

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- ⚠ Перед установкой и подключением светильника, необходимо изучить данное руководство, несоблюдение рекомендаций которого может привести к потере работоспособности изделия и утрате гарантийных обязательств.
- ⚠ Монтаж и демонтаж светодиодного светильника SkatLED LN-1240 (с БАП) (далее по тексту: светильник) должен производиться квалифицированным специалистом.
- ⚠ Монтаж и обслуживание изделия производить при полном отключении сети 220 В.
- ⚠ Провода, подводящие сетевое напряжение должны иметь двойную изоляцию и сечение не менее 0,5мм².
- ⚠ Обслуживание и ремонт осуществляется только в специализированных сервисных центрах.
- ⚠ При транспортировке изделия при отрицательных температурах перед подключением его необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 4 часов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- напряжение питающей сети 220 В, 50 Гц;
- температура окружающей среды от -20 °С до +40 °С.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник SkatLED LN-1240 (с БАП) предназначен для освещения магазинов, офисных, административных, промышленных, производственных и складских объектов. Имеет 2 режима работы, обычный и аварийный (от аккумулятора).

Изделие обеспечивает:

- равномерную засветку помещения;
- отсутствие мерцания;
- удобство и простоту обслуживания и эксплуатации.
- обеспечивает отсутствие дискомфорта от случайного взгляда на светодиоды светильника.

2

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



SkatLED LN-1240 (с БАП)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В	176...265
2	Номинальная потребляемая мощность, Вт	40
3	Коэффициент мощности, cos φ	0,97
4	Световой поток, лм	3400
5	Световой поток в аварийном режиме, лм	1050
6	Время работы в аварийном режиме*, мин	60...90
7	Цветовая температура, К	5500
8	Класс светораспределения	П
9	Кривая силы света	Д
10	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP65
11	Диапазон рабочих температур, С°	от -20 до +40
12	Габаритные размеры, мм	1210х65х50
13	Габаритные размеры упаковки, мм	1250х110х80
14	Масса светильника, нетто, кг	0,65

* - зависит от уровня заряда аккумуляторной батареи.

Изготовитель вправе изменять конструкцию и характеристики светильника, направляя свои усилия на увеличение эффективности и надёжности светильника.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Светильник светодиодный SkatLED LN-1240 (с БАП)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

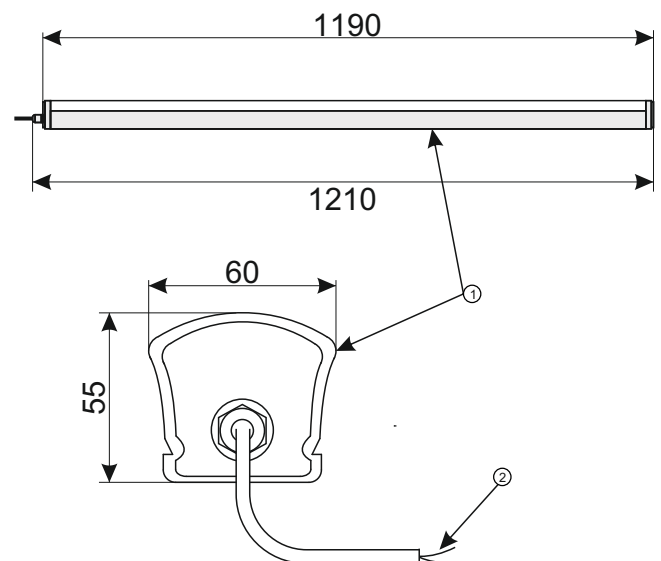


Рисунок 1 — Общий вид изделия

- 1 — светодиодный светильник SkatLED LN-1240 (с БАП);
2 — выводы для подключения сетевого напряжения электропитания ~220В, 50Гц.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Светильник изготовлен с применением светодиодов белого цвета свечения.

Конструктивно светильник состоит из корпуса, выполненного из специального пластика, на задней стенке которого расположена плата со светодиодами, которая закрыта матовым рассеивателем. В светильнике установлена аккумуляторная батарея.

Работа светильника происходит следующим образом: при подключении светильника к питающей сети переменного тока последний преобразуется элементами блока питания в постоянный ток, который, проходя через светодиоды, вызывает их свечение.

Выделяющееся при работе светодиодов небольшое количество тепла рассеивается через корпус светильника.

УСТАНОВКА

Светильник SkatLED LN-1240 (с БАП) является накладным. Может крепиться как на стене, так и на потолке.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение изделия должно производиться при отключенном сетевом напряжении в следующей последовательности:

- Подключить светодиодный светильник к источнику сетевого напряжения ~220В, 50 Гц;
- **Обязательно соблюсти полярность при подключении проводов;**
- Убедиться в надежном креплении проводов.

Подключение производить согласно схеме приведенной на рисунке 2.

При пропадании напряжения питающей сети устройство управления светильника замыкает электрическую схему через прибор, подключенный параллельно на тот же фазный провод. В качестве подключаемого прибора, может использоваться любая лампа или светильник (не аварийного назначения). Также, может использоваться любое другое электрооборудование (бытовое, промышленное и прочее).

5

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте правильность подключения изделия (см. раздел «ПОДКЛЮЧЕНИЕ»).

- Подать сетевое напряжение электропитания (сетевой выключатель светильника должен находиться в выключенном положении).
- Включить светильник выключателем, убедиться в его свечении.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в протирке его светящейся поверхности сухой мягкой тканью, по мере необходимости.

В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ ИЛИ МОДИФИКАЦИЮ СВЕТИЛЬНИКА.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы — 15 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. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

7

Если требуется подключить несколько светильников от одного выключателя, то подключение необходимо осуществлять по схеме изображенной на рисунке 3. При таком подключении в линии должен быть как минимум один прибор или светильник отличающийся от аварийного.

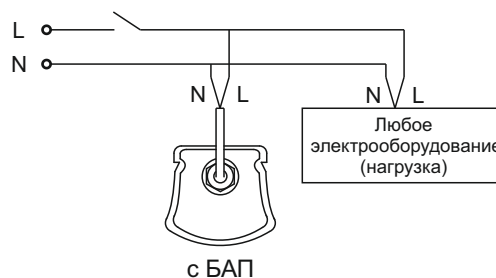


Рисунок 2 — Схема подключения светильника

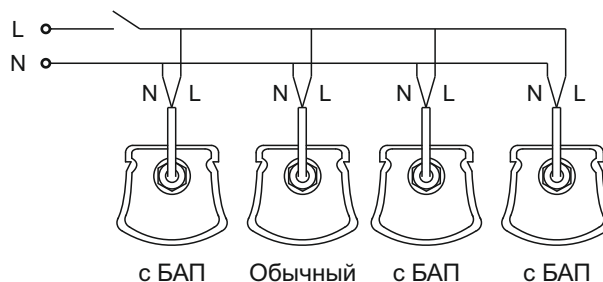


Рисунок 3 — Схема подключения нескольких светильников с БАП

При помощи выключателя вы можете включать/выключать светильник независимо от наличия сетевого напряжения.

6

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Светильник светодиодный «SkatLED LN-1240 (с БАП)»

Заводской номер _____

Количество светильников _____

Дата выпуска « ____ » ____ 20__ г. соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов 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.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

BASTION

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

отдел продаж:

344011 г. Ростов-на-Дону,
ул. Народного Ополчения, д. 191А

bast.ru — основной сайт
skatled.ru — светодиодное освещение
teplo.bast.ru — для тепла и комфорта
dom.bast.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

тех. поддержка: led@bast.ru
горячая линия: 8-800-250-57-38