

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: rbb@nt-rt.ru

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ (4 Вт) ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ ЖКХ

СВП-М9-5



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Напряжение питания** – 185...250 В.
- **Потребляемая мощность** (в штатном режиме) – 4 Вт.
- **Дежурный режим освещения** – ~1% от номинального.
- **Рабочая температура окр.среды** – -35...+50°C (без конденсации влаги).
- **Коэффициент мощности (min)** – 0,9.
- **Световой поток** – 475 лм.
- **Коэффициент пульсации (max)** – 4%.
- **Цветовая температура** – 4500 К (нейтр.белый). Дозможно изготовление с цветовой температурой 3000К (теплый белый) или 6500К (холодный белый)/
- **Габаритные размеры** – 60 x 60 x 12 мм.

Описание СВП-М9-5 (с дежурным режимом) 4 Вт:

Оптимальная замена «энергосберегающих» люминесцентных ламп и ламп накаливания в светильниках, используемых для организации освещения в лифтах, подсобных помещениях, подвалах, коридорах и других помещениях с низкой посещаемостью людей, а также для организации дежурного освещения.

Потребляя всего 4 ватта электроэнергии в штатном режиме модуль СВП-М9-5 дает столько же света, сколько 60-ваттная лампа накаливания (**475 Люмен!**). Световая отдача модуля достигает 120 Лм/Вт! **В дежурном режиме создавая световой поток 1 % от штатного, модуль потребляет всего несколько десятых долей Ватта (меньше порога срабатывания счетчика электроэнергии!)** Модуль можно использовать для модернизации ранее установленных светильников, без доработки существующей электропроводки.

Самый миниатюрный из серийно выпускающихся модуль СВП-М9-5 легко монтируется в корпус практически любого светильника. Доработки существующей электропроводки для организации режима дежурного освещения незначительны и легко выполняются любым электриком. Описание варианта модернизации светильников с помощью модулей серии СВП-М Вы можете найти на нашем сайте в разделе статьи.

Светодиодные модули СВП-М9-5, разработанные и производимые группой компаний "Лаборатория Интеллект", полностью соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза, а также требованиям стандартов Европейского Союза.

Современные светодиодные светильники практически лишены недостатков. Основным фактором, препятствующим их повсеместному внедрению является их высокая стоимость. Модули СВП-М10-6 позволяют существенно снизить затраты на приобретение современных энергоэффективных систем освещения.

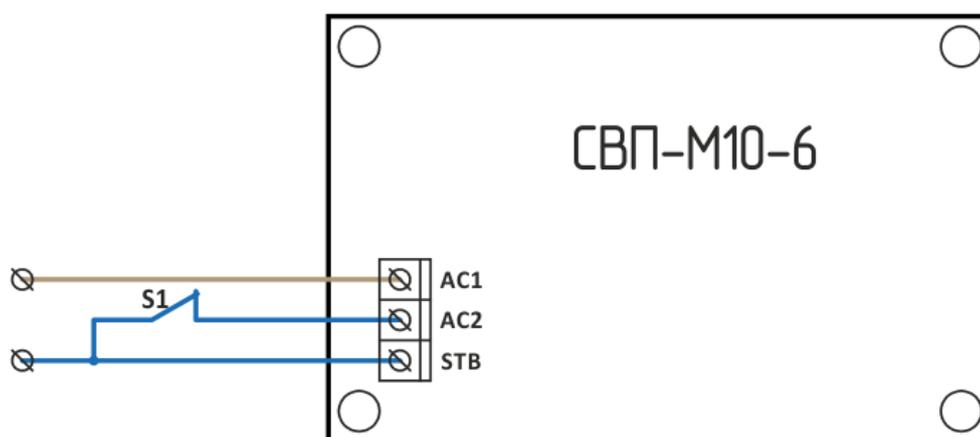
Этому способствуют:

- низкая стоимость модуля;
- выполнение работ по установке модулей в ранее смонтированные светильники штатными сотрудниками вашей организации;
- возможность установки модуля практически в любые готовые корпуса светильников по вашему выбору;
- минимальные затраты на модернизацию Вашей существующей системы освещения.

