

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА с 10 ЛОГИЧЕСКИМИ СЕНСОРНЫМИ СЕГМЕНТАМИ

Станьте режиссером своих ЖЕЛАНИЙ с "Умными" современными сенсорными выключателями системы Умный-Свет.РФ.

Выключатель света системы Умный Дом построен по принципу "Децентрализованной системы управления". Умный современный уникальный сенсорный выключатель света с 10 логическими сенсорными сегментами системы Умный свет и Умный Дом. 10 логических сенсорных сегментов могут управлять другими сенсорными выключателями в доме, управлять шторами, жалюзи, розетками и иными элементами системы Умный Дом. Выключатели для управления освещением с системы Умный свет, это Ваш первый шаг к комфорту и уюту в доме, ведь не что иное как правильно подобранное освещение в доме подчеркнет Ваши дизайнерские решения, мягкое освещение, идеально для уединения с Вашиими близкими. Выключатели системы Умный свет станут Вашиими незаменимыми помощниками! Создавайте сценарии и запускайте их либо с логических клавиш каждого выключателя (например, по пути следования) или с мобильного телефона.



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СВЕТА С ФАНТАСТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ - МАГИЯ УМНОГО ДОМА!

Умный сенсорный выключатель **10 логическими сенсорными сегментами** позволяет создать систему управления освещением в тех местах дома, где их функционал, с Вашей точки зрения, будет наиболее эффективен в реализации того или иного сценария. Поместите выключатель в том месте, где вы считаете, он будет необходим (нет необходимости тянуть управляющие провода) и настройте логические сегменты на управления другими выключателями в доме! Насладитесь комфортом в управлении светом всего дома с любого ближайшего к Вам выключателя. Система Умный свет может быть установлена уже при выполненнем ремонте, достаточно будет заменить "старые" механические выключатели на "умные" сенсорные выключатели. Логические сенсорные сегменты, которые есть на всех Умных выключателях, позволят Вам реализовать Вашу мечту, то есть запустить некий сценарий управления светом в конкретных зонах вашего домашнего пространства.



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СВЕТА - ОСНОВНОЕ ЗВЕНО УМНОГО ДОМА

Теперь Вы сами можете стать режиссером своих мечтаний, образов и желаний в этом созидающем и интересном процессе управления светом. Таким образом, "умные" выключатели будут работать друг с другом в одних зонах вашего дома, а "старые" механические выключатели будут продолжать свою работу в прежнем режиме независимо друг от друга в других зонах, которые не интересны для создания каких-либо сценариев. Со временем Ваши приоритеты относительно "не интересных" зон могут измениться, и Вам не составит никакого труда добавить "умные" сенсорные выключатели и туда. В конечном итоге, я не сомневаюсь в этом, через совсем непродолжительное время в Вашем доме все выключатели будут выключателями сенсорными. Такой прогноз обусловлен всем ходом технического прогресса. Кроме того, подчеркну, что сенсорные выключатели способны управлять не только светом, но и любыми другими бытовыми приборами, рассчитанными к использованию в сети с напряжением 220 вольт.

Чем можно управлять с логических сенсорных сегментов Умного выключателя в доме?

Функционал логических сегментов выключателя света, примерно аналогичен иконкам мобильного приложения Умный Дом. Каждый логический сенсорный сегмент выключателя Вы сможете запрограммировать по своему усмотрению. Например, это может быть включение/отключение систем "теплые" полы, "Теплый плинтус", кондиционирования и водоснабжения, открытия и закрытия ворот и входных дверей, постановки Умного дома на охрану или запустить сигнализацию, запуск сценария ("Доброе утро", "Романтик", "Новый Год" или иного другого), а так же управление жалюзи, шторами, розетками и др. бытовыми приборами. При наличии сенсорных выключателей в доме, управлять всем многообразием этих систем и приборов можно будет как с панели сенсорного

выключателя, так и с собственного мобильного телефона либо планшета. Ваша задача заключается лишь в том, чтобы придумать тот или иной сценарий, который будет способен украсить ваш быт и внести "новую" жизнь в ваш интерьер.

Выключатели света – сценарии управления.

С этого момента не надо беспокоиться о проблемах реализации этой задачи, так как все сценарии управления сенсорными выключателями, создаются с помощью вашего мобильного телефона путем программирования каждого сенсорного сегмента выключателя на выполнение одного из сценариев. Все просто и для этого не надо вызывать специально обученных людей, которые могут это сделать! Вы это можете сделать самостоятельно! Это проще, чем сделать фото со своего мобильного телефона и отправить его другу.

