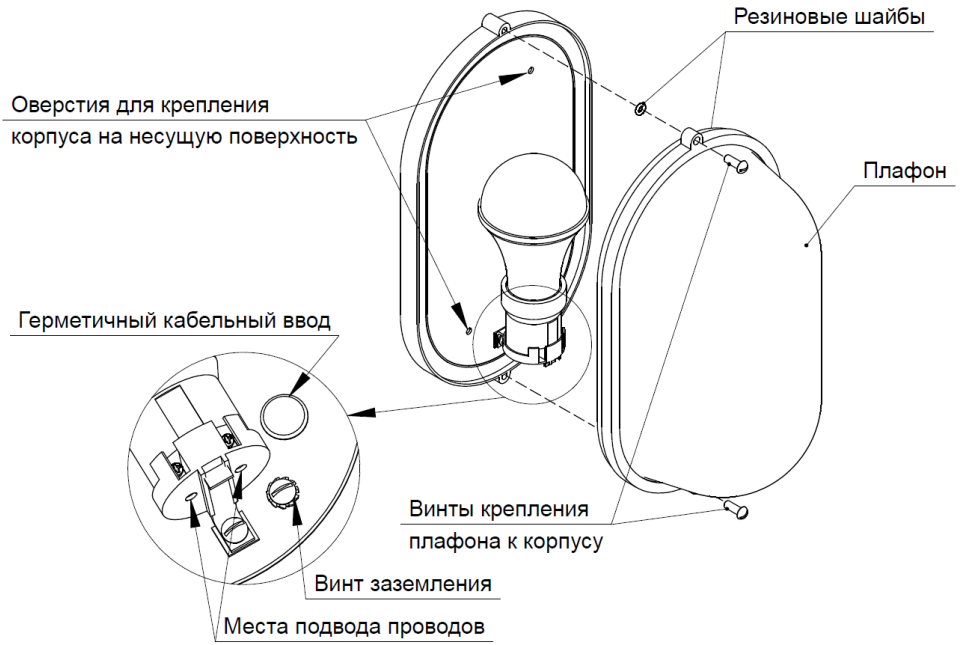


Рисунок 2 - Вид изделия с открытым плафоном

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Подать сетевое напряжение;
- Включить переключатель освещения;
- Убедиться, что лампа изделия светится ровным светом;
- Отключить сетевое напряжение - лампа должна продолжать светиться;
- Отключить переключатель освещения - лампа должна погаснуть;
- Снова подать сетевое напряжение - изделие готово к работе.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. Перед проведением технического обслуживания необходимо внимательно изучить настоящий документ.

С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ.

Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не проводится.

Гарантийное обслуживание проводится предприятием-изготовителем.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:
Светильник аварийного освещения
SKAT LED-220 E27 IP54

Дата выпуска «___» _____20___г.

соответствует требованиям ФИАШ.430600.116ТУ «Светильники аварийного освещения SKAT», ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы контроля качества:



ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____
Дата продажи «___» _____20___г. м.п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____
Дата ввода в эксплуатацию «___» _____20___г. м.п.
Служебные отметки_____

BASTION

bast.ru — официальный сайт
skat-ups.ru — интернет-магазин

справочная служба — info@bast.ru
горячая линия — 8-800-200-58-30
техподдержка — 911@bast.ru

ТЕХПОДДЕРЖКА

формат А5
ФИАШ.425543.041РЭ-4