Технические особенности СВП-М9-5 (с дежурным режимом) 4 Вт:

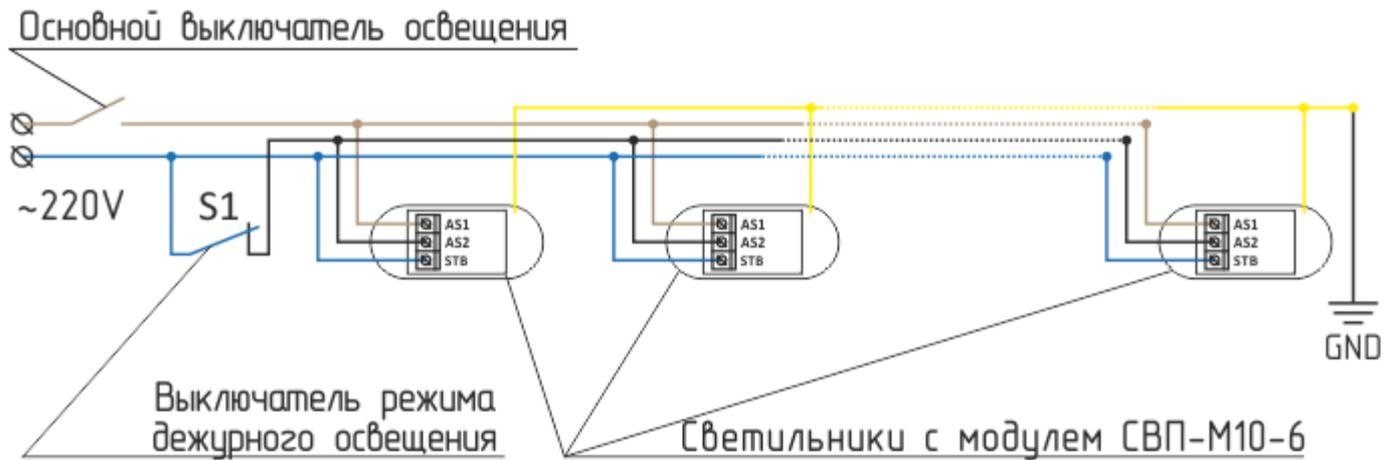
Светодиодный модуль (светодиодная лампа) СВП-М9-5 может работать как в двухрежимном, так и в однорежимном варианте. Схемы подключения модуля СВП-М9-5 аналогичны схемам подключения модулей СВП-М10-6