Умные выключатели света – жизненная необходимость для квартиры или загородного дома.

Самое время сказать, что "умный" сенсорный выключатель это очень просто и жизненно необходимо! Так, например, Вы можете заранее с мобильного телефона, одним касанием клавиши в вашем приложении, включить систему отопления вашего дачного домика, включая "теплые" полы, наружное освещение и другое оборудование при отъезде на дачу, а также одним касанием клавиши выключателя в прихожей, включить свет в коридоре, на лестнице второго этажа, на кухне, приусадебном участке и в отдаленных комнатах детей по прибытии на дачу/загородный дом или управлять всем освещением не спускаясь со второго этажа. Все это стало возможным с помощью "умных" сенсорных выключателей системы Умный–Свет.РФ!

УНИКАЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СВЕТА - АНАЛОГОВ НЕТ!

Отдельно хочется отметить еще одно замечательное свойство сенсорного выключателя – наличие в нем комфортной подсветки всех клавиш (сенсорных сегментов), которая в ночное время служит прекрасным "ночником", а в дневное время интересной дизайнерской подсветкой современного интерьера помещения. Каждая клавиша оснащена индикатором выполнения команды.



Как работает такой выключатель? Выключатель имеет 10 логических сенсорных сегментов. Логические сенсорные сегменты выключателя программируются на управление теми световыми зонами или приборами, которые подключены к другим таким же выключателям, но которые находятся в других помещениях, например, на втором этаже дома или на улице. Иными словами, можно создать сценарий, о котором было сказано выше. Каждый выключатель позволяет создать до 10 сценариев. Это очень удобно. В первую очередь, такие выключатели необходимы для людей пожилого возраста и людей с проблемами опорно-двигательного аппарата. Все остальные потребители этого продукта могут его использовать сообразно своим фантазиям. Для них поле не имеет границ.

Как устанавливать такой выключатель? Очень просто! Подводим фазовый и нулевой провода (например, от ближайшей розетки) к монтажной коробке выключателя, подключаем "умный" сенсорный выключатель в соответствии с инструкцией. Это необходимо для того, чтобы все сегменты выключателя обладали элегантной подсветкой и все сенсорные выключатели автоматически "нашли" друг друга сразу же при подключении их в сеть 220 вольт. Важно понимать, что все сигналы управления между сенсорными выключателями идут по сети 220 вольт, которая была заложена при строительстве дома и никаких дополнительных проводов и линий управления прокладывать не надо. Современные выключатели света будут полезным украшением любого интерьера. В доме из дерева линии питания к современным выключателям можно проложить методом скрытого монтажа (обычно провода прокладываются через дверную коробку или пустотельные конструкции стен и перекрытий) или методом открытого монтажа (например, в "Петро" стиле).

С такими выключателями – станьте режиссером своих ЖЕЛАНИЙ!

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕНСОРНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СИСТЕМЫ УМНЫЙ-СВЕТ.РФ:

- Сенсорный дисплей с подсветкой;
- 10 логических сенсорных сегмента ("клавиши");
- Возможность управления с мобильного телефона или планшета;
- Программируемая подсветка (может использоваться как ночник);
- Контроль выполнения каждого сценария по световым индикаторам;
- Неотразимый дизайн;
- Звуковой индикатор;
- Несколько выключателей образуют уникальную систему Умный Свет ("Проводная система без управляющих проводов");
- Отсутствие радиоволн и излучений;
- Удобный монтаж и программирование;
- Питание 210-230VAC;
- Возможность внутренней и наружной установки;
- Срок работы сенсоров > 20000 нажатий;
- Логические сегменты могут быть настроены на управление розетками, различными приводами (шторы, жалюзи, ворота, окна и т.п.), световыми группами, которые подключены к другим выключателям или запускать сценарии системы Умный Дом
- Управление с мобильных устройств iOS и Android
- Дистанционный контроль и управление всеми потребителями энергии находясь внутри дома, и из любого другого места (при наличии подключения к Internet).

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА С 10 ЛОГИЧЕСКИМИ СЕГМЕНТАМИ: "УМНЫЙ", СЕНСОРНЫЙ, СОВРЕМЕННЫЙ, УНИКАЛЬНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.

