



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИКА SPP-103

## 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники серии SPP-103 (далее - светильники) предназначены для:

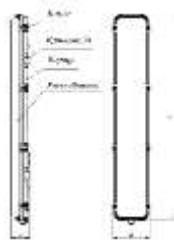
- наружного освещения открытых и производственных площадок
- общего освещения производственных, промышленных, подсобных помещений
- помещений с повышенным содержанием влаги и пыли.

1.2 Светильники рассчитаны на работу со светодиодными лампами T8 с цоколем G13.

1.3 Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

1.4 Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стену или потолок из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.5 Светильники изготавливаются по ТУ РБ 300080469.014-2005.



## 2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики светильников серии SPP-103 представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
Номинальное напряжение, В	220	
Частота переменного тока, Гц	50	
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С	от -40 до +40	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP65	
Тип цоколя	G13	
Габаритные размеры (L x B x H), мм	SPP-103-0-002-060	670 x110 x60
	SPP-103-0-002-120	1275 x110 x60
Масса, кг	SPP-103-0-102-060 (с отражателем)	0,49 (0,69)
	SPP-103-0-102-120 (с отражателем)	0,82 (1,22)
Максимально допустимая мощность светодиодной лампы, Вт	SPP-103-0-002-060 / SPP-103-0-102-060	2x20
	SPP-103-0-002-120 / SPP-103-0-102-120	2x40
Длина лампы T8(G13), мм	SPP-103-0-002-060 / SPP-103-0-102-060	600
	SPP-103-0-002-120 / SPP-103-0-102-120	1200

Примечание: Предприятие оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия без отражения этого в руководстве по эксплуатации.

## 3 Комплект поставки

1. Светильник – 1 шт.
2. Монтажный комплект - металлические скобы 2шт, дюбеля 4 шт, саморезы 2шт,
3. Заглушка в гермоввод - 1шт.
4. Гермоввод PG9- 2 шт.
5. Руководство по эксплуатации - 1шт

## 4 Требования по технике безопасности

4.1. Подключение светильника, удаление пыли и устранение неисправностей производить только при отключенной сети.

4.2. При обнаружении неисправности (повреждения) светильника обратиться к специалисту соответствующей квалификации.

4.3. Устранение неисправности и техническое обслуживание светильников должно проводиться только специалистом соответствующей квалификации.

### 4.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать светильник без рассеивателя;
- применять лампы мощностью более, указанной в маркировке светильника;
- переделывать конструкцию светильника.

### 4.5. ИНФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЮ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

#### ПРИКАЗ МЧС РБ ОТ 02.09.99 №55

Светильники, выпускаемые Унитарным предприятием «Элект» ООО «БелТИЗ», сертифицированы на соответствие требованиям безопасности для жизни, здоровья и имущества и при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации являются безопасными, в том числе и пожаробезопасными. Монтаж и техническое обслуживание светильников поручайте только специалистам, имеющим соответствующую квалификацию. Не допускайте эксплуатацию светильников с механическими повреждениями корпусов, изоляции токоведущих частей, с ослабленными контактными зажимами, с превышением токовой нагрузки и мощности, указанной в маркировке светильников.

## 5 Подготовка к работе

5.1 Распаковать светильник.

5.2 Установить замки в основание светильника, вставив фиксатор замка, в специальные пазы.

5.3 Продеть питающие провода сети через кабельный ввод в основании светильника.

5.4 Закрепить 2 кронштейна крепления светильника дюбель-гвоздями в месте установки.

5.5 Установить основание светильника на кронштейны крепления.

5.6 Присоединить провода питания к контактам клеммной колодки согласно маркировке L N (в данном светильнике заземление не предусмотрено). Для транзитного подключения, предусмотрена вторая клеммная колодка.

5.7 Установить лампы. Прикрепить рассеиватель к основанию светильника, защелкнув пластиковые замки. Светильник готов к эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!** При замене ламп, освободить рассеиватель, открепив замки 1,2,3,4,6,7 (рисунок 1) легким нажатием в нижний торец приложив усилие снизу вверх (рисунок 2). Замки 5,8 оставить в зацеплении с рассеивателем. При транзитном подключении светильников суммарная мощность ламп в светильниках, включенных в одну линию, не должна превышать 1,5 кВт.

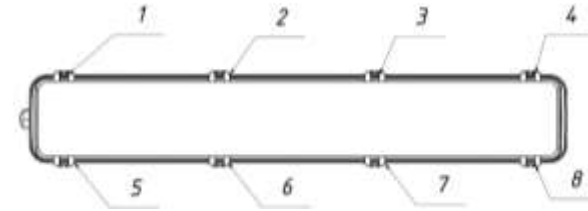


Рисунок 1



Рисунок 2

## 6 Техническое обслуживание

При замене лампы следует проверять прочность закрепления патронов, состояние мест присоединения проводов, состояние рассеивателя. Чистку деталей светильника производить мягкой ветошью.

## 7 Свидетельство о приеме

Светильник серии ДСП 12 соответствует ТУ РБ 300080469.014-2005 и признан годным к эксплуатации.

Регистрационный номер декларации о соответствии Евразийского экономического союза № ЕАЭС ВУ/112, срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

Представитель ОТК предприятия – изготовителя:

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Штамп магазина



## 8 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует надежную работу светильника при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 30 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Гарантийный ремонт осуществляется по адресу:

Унитарное предприятие «Элект» ООО «БелТИЗ» 210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5, тел./факс (+375-212) 67-45-14.

## 9 Правила транспортирования, хранения и утилизации.

Транспортирование светильников должно производиться при температуре от минус 50°С до плюс 40°С при условии защиты светильников от осадков.

Хранить светильники в упаковке в закрытых помещениях при температуре от минус 50°С до плюс 40°С и относительной влажности 75%. При этом наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ не допускается.

По истечении срока службы светильники утилизировать в соответствии с указаниями местных органов власти.

### Сделано в Беларуси

Унитарное предприятие «Элект» ООО «БелТИЗ»

210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5, тел./факс (+375-212) 67-45-14

E-mail: [elekt@beltiz.by](mailto:elekt@beltiz.by)