схема подключения модуля СВП-М9-5



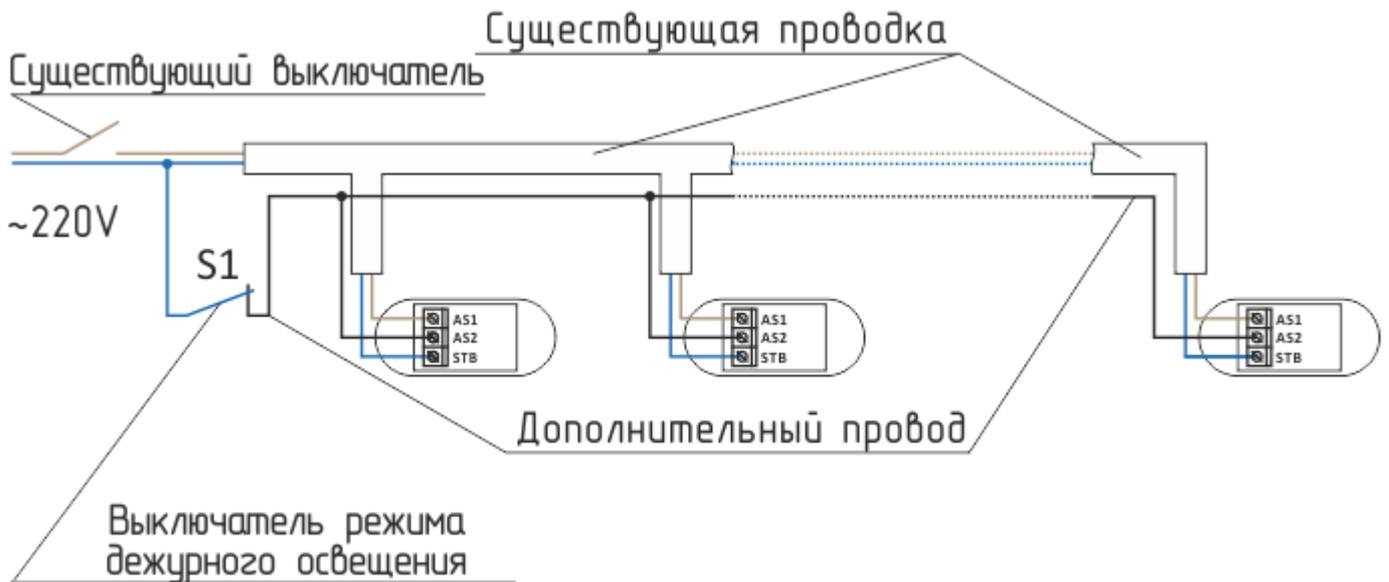
Включение режима дежурного освещения осуществляется размыканием выключателя S1. При замкнутом выключателе S1 модуль работает в штатном режиме (820 Люмен, 6 Ватт). Для эксплуатации модуля без дежурного режима необходимо соединить проводом выводы AC2 и STB.

схема организации двухрежимного освещения
(вновь прокладываемая электрическая сеть)



Монтаж электрической сети выполняется проводом ПВС-4х0,75, либо проводом ПВС-3х0,75 (без заземления).

схема модернизации существующей двухпроводной
сети освещения



Дополнительная проводка выполняется проводом ПВ-1х0,75.

На основе модулей СВП-М9-5 можно легко создать интеллектуальную энергосберегающую систему. Используя в качестве управляющего элемента комбинированный датчик движения и освещенности (например, Arlight MW-RS23), можно получить систему, включающую освещение только в темное время суток в присутствии людей. По истечении заданного промежутка времени, достаточно для того, чтобы люди покинули помещение, система автоматически перейдет в режим дежурного освещения, снизив более чем в 100 раз и без того незначительное потребление электроэнергии.

схема организации автоматического двухрежимного освещения
(вновь прокладываемая электрическая сеть)