Выключатели света системы Умный Свет и Умный Дом могут быть охарактеризованы множеством различных эпитетов. В процессе использования выключателей света в доме, без сомнения, у Вас появится эйфория и гордость за покупку. Так было, когда в нашем обществе шел процесс перехода от кнопочного управления мобильным телефоном - к сенсорному. К новому привыкаешь так же быстро, как лавина снега, сывающаяся с вершины горы. Однако, всегда есть и те, кто очень тяжело воспринимает любые новые идеи. Их называют "умными" скептиками, которые сопротивляются прогрессу "до конца". Время показало, что жить надо в ногу со временем. Это страшно украшает жизнь!

Современный выключатель света

Современные выключатели света - ключевое звено Умного дома. Например, идя спать, Вы можете не заботиться о выключении света по пути следования, добираясь на ощупь в темноте: Вы можете погасить свет во всех или определенных комнатах одним касанием, заранее запрограммированного, логического сенсорного сегмента выключателя при входе в спальню или удобно устроившись на кроватке, выключить нужный свет с мобильного телефона.

Сенсорный выключатель света

Сенсорная панель выключателя позволит управлять светом в одно касание. Пропала необходимость искать и давить в темноте на механические клавиши выключателя и, при этом не быть уверенными, что включили именно нужный световой прибор. Теперь сенсорный сегмент всегда подсведен и ошибиться, при включении, практически невозможно. Легкое касание сенсорного сегментаозвучно прикосновению к нему "волшебной палочки" из мира сказок, где невозможное становится явью и "чудом" - для владельца этой палочки. Вспомните, как нежно мы касаемся сенсорных сегментов на панелях своих мобильных телефонов! Хотели бы Вы никогда не прерывать этот процесс?! Десять сенсорных сегментов в одном выключателе стандартного размера это чудо, которое стало реальностью наших дней. Программирование этих сегментов выключателя настолько просто, что выключатель этого типа можно отнести к "народному" по своей сути.

"Умный" выключатель света

Выключатели системы "Умный свет" построены по принципу децентрализованного управления. Каждый выключатель света может работать "сам по себе" без установки контроллеров, шкафов управления и прочего стороннего оборудования, из за которого, при выходе его из строя, вся система окажется парализованной. Два "Умных" сенсорных выключателя это уже система "умный свет", которая позволит организовать 2x2 двухсторонний контроль работы приборов света по принципу проходного или перекрестного выключателей. Замените еще несколько "старых" традиционных кнопочных выключателей на "Умные" сенсорные выключатели, и вы уже сможете управлять 8 или более группами света в разных помещениях. Управлять можно произвольно с любого "Умного" сенсорного выключателя света, заранее запрограммировав один из восьми логических сенсорных сегментов, которые размещены на каждом "Умном" выключателе света. Отказ одного или нескольких "Умных" выключателей в этой системе, не приведет к полному ее отказу, а лишь частично или локально изменит ее работоспособность. Кроме того, если вместо отказавшего "Умного" выключателя поставить "старый" механический выключатель, то основные функции выключателя будут восстановлены, а вот сценарии, которые обеспечивал этот "Умный" выключатель, будут утеряны. Система "Умный свет" будет функционировать (частично) до тех пор, пока не останется один "Умный" выключатель света, но и в этом случае, он будет выполнять свои основные функции, а вот сценарии будут полностью утрачены. Таким образом, система "Умный свет" значительно более живучая и надежна по сравнению с любой системой, реализованной по принципу управления от центрального пульта, где его отказ

приводит к отказу работы всей системы управления в доме. Нельзя не отметить, что стоимость системы, построенной на "Умных" выключателях, в 10 – 100 раз меньше любых систем с управлением от центрального пульта управления в виде компьютера, при обеспечении одинакового функционала.

БЕЗОПАСНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА

Выключатели света могут быть безопасными по следующим критериям:

Без радиоволн и излучений.

"Умные" выключатели света, взаимодействуя друг с другом, не используют в своей работе ни радиоволн, ни других излучений, которые являются основой для работы выключателей других производителей, отличных от системы "Умный свет". В "Умном" выключателе нет передатчика ВЧ энергии, нет WiFi, не применяются технологии Z-Wave и прочие, нет антенн, отсутствуют прочие возможные излучения, которые в той или иной мере могут оказывать влияние на здоровье человека.

Нет искрения контактов при подключении нагрузки 220В.

Традиционные выключатели света, при замыкании контактов, образуют искру, которая является причиной взрывов в квартирах и домах, где есть утечка газа. Контактная группа "Умных" выключателей света, полностью залита компаундным слоем, который предотвращает появление искры при работе выключателя. Эта особенность "Умного" выключателя существенно отличает его потребительские свойства от ближайших аналогов.

