



**Светильники стационарные общего назначения  
серий СВП-11(СВП-12)**

Техническое описание  
и инструкция по эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники серии СВП-11 (СВП-12) предназначены для освещения животноводческих хозяйств: промышленных, вспомогательных, специальных и других помещений. Могут эксплуатироваться в жестких условиях окружающей среды.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗНОВИДНОСТИ

**Серия:** СВП – пылевлагозащищенные светодиодные светильники производства группы компаний «Лаборатория Интеллект», отличительной особенностью светильника является отсутствие электролитических конденсаторов.

**Тип:** Корпус - поликарбонатная труба диаметром 30 мм, не горючая, содержащая компоненты ультрафиолетовой стабилизации, по умолчанию прозрачная.

(М) – Матовая труба.

**Управление:** СВП-11 - неуправляемый.  
СВП-12 - внешнее управление (ШИМ-сигнал 0...100%, 1 кГц, 12В.).

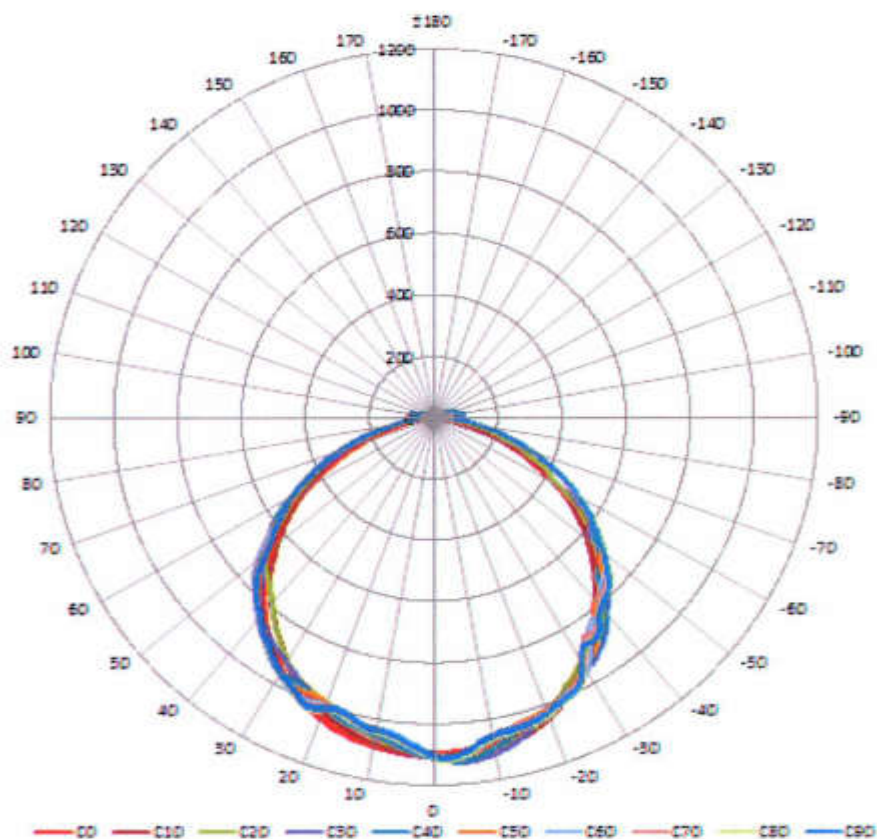
**Цветность\*:** 3200К – теплый белый  
4500К – нейтральный белый  
6500К – холодный белый  
455нм – синий  
460нм – синий  
595нм – зеленый  
650нм – красный

\*возможны варианты и комбинации, необходимые заказчику.

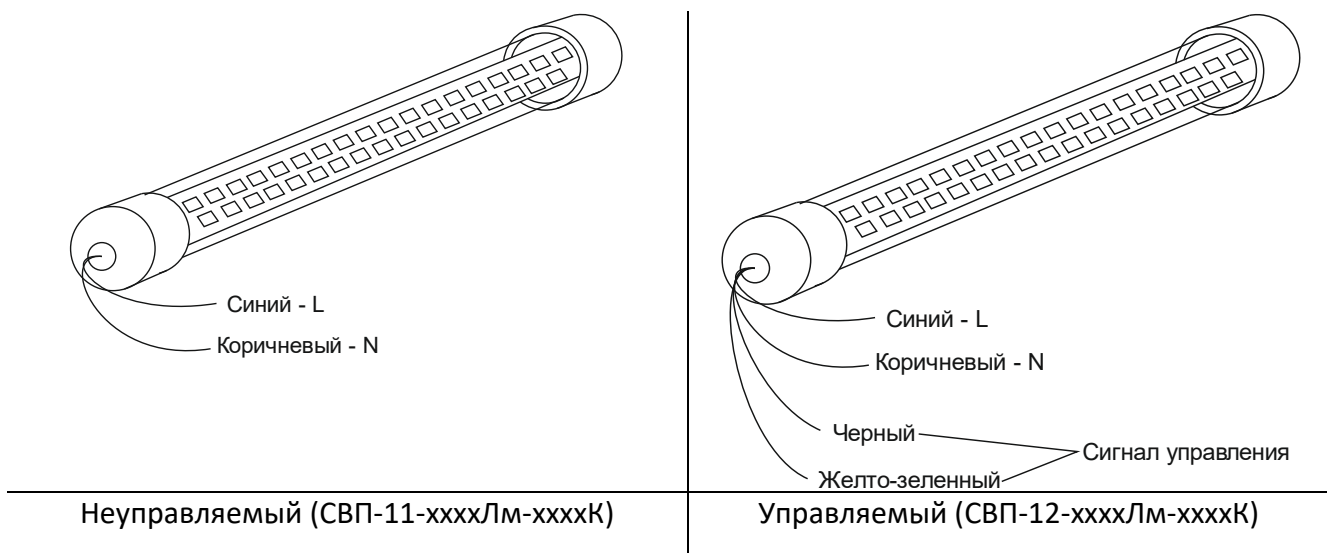
<b>Напряжение питания:</b>	170В...250В
<b>Частота питающей сети:</b>	переменное 50Гц
<b>Коэффициент мощности, не менее:</b>	0.8
<b>Режим работы:</b>	круглосуточный
<b>Степень защиты:</b>	IP67
<b>Диапазон рабочих температур окружающей среды:</b>	-35...+50 °С
<b>Нагрев трубы при комнатной температуре:</b>	+38 ±2 °С

Мощность	Вес	Длина светильника	Световой поток светильника, МАХ		Пульсация
			матовый корпус	прозрачный корпус	
5...12Вт	250 гр	675 мм	1460Лм	1825Лм	менее 1%
10...25Вт	350 гр	975 мм	2920Лм	3650Лм	менее 2%

## 2. Яркостные характеристики для цветности 4000К.



## 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

Кабельная стяжка;

Клипса для гофротруб 30 мм;

Клипса с винт-крючком.



#### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СВЕТИЛЬНИКОВ

Комплектность поставки:

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

#### 6. 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%.

#### 7. 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.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник соответствует ТУ3461-004-86787216-2011

и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ № партии \_\_\_\_\_

Отметка о приёмке : \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.