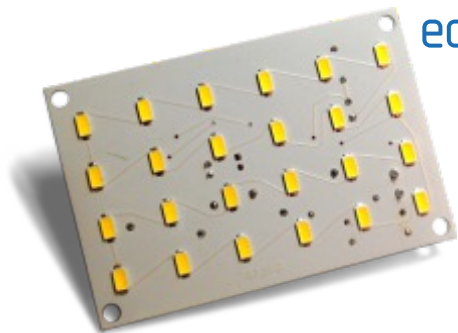




- платите за освещение пустых помещений?
- надоело менять люминесцентные лампы?
- новые светильники стоят дорого?

есть оптимальное решение

светодиодный модуль СВП-М10-6



Является, пожалуй, оптимальной заменой «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 6 ватт электроэнергии в штатном режиме модуль СВП-М10-6 дает столько же света, сколько 60-ваттная лампа накаливания (**820 Люмен!!!**).

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 замены ранее установленных «энергосберегающих» люминесцентных ламп и ламп накаливания в уже установленных светильниках, без доработки существующей электропроводки.

Модуль легко монтируется в корпус практически любого светильника. Доработки существующей электропроводки для организации режима дежурного освещения незначительны и легко выполняются любым электриком.





технические характеристики модуля СВП-М10-6

Напряжение питания	185...250 В.
Потребляемая мощность	6 Вт.
Дежурный режим освещения	~1% от номинального.
Рабочая температура окр.среды	-35 – +50°С *
Коэффициент мощности (min)	0,9.
Световой поток	820 лм.
Коэффициент пульсации (max)	4%.
Цветовая температура**	4500 К (нейтр.белый).
Габаритные размеры	91 x 60 x 12 мм.

* (без конденсации влаги)

** возможно изготовление с цветовой температурой 3000К (теплый белый) или 6500К (холодный белый)

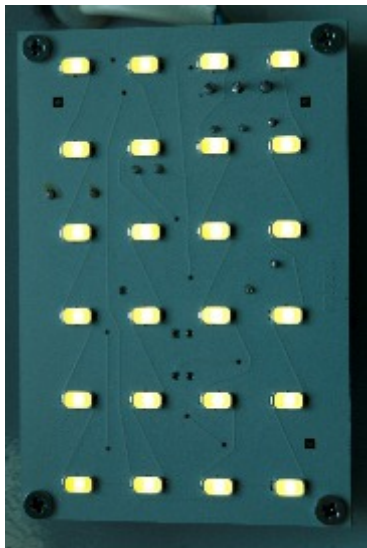
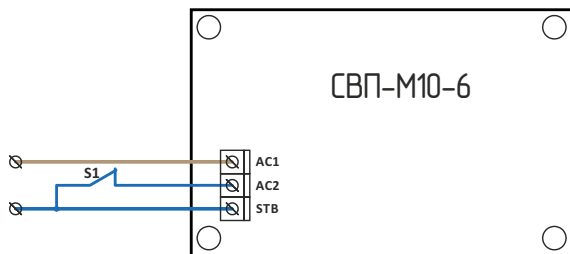


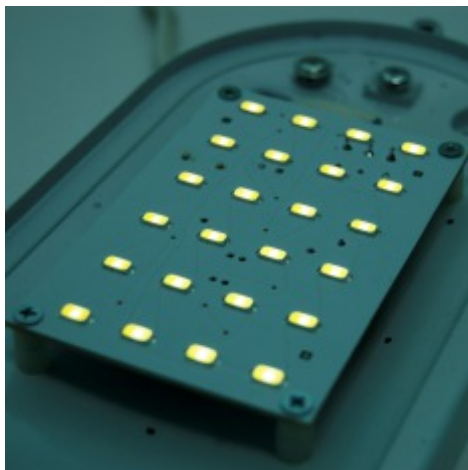
схема подключения модуля СВП-М10-6



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.



Свечение модуля СВП-М10-6 в дежурном режиме





Монтажная
стойка

монтаж модуля СВП-М10-6 в корпус светильника

Модуль СВП-М10-6 легко монтируется в корпуса серийно выпускаемых светильников, как новых, так и находящихся в эксплуатации. Это позволяет использовать СВП-М10-6 для модернизации существующих систем освещения.