УНИКАЛЬНОСТЬ "УМНОГО" ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ СВЕТА

Проводная система без управляющих проводов.

"Умный" выключатель света это выключатель света проводной системы "Умный свет" или "Умный дом", но без необходимости прокладки дополнительных управляющих проводов по все квартире. В системе "Умный свет", на базе "Умных" современных выключателей света, отсутствуют управляющие провода, которые являются громоздкой и неотъемлемой частью всех систем с центральным пультом управления. По этой причине система управления светом с "Умными" выключателями, может быть внедрена в квартиру или дом, в которых сеть напряжением в 220 вольт уже построена и функционирует. Безусловно, это сильная сторона этой системы. Сигналы управления между "Умными" выключателями передаются по сети 220 вольт. В силу этой особенности, система полностью защищена от радиочастотных помех, проблем с ухудшением сигнала (например, при наличии железобетонных перекрытий в квартире или доме), проблем подключения к управляющему контроллеру, wifi роутеру или иным управляющим элементам.

Выключатель света как "ночник"

Несколько сенсорных выключателей, «связанных» между собой определенным образом, в рамках системы Умный Свет, в ночное время представляют собой систему, так называемых, «ночников». Каждая панель сенсорного выключателя имеет приятную светодиодную подсветку всех клавиш, которые даже в светлое время суток способны точно указать на сегмент, который отвечает за включение желаемого объекта. В темное время суток световое сопровождение клиента внутри помещения или между помещениями, например, поход в туалет, осуществляется без активации сенсорных клавиш, однако, если такое перемещение внутри дома связано с решением определенной проблемы, то активация одной из логических клавиш, приведет к запуску вполне определенного сценария.

Выключатель света под любой интерьер

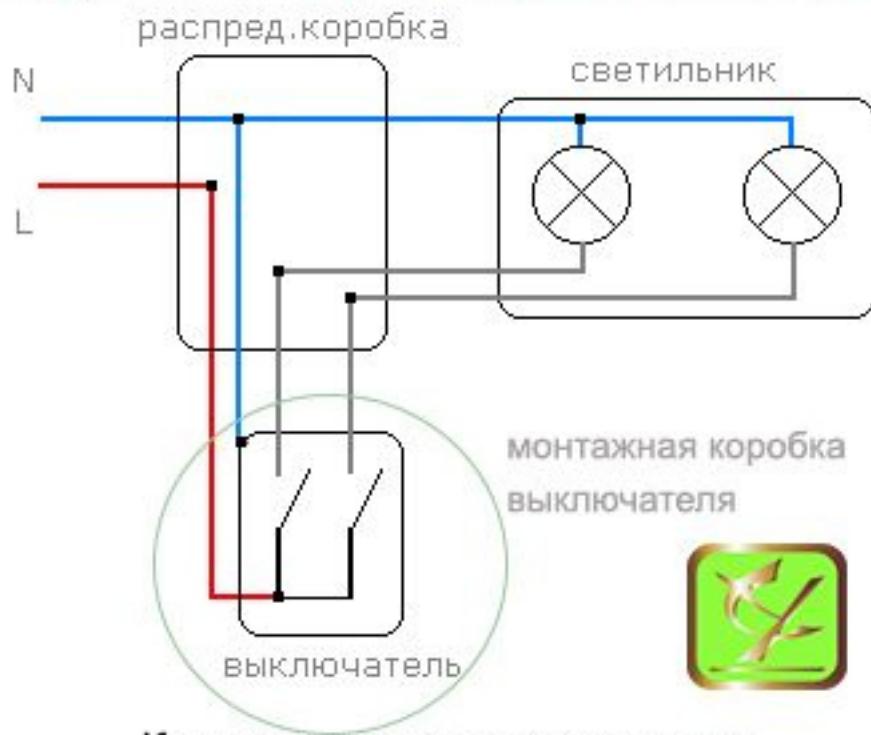
Современный сенсорный выключатель света может стать элегантным дополнением к любому интерьеру, будь то детская комната, современная гостиная, деревянный дом, классический интерьер, зона отдыха и прочее. "Умный" выключатель с элегантной подсветкой и с уникальным дизайном лицевой панели, можно представить как произведение искусства (например, как современную картину), которое нет необходимости сочетать с розетками, бытовыми или осветительными приборами или иными предметами интерьера. "Умный" выключатель света соберет немало восторженных возгласов Ваших гостей. Широкий функционал выключателей, «связанных» между собой определенным образом, в рамках системы Умный Свет, в ночное время также представляют собой систему, так называемых «ночников» с регулируемой яркостью подсветки.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С 8 ЛОГИЧЕСКИМИ СЕНСОРНЫМИ СЕГМЕНТАМИ

