

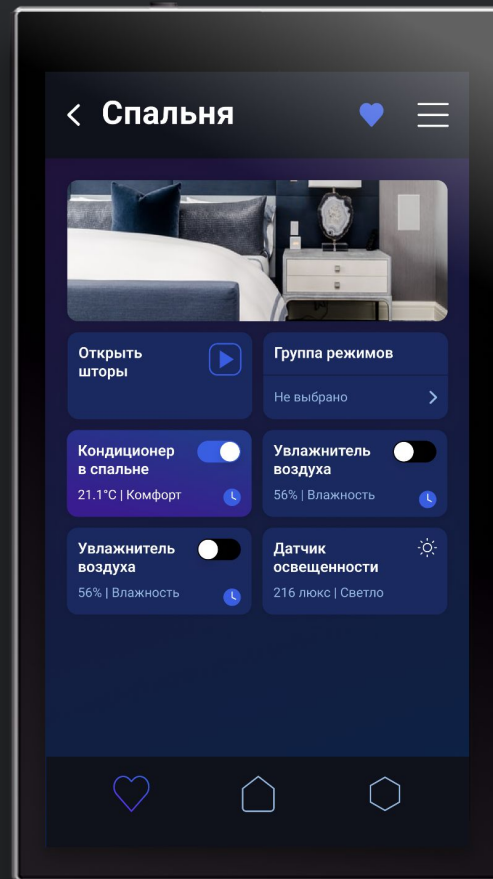
Домашняя автоматизация и ее преимущества

Концепция умного дома iRidi

План презентации

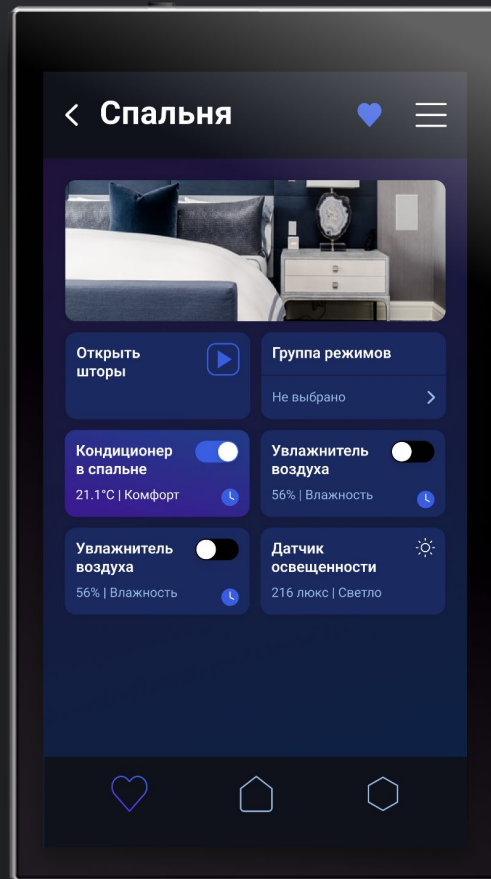
Концепция умного дома iRidi

- Освещение
- Шторы;
- Отопление;
- Вентиляция
- Защита от протечек;
- Специальные серии выключателей и датчиков для УД



Вопросы

1. Вы сейчас в стадии ремонта?
2. Откуда узнали про умный дом и про нас?
3. Что вас заинтересовало, почему решили к нам обратиться?
4. Что вы ожидаете от умного дома, что для вас важно?
5. Был ли ранее опыт автоматизации и использования Умного дома?
6. Есть ли у вас предпочтения по технологиям - проводные, беспроводные, KNX?
7. Обращались ли уже куда-то, есть у вас уже предложение на умный дом, что понравилось/не понравилось?





