

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://razumlab.nt-rt.ru> || эл. почта: [rbm@nt-rt.ru](mailto:rbm@nt-rt.ru)

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК IP67 - СВП-05-3210, 24ВТ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Потребляемая мощность** – 24 Вт
- **Длина светильника** – 1190 мм
- **Вес светильника** – 360 гр
- **Световой поток** – 3210 Лм
- **Напряжение питания** – ~220В
- **Цветовая температура:** – 4500К (нейтральный белый), 3000К (теплый белый), 6500К (холодный белый) (возможно изготовление в следующих цветных вариантах: красный - 623нм, 50кд; синий - 475нм, 180кд; а также их комбинации)
- **Коэффициент мощности не менее** – 0,95
- **Срок службы светильника** – не менее 50000 часов (более 11 лет при ежедневном включении на 12 часов).
- **Гарантийный срок** – 3 года

## Описание СВП-05-3210Лм (24Вт):

Управляемые экономичные, легкие, прочные, быстромонтируемые, пылевлагозащищенные светодиодные светильники с регулировкой светового потока от 0 до 100%. Светильники СВП-02 разработаны для использования на предприятиях промышленного птицеводства в составе управляемых систем

освещения. Уникальное техническое решение проблемы отвода образуемого тепла обеспечивает незначительный нагрев корпусов, что позволяет использовать светильники СВП-02 при клеточном содержании птицы.

Светильники серии СВП-02 положительно зарекомендовали себя при эксплуатации в агрессивной среде птичников. Поликарбонат, используемый для производства корпусов светильников СВП-02, отличается повышенной стойкостью к воздействию промышленных дезинфицирующих растворов, паров аммиака и формалина при высоких оптических характеристиках. В процессе эксплуатации корпуса светильников не разрушаются и не мутнеют

Наличие в серии светильников разной мощности позволяет оптимизировать затраты электроэнергии для достижения требуемого уровня освещенности особенно в условиях дефицита мощности электроэнергии.

По Вашей просьбе инженеры светотехники разработают светотехнический проект освещения Ваших птичников, подобрав оптимальное количество светильников исходя из представленных Вами условий.

Для полноценного использования всех возможностей светильников СВП-02 группой компаний «Лаборатория Интеллект» разработан программируемый регулятор освещения «Светотехник» и блок согласования БС-303, обеспечивающие защиту светильников от чрезмерно высокого или чрезмерно низкого напряжения сети, и позволяющие создавать в птичниках световой день любой продолжительности с плавным рассветом и закатом.

## Технические особенности СВП-05-3210Лм (24Вт):

### Преимущества светильников серии СВП-02:

- Класс защищенности IP-67 светодиодных светильников СВП-02 позволяет проводить их мытье и дезинфекцию с применением профессионального моечного оборудования высокого давления (KÄRCHER и их аналоги).
- Широкий диапазон рабочих температур окружающей среды – -35 – +45°C
- Форма корпуса светильников снижает оседание на них пыли, пуха и других загрязнений.
- Уникальное техническое решение проблемы отвода образуемого тепла обеспечивает незначительный нагрев корпусов, что позволяет использовать светильники для организации клеточного освещения.
- Встроенная защита от импульсных помех в сети.
- Встроенная защита от короткого замыкания.
- Скорость и простота монтажа систем освещения с использованием светильников СВП-02.

Для полноценного использования всех возможностей светильников СВП-02 Лабораторией Интеллект разработан программируемый регулятор освещения «Светотехник» и блок согласования БС-303, обеспечивающие защиту светильников от чрезмерно высокого или чрезмерно низкого напряжения сети, и позволяющие создавать в птичниках световой день любой продолжительности с плавным рассветом и закатом.

Регулятор освещения «Светотехник» программируется на автоматическое соблюдение светового режима на срок до 2 лет и обеспечивает соблюдение бесстрессовой технологии выращивания птицы.

Блок согласования БС-303 позволяет управлять светильниками СВП-02 вручную, а также использовать автоматические регуляторы освещения для ламп накаливания или люминесцентных ламп

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93