Варианты подключения и подвода проводов для "Двухклавишного выключателя" (два основных сенсорных сегмента и 8 логических):

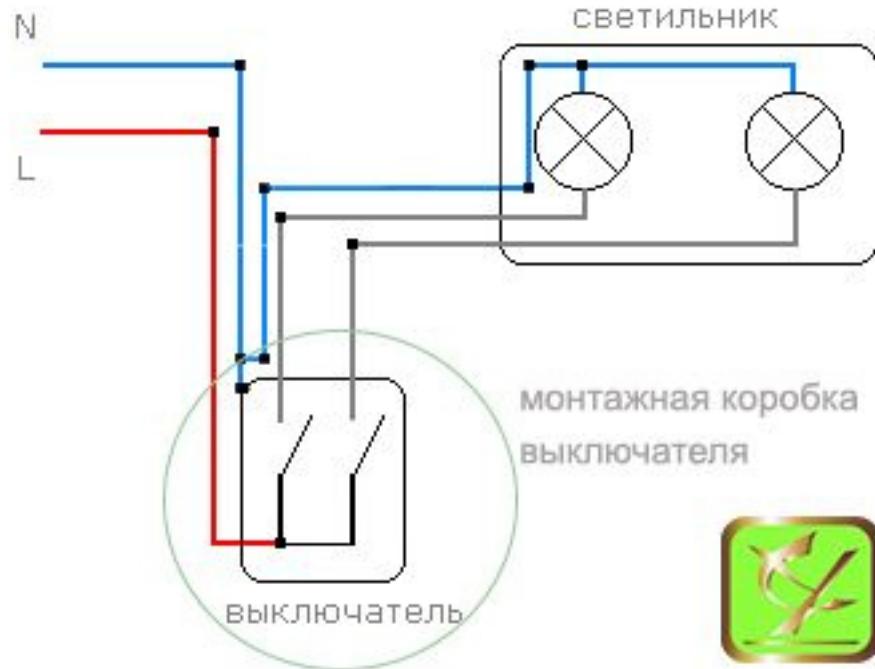
1. Подводим один 4-х жильный провод (фаза и "0"- приходящие, и остальные два провода идут на световые группы).

Выключатель системы Умный-свет.рф с двумя основными сенсорными сегментами



2. Подводим три 2-х жильных провода: Первый (фаза и "0"- приходящие); Два других 2-х жильных провода идут к двум световым группам (фазовый и нулевой) или один трехжильный (два фазовых провода и нулевой).