Освещение

История управления
светом



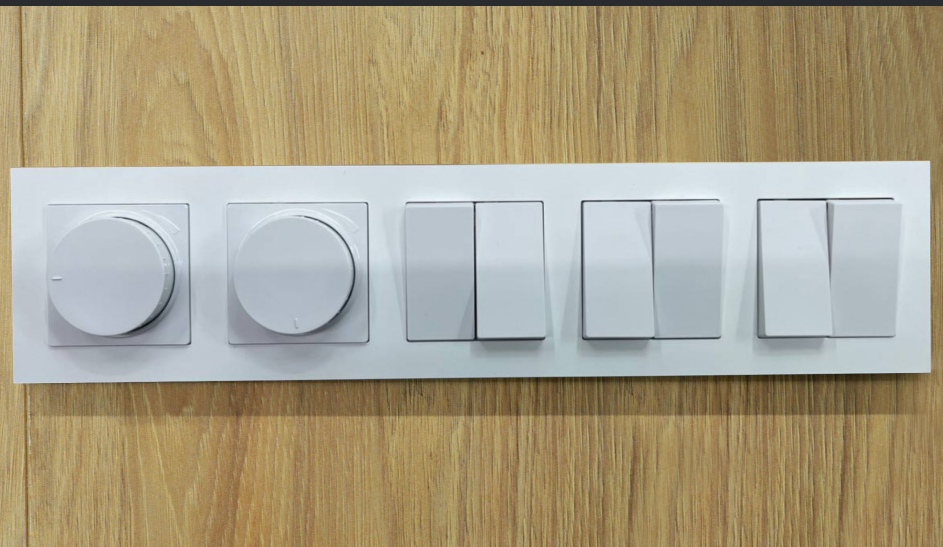
Сначала был советский ремонт



После советского ремонта начались евроремонты



После евроремонта пришел дизайнерский ремонт





Если у вас дизайнерский ремонт, то классическая схема не подходит

Это устаревший подход.

Современный дизайн подразумевает новый подход
к управлению светом.



В чем неудобство классической схемы?

- Чтобы включить нужную подсветку - вам нужно нажать на каждый выключатель по очереди.
- Каждый выключатель отвечает за включение только одной группы освещения.
- Чтобы включить свет - нужно нажать на несколько выключателей.

Нужно помнить - какой выключатель, что включает.





Обычно свет включается с нескольких мест

Запомнить какой выключатель за что отвечает
- не реально.

в каждой комнате свой набор выключателей

Включение света по классической схеме - это
попытка угадать: какой выключатель за что отвечает.





Сценарный подход

В современном доме подход к управлению освещением строится по-иному.

Как в современном автомобиле

Вы выставляете положение сидения (ближе, дальше, наклон).
Настраиваете под себя зеркала и положения руля.
Настраиваете подсветку салона.

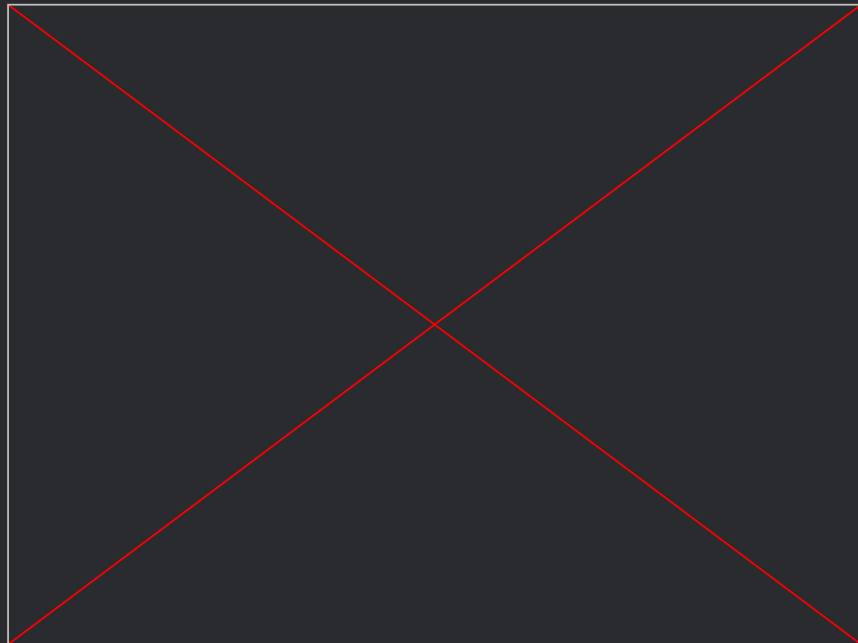
Когда все настроено - длительное нажатие на кнопку у сидения и сцена записана.



Как мы настраиваем в современном доме?

- Берем мобильное приложение;
- Включаем в приложении нужные нам группы света;
- Настраиваем яркость для каждой группы;
- Для светодиодной подсветки настраиваем цвет, теплоту света;
- Открываем/закрываем шторы;

Сохраняем сцену

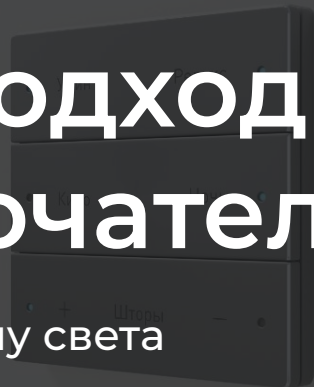


Ссылка
на ролик ->



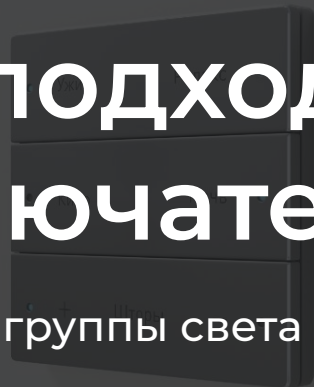
Устаревший подход обычный выключатель

Включает какую-то одну группу света



Современный подход Сценарный выключатель

Включает сразу все необходимые группы света





Как работает Сценарный подход

На входе в комнату на высоте 90 см
располагается
сценарный мастер-выключатель.

