

Светильники стационарные общего назначения серий СВП-01 (СВП-02)

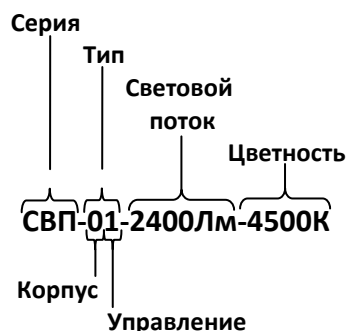


Техническое описание
и инструкция по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники серии СВП-01 (СВП-02) предназначены для освещения промышленных, вспомогательных, специальных и других помещений. Могут эксплуатироваться в жестких условиях окружающей среды.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗНОВИДНОСТИ



Серия – СВП – светодиодные светильники производства группы компаний **Лаборатория Интеллект**;

Тип - значение: *Корпус* - поликарбонатная труба диаметром 30 мм.

Управление: 1 - неуправляемый.
2 - внешнее управление (ШИМ-сигнал 0...100%).

Световой поток: световой поток светильника (см.таблицу).

Цветность*: 3000К – теплый белый
4500К – нейтральный белый
6500К – холодный белый
450нм – синий
595нм – зеленый
650нм – красный

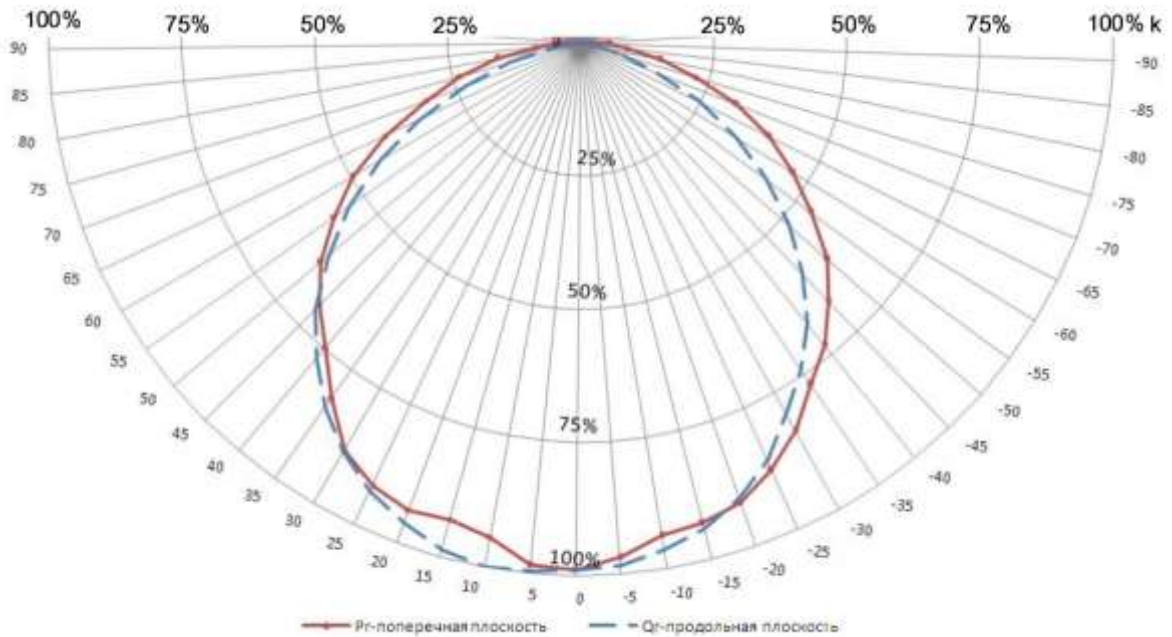
*возможны варианты и комбинации, необходимые заказчику.