**Выключатель системы Умный-свет.рф
с двумя основными сенсорными сегментами**



**Коммутация нулевого провода
в монтажной коробке выключателя**

Схема подключения современных сенсорных выключателей

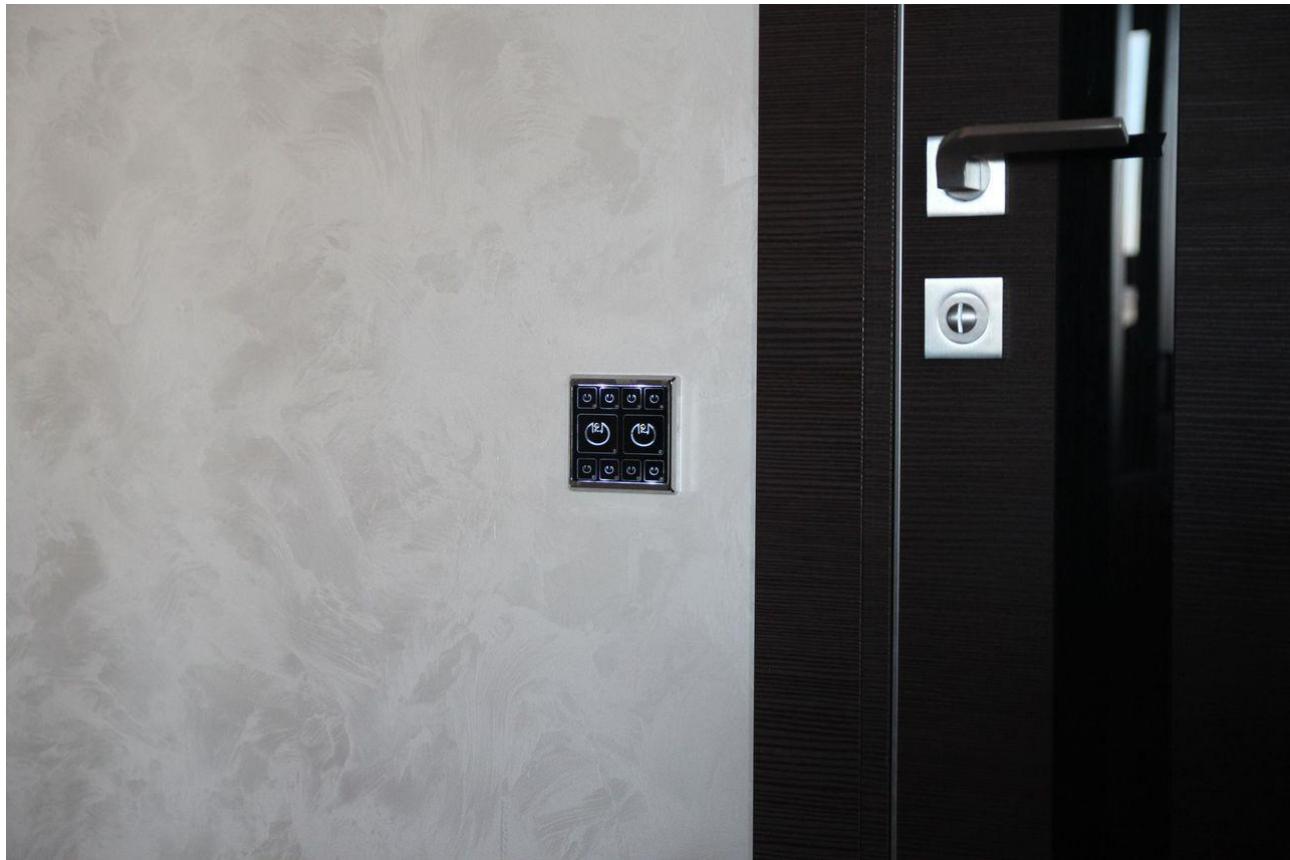
УМНЫЕ РОЗЕТКИ, ДИМЕР, БРА, ТОРШЕРЫ И Т.П.

Подключение торшера или розетки в общую систему управления светом, производится путем нескольких простых действий:

- Модуль скрытого монтажа подключить к розетке, в разрыв двух проводов (фазового и нулевого);
- С помощью мобильного телефона назначаете этому модулю “имя”;
- Далее это “имя” присваиваете одному из восьми логических сегментов любого выключателя системы Умный-свет.
- Световой объект или розетка готовы к управлению с любого выключателя или мобильного устройства.
- Управлять нагрузкой 220В, подключенной к модулю скрытого монтажа, можно с любого выключателя (из любой комнаты) путем присвоения “имени” соответствующего модуля одной из 8 логических клавиш. <https://upravlenie-svetom.ru/umnyj-svet/rozetki-umnye.html>