Мастер-выключатель выглядит как одна
клавиша, которая нажимается вверх и
вниз.



2 типа сценарных выключателей

1. Сценарный Мастер выключатель
2 кнопки на высоте 90 см от пола.
2. Сценарный выключатель
4/6/8 кнопок на высоте 120-140 см.



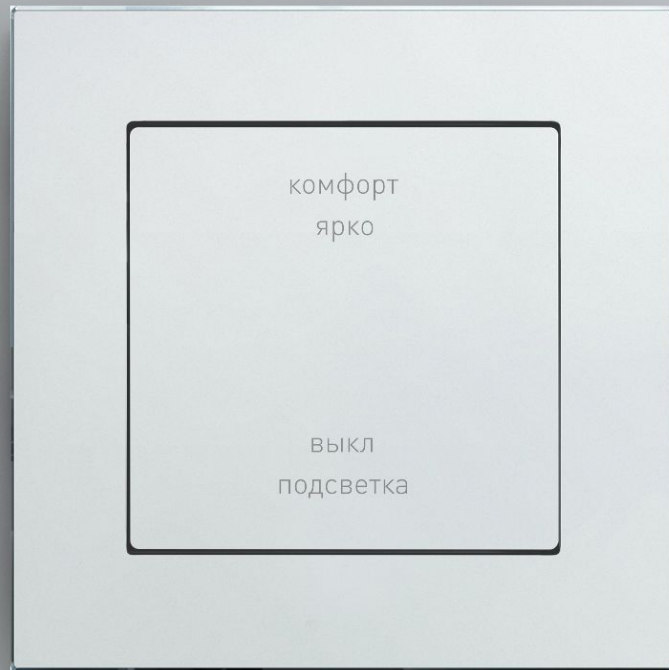
Как работает мастер выключатель?

Нажатие вверх включает сцену “Комфорт”.
Эта сцена используется в 80% случаев.

Нажатие вниз включает сцену “Вечер” - это мягкое освещение вечером/ночью.

Нажатие вниз при выходе из комнаты выключает весь свет, который есть в комнате

Двойное нажатие вверх - ярко.



Что еще умеет мастер выключатель?

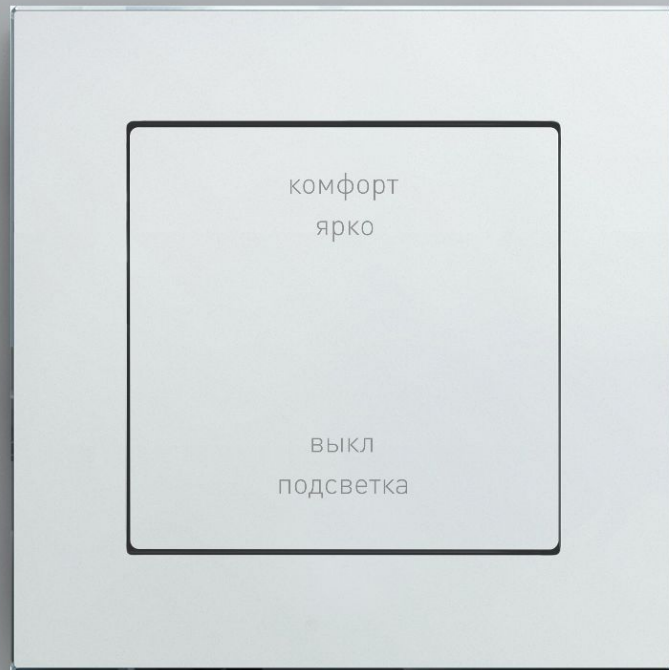
Длительное нажатие вверх
открыть шторы

Длительное нажатие вниз
закрыть шторы

Датчик температуры воздуха

2 датчика теплого пола

Одно устройство управляет светом, шторами,
климатом - поэтому и мастер.



