



Сертификат соответствия  
С-RU.АЮ17.В12719

ООО «КБ Пожарной Автоматики»

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ**  
**«СПЕКТР LUX»**  
Паспорт  
ПАСН.676752.002 ПС



Россия, 410056, Саратов  
ул. Ульяновская, 25  
тел.: (845-2) 222-972  
тел.: (845-2) 510-877  
факс: (845-2) 222-888  
<http://td.rubezh.ru>  
[td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

## 1 Назначение

1.1 Светильник светодиодный «Спектр LUX» (далее – светильник) предназначен для освещения закрытых помещений общего назначения (офисов, торговых комплексов, производственных площадок и т.п.), при отсутствии в воздухе этих помещений агрессивных паров и газов.

1.2 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока частоты 50 Гц напряжением 230 В.

1.3 Светильник предназначен для непосредственного закрепления на плоскую поверхность потолков или стен.

По сравнению с аналогичным люминисцентным светильником обеспечивает снижение энергопотребления в 2 - 2,5 раза. Обеспечивает более высокую равномерность освещенности.

## 2 Расшифровка названия

Светильник «Спектр LUX» С П Н 30-3000/ Н 120\*18\*4 ПАСН.676752.001 ТУ

Светодиодный	С	П	Н	30-3000/ Н	120*18*4	ПАСН.676752.001 ТУ
П/Н (потолочный/настенный)						Высота борта, см
Н/П/У (накладной/подвесный/универсальный)						Номинальные габаритные размеры, см
Номинальная потребляемая мощность, Вт						Условное обозначение цветовой температуры: Х-холодный свет, Н-нейтральный, Т-теплый свет
						Световой лоток, Лм

## 3 Общие сведения

3.1 Основные технические характеристики светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Единица измерения	Значение	Примечание
Напряжение питания переменного тока 47...63 Гц	В	(230±23)	
Двойной угол половинной яркости	Град.	120	
Цвет свечения		Теплый (3000К-4000К), Нейтральный (4000К-5500К), Холодный (5500К-6500К)	
Степень защиты		IP40	по ГОСТ 14254

Продолжение таблицы 1

Наименование	Единица измерения	Значение	Примечание
Условия эксплуатации			от минус 10 до 40 С при относительной влажности воздуха до 90%, атмосферное давление о 70 до 106,7 кПа (от 537 до 800 мм.рт.ст)
Номинальный эффективный световой поток	лм	3000/3500	
Габаритные размеры	мм	1200x180x45	
Масса, не более	кг	2,7	
Срок службы	лет	10	

3.2 Технические характеристики модификаций светильника приведены в таблице 2.

Таблица 2

Модификация	Световой поток, не менее	Потребляемая мощность, не более	Пульсация светового потока, не более	Потребляемый ток, не более	Коэффициент мощности, не менее
СПН 30-3000	3000 Лм	30 Вт	18 %	0,2 А	0,95
СПН 40-3500	3600 Лм		1 %		0,97

3.3 Внешний вид светильников приведен на рисунке 1.

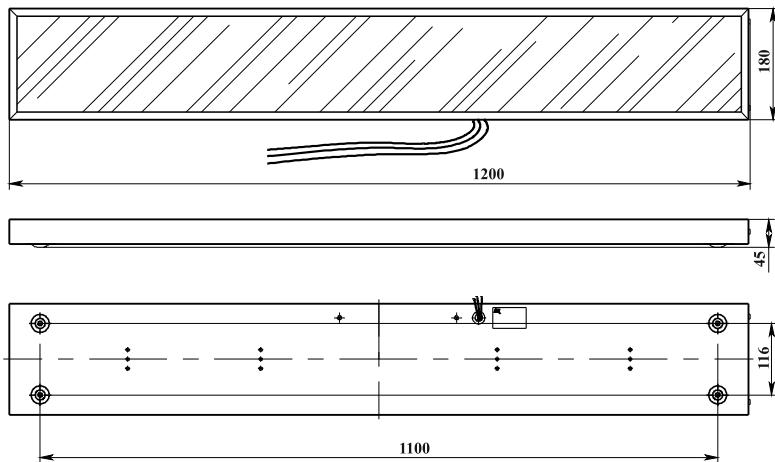


Рисунок 1

3.4 Светильник может комплектоваться защитной решеткой. При установке решетки руководствоваться инструкцией по монтажу (см. раздел «Комплект поставки»).

#### 4 Комплект поставки

4.1 Комплект поставки приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Светильник	1	
Паспорт	1	
Упаковка	1	На два светильника
Решетка защитная	1	По отдельному заказу
Скоба	2	
Инструкция по монтажу	1	

## 5 Указание мер безопасности

5.1 По способу защиты от поражения электрическим током светильник соответствовать классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0.

5.2 Конструкция светильника удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598, ГОСТ 12.2.007.0 и ГОСТ 12.1.004.

5.3 Все работ, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами.

5.4 Не следует подвергать светильник механическим воздействиям и другим агрессивным нагрузкам.

5.5 **ВНИМАНИЕ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ОТ СЕТИ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ.**

## 6 Монтаж и подключение светильника

6.1 Монтаж производится на плоскую поверхность потолков или стен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию светильника.

Подключение светильника к сети осуществляется через клеммник (см. рисунок 2).

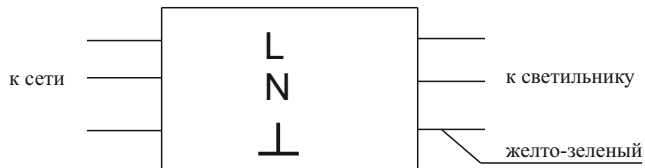


Рисунок 2

## 7 Техническое обслуживание

7.1 Техническое обслуживание должно производиться потребителем.

7.2 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги.

Чистка наружной поверхности рассеивателя должна осуществляться мягкой тканью, смоченной водой с применением нейтральных моющих средств.

Использование для мойки растворителей (бензин, ацетон и т.п.) категорически запрещается.

## **8 Транспортирование и хранение**

8.1 Условия транспортирования светильников должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

8.2 Расстановка и крепление в транспортных средствах ящиков со светильниками должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность смещения ящиков и удары их друг от друга, а также о стенки транспортных средств.

8.3 Хранение светильников в упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150.

## **9 Гарантии изготовителя**

9.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирование, хранение, монтажа и эксплуатации.

9.2 В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену светильника. Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

В случае выхода светильника из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу:

## **10 Свидетельство о приемке и упаковке**

Светильник «Спектр-LUX» \_\_\_\_\_

заводской номер \_\_\_\_\_

соответствует требованиям технических условий ПАСН.676752.001 ТУ, признан годным к эксплуатации и упакован согласно требованиям технической документации.

**Россия, 410056, г. Саратов, ул. Ульяновская, 25,  
ООО «КБ Пожарной Автоматики»**

Дата выпуска

Упаковку произвел

Контролер