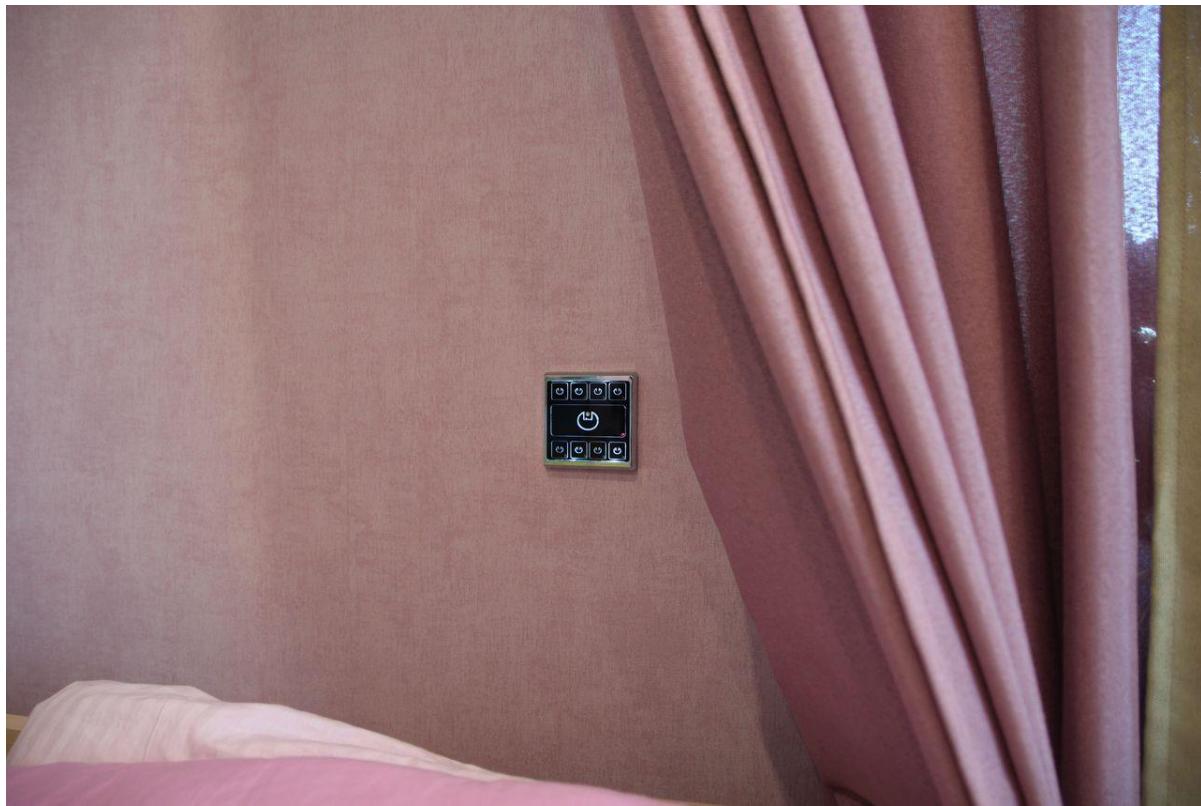
(812) 313-29-90

www.Умный-свет.рф



(812) 313-29-90

www.Умный-свет.рф



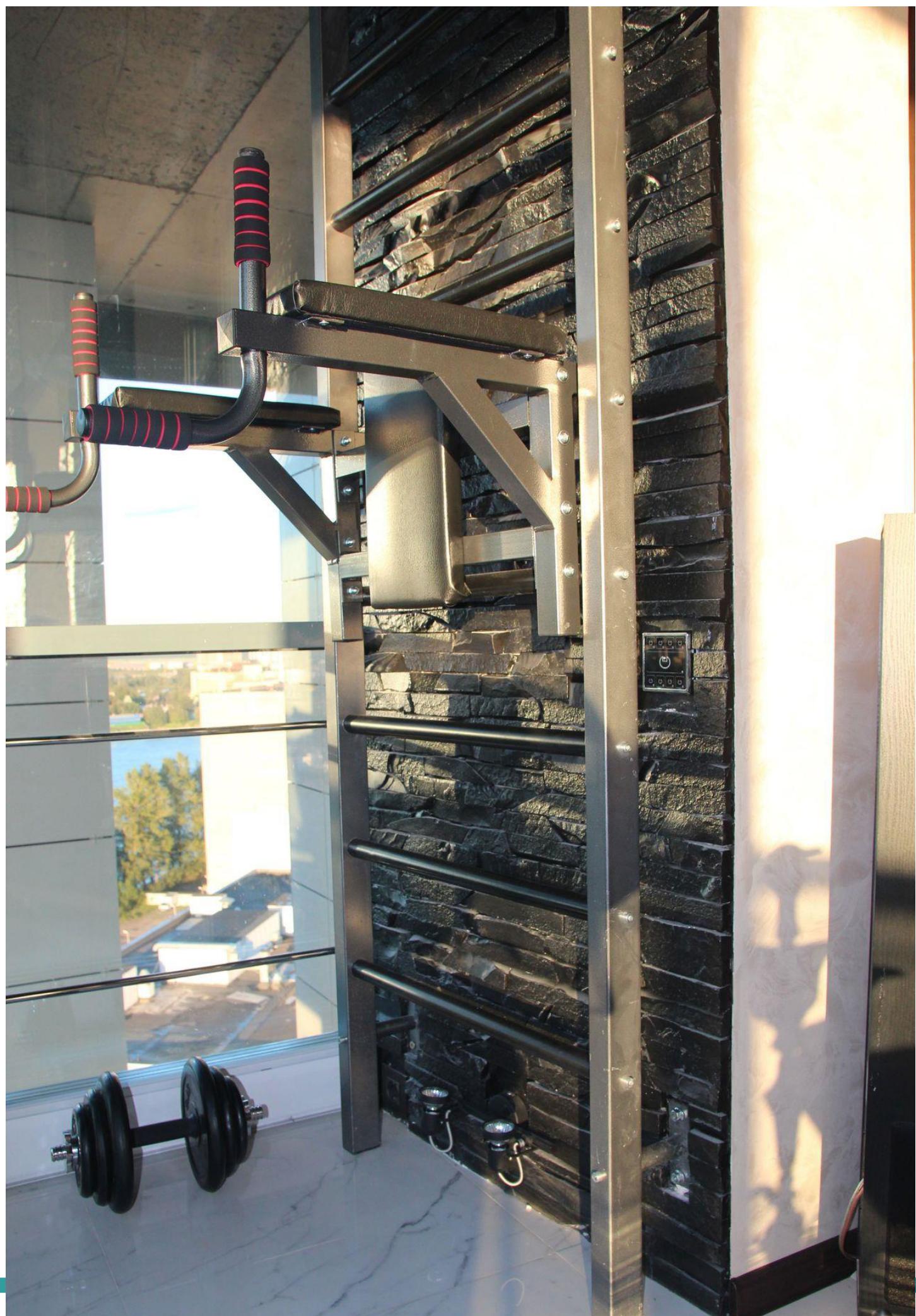
(812) 313-29-90