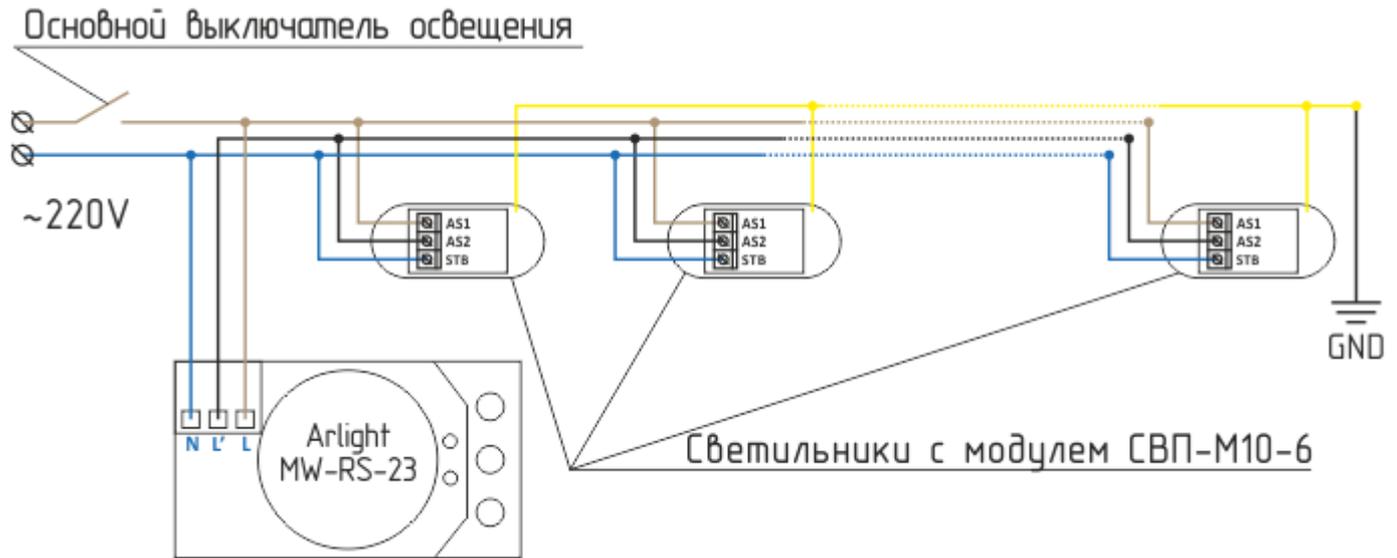
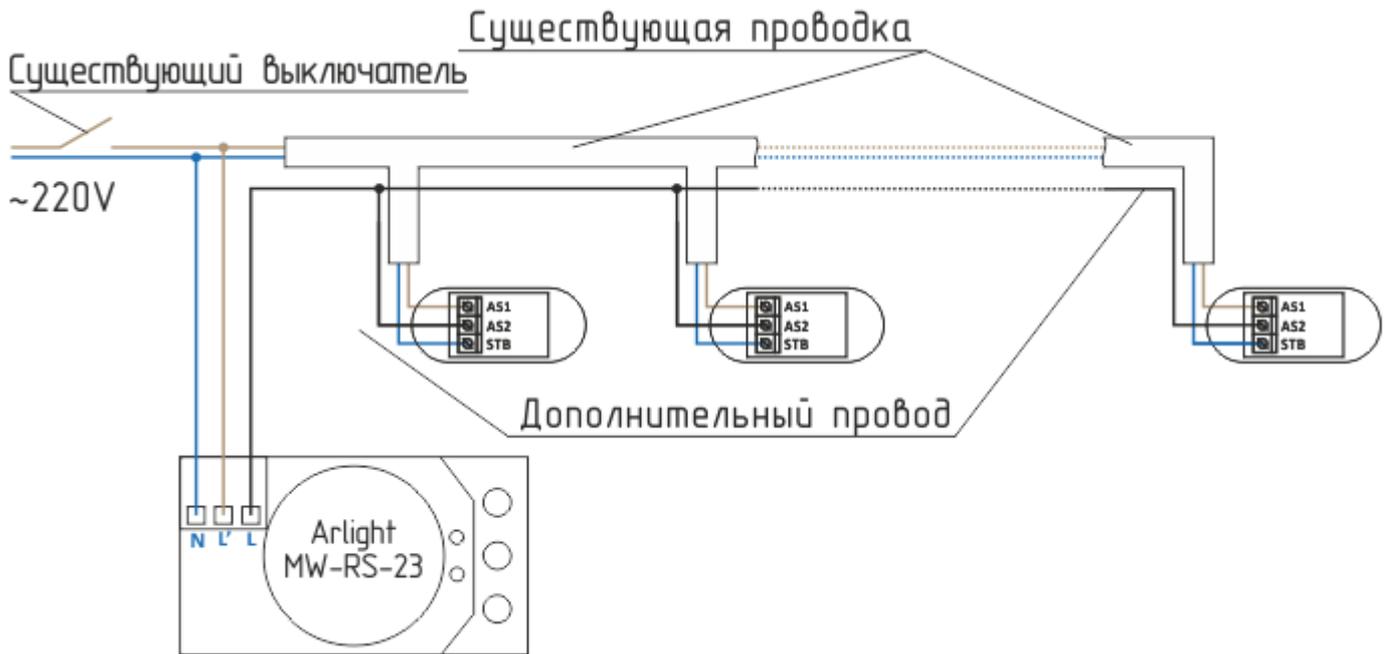


схема модернизации существующей электропроводки
для получения автоматического двухрежимного освещения



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