Монтаж модуля производится в следующем порядке:

1. Демонтаж установленной (существующей) электромонтажной и пускорегулирующей арматуры.
2. Сверление отверстий под крепежные стойки.
3. Монтаж в отверстия держателей для печатных плат (монтажных стоек)
4. Закрепление платы модуля на держатели.
5. Подключение электрических проводов.

Возможно крепление модуля СВП-М10-6 с использованием винтов и изолирующих монтажных стоек.



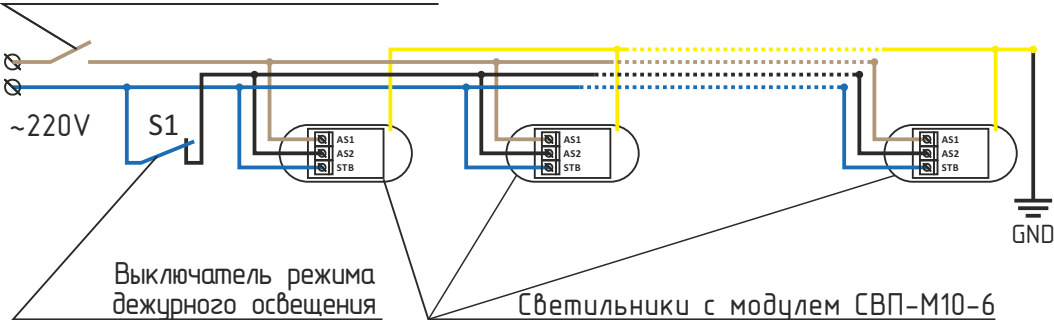
Монтаж модуля в корпус светильника с использованием винтов





схема организации двухрежимного освещения (вновь прокладываемая электрическая сеть)

Основной выключатель освещения



Выключатель режима
 дежурного освещения

Светильники с модулем СВП-М10-6

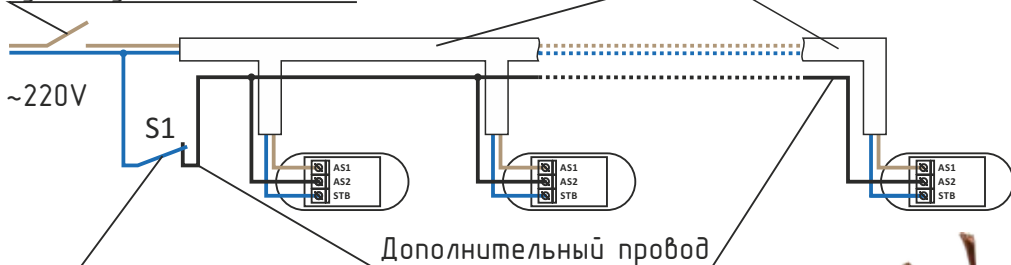
Монтаж электрической сети выполняется проводом ПВС-4х0,75, либо проводом ПВС-3х0,75 (без заземления)



схема модернизации существующей двухпроводной сети освещения

Существующая проводка

Существующий выключатель



Выключатель режима
 дежурного освещения

Дополнительный провод

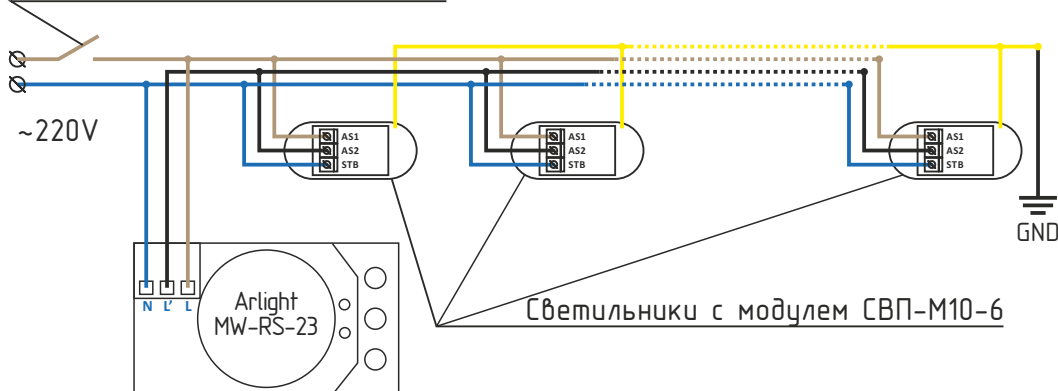
Дополнительная проводка выполняется проводом ПВ-1х0,75





схема организации автоматического двухрежимного освещения (вновь прокладываемая электрическая сеть)