www.Умный-свет.рф



(812) 313-29-90

www.Умный-свет.рф

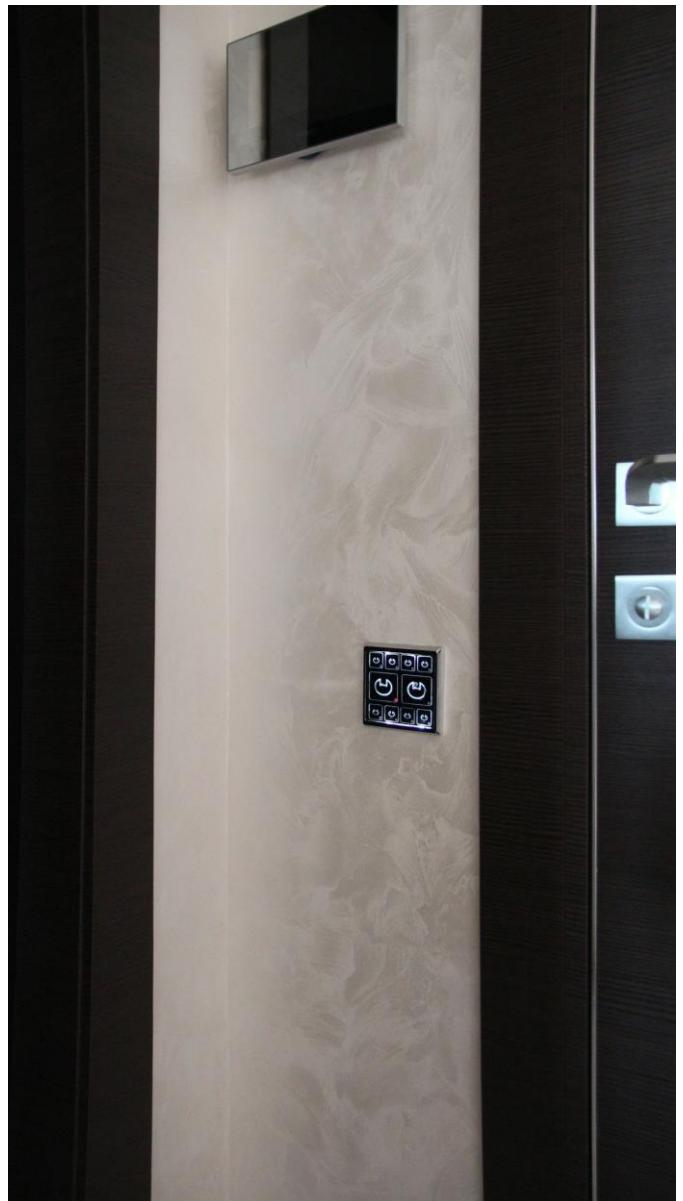


(812) 313-29-90

www.Умный-свет.рф







(812) 313-29-90

www.Умный-свет.рф