Напряжение питания:	170В...250В
Частота питающей сети:	переменное 50Гц
Коэффициент мощности, не менее:	0.95
Мощность:	4...24 Вт
Режим работы:	круглосуточный
Степень защиты:	IP67
Диапазон рабочих температур окружающей среды:	-35...+45 °С

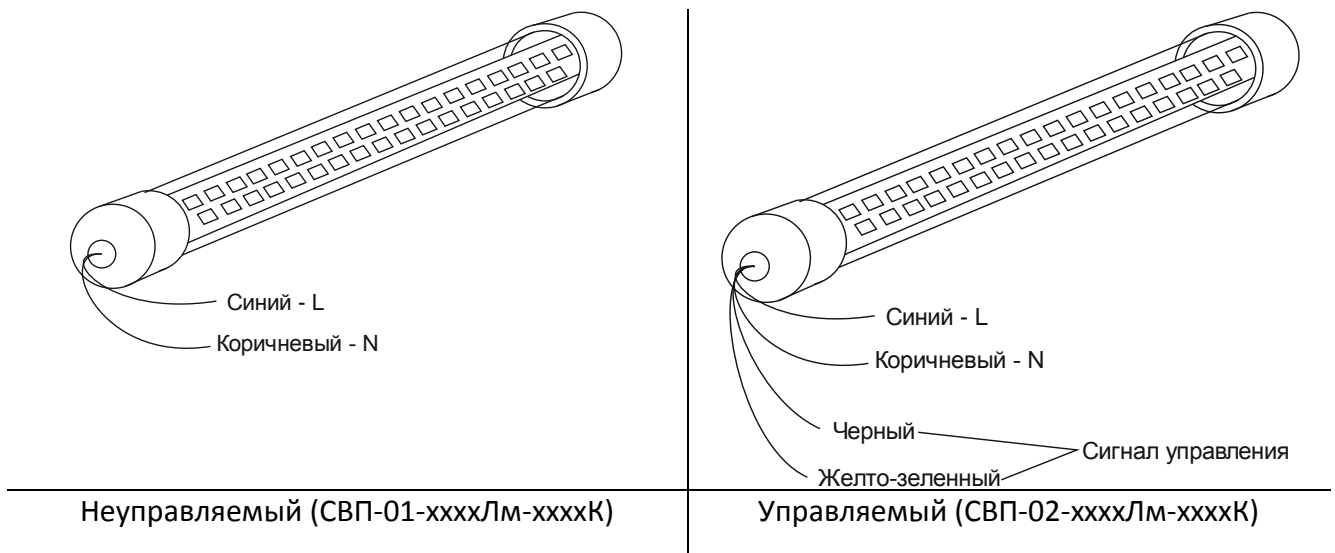
Световой поток	Мощность	Масса, не более	Габаритные размеры, не более
850 Лм	8 Вт	250 г	650 x 55 x 40 мм
1600 Лм	16 Вт	360 г	1050 x 55 x 40 мм
2400 Лм	24 Вт	460 г	1450 x 55 x 40 мм

2. Яркостные характеристики для цветности 4500К.

Мощность	Световой поток	Сила света (к)
8 Вт	850 лм	280 кд
16 Вт	1650 лм	561 кд
24 Вт	2400 лм	841 кд



3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Монтаж осуществляется специально обученным персоналом. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Для оптимального использования функции управления рекомендуется применять регулятор освещения «Светотехник» производства группы компаний **Лаборатория Интеллект**. Возможно применение регуляторов освещения иных производителей, выдающих широтно-импульсный модулированный (pulse-width modulation) сигнал в диапазоне от 0 до 10 Вольт, при использовании блоков согласования БС-300 производства группы компаний **Лаборатории Интеллект**

4. КРЕПЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ

5.

Горизонтальное исполнение:

на S крюках (4мм), на проволоке;



на карабине пожарном, на проволоке;



на S крюках (4мм), на кронштейне;



Вертикальное исполнение:

на S крюках (4мм), на проволоке;



на карабине пожарном, на проволоке;



на S крюках (4мм), на кронштейне;



Выбор угла освещения производится поворотом трубы в светильнике

Свечение вниз - 0°



Свечение вбок - 45°



Свечение вбок - 90°



6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Комплектность поставки:

- светильник – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт. на партию светильников;
- паспорт – 1 шт. на партию светильников;

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя, любым видом наземного (в закрытых негерметизированных отсеках), речного, морского, воздушного (в

закрытых герметизированных отсеках) транспорта, без ограничения расстояния и скорости, допустимых для данного вида транспорта.

Хранение должно осуществляться в таре предприятия-изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°С до +50°С. Относительная влажность воздуха до 80%.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента продажи прибора. Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройств.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ3461-004-86787216-2011

и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ № партии _____

Отметка о приёмке :

Дата продажи: « ___ » _____ 201_ г.