Основной выключатель освещения

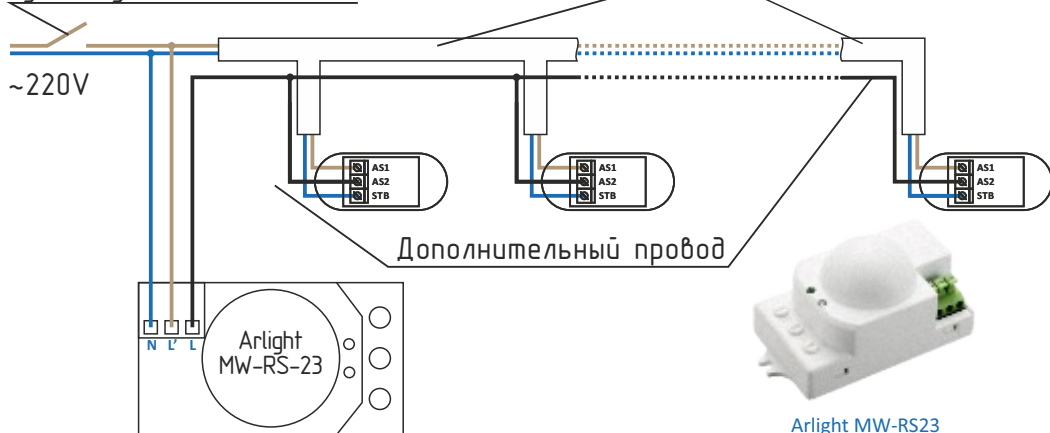


На основе модулей СВП-М10-6 можно легко создать интеллектуальную энергосберегающую систему. Используя в качестве управляющего элемента комбинированный датчик движения и освещенности (например, Arlight MW-RS23), можно получить систему, включающую освещение только в темное время суток в присутствии людей. 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 модернизации существующей электропроводки для получения автоматического двухрежимного освещения

Существующая проводка

Существующий выключатель



Arlight MW-RS23



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 снижению 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.

наименование	розничная цена, руб	оптовая цена, руб	цена для дилеров, руб
Модуль СВП М10-6	420	370	315
Датчик движения и освещенности комбинированный Arlight MW-RS23	450	420	по запросу
Датчик движения SR-PIR-1	330	300	по запросу

По Вашему запросу мы дополним комплект поставки монтажными стойками и/или корпусами светильников.





светодиодные светильники АРМСТРОНГ

Разработан с учетом требований СанПиН для освещения в офисных помещениях, холлов и коридоров.
Экономичная альтернатива традиционным светильникам, для подвесных потолков.



от 1627 рублей

светодиодные лампы СВП-33

Пожалуй, лучшая замена традиционных люминесцентных ламп Т8 с цоколем G13. Не только экономична, но и повышает комфортность освещения. Срок службы - более 10 лет.



от 650 рублей

уличные светильники МАГИСТРАЛЬ

Ассортимент светильников «Магистраль» позволяет подобрать светильники, наиболее подходящие для решения Ваших задач, исходя из силы и направления светового потока и потребляемой мощности.



от 6420 рублей

пылевлагозащищенные светильники СВП

Управляемые светильники с переменной и постоянной яркостью (в том числе цветные) для сельскохозяйственных и производственных помещений и открытых площадок. Способны работать в агрессивной среде.



от 1280 рублей

+7 (4872) 234-236 e-mail: sales@razumlab.ru





Группа компаний **Лаборатория Интеллект** специализируется на разработке и изготовлении по техническим заданиям заказчиков промышленной электроники и средств автоматизации для комплексного управления оборудованием, работающим в различных направлениях промышленности и сельского хозяйства.

Управление оборудованием и контроль за его работой может осуществляться непосредственно на месте установки, путем передачи данных по проводным каналам связи, либо с помощью удаленного доступа через интернет, а также с использованием GPRS-каналов передачи данных.

Практика работы показывает, что разработка и производство системы автоматического управления для конкретных процессов обходится дешевле и позволяет избежать технических компромиссов, неизбежных при использовании типовых способов решения.

Квалификация наших инженеров позволяет им диагностировать и производить ремонт сложного и уникального электронного оборудования.

300024, г. Тула, ул. Рязанская, д.22, оф.60
Тел/факс 8 (4872) 234-236; 8 (499) 705-74-80
Электронная почта: sales@razumlab.ru
<http://razumlab.ru>