Сценарный выключатель

- Располагается на высоте 140 см.
- Нужен, когда много групп освещения и есть несколько групп штор - гостиная и кухня.
- Чтобы запомнить назначения клавиш - делаем гравировку.
- Надписи хорошо читаются, т.к. сценарник располагается на уровне глаз.





Сценарный выключатель + термостат

Удобно управлять светом и климатом.



Когда использовать мастер-выключатель, а когда сценарный выключатель?

- Мастер-выключатель - располагается в каждой комнате.
- Нажатие вверх - сцена "Комфорт" и "Ярко", вниз - "Выключить все" или "Вечер"
- Управление шторами
- Одинаков работает везде - легко запомнить.





Когда мастер-выключателя не хватает

Дополнительно устанавливаем сценарный выключатель на высоте 140 см.

Это требуется в основном для гостиной с кухней, где есть шторы, диммируемый свет и больше, чем 3 группы света.

Чтобы запомнить сцены - делаем надписи на клавишах.



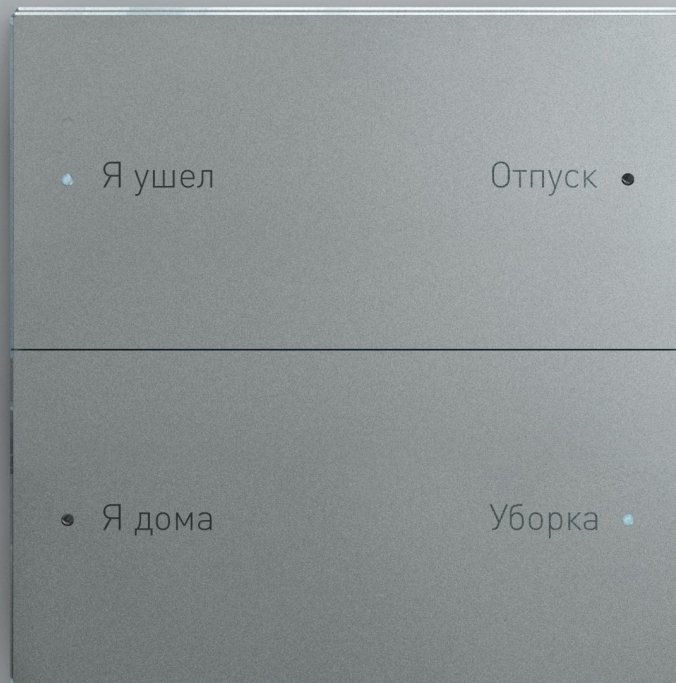
Сценарный выключатель на выходе из дома

Когда нажимаем на клавишу “Я ушел”

- дом ставится на охрану
- весь свет выключается
- шторы закрываются
- температура понижается на 1 градус.

В режиме “Отпуск” температура устанавливается на минимуме.

В режиме “уборка” датчики протечки не срабатывают



Наша рекомендация в каждой комнате один мастер выключатель

Как вам идея одного мастер выключателя вместо пианино?

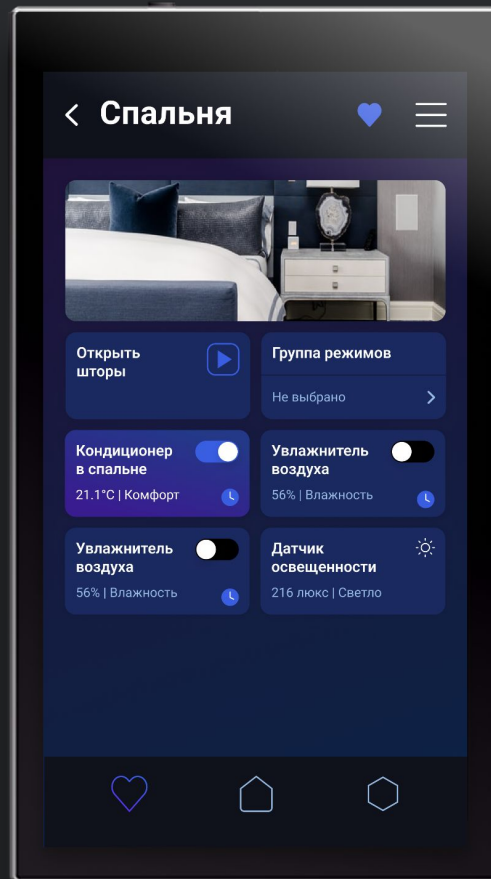
Панель управления 6"

Единый пульт управление всем в доме

- Сохранение сцен;
- Климат;
- Свет;
- Шторы;
- Музыка;
- Видеодомофон

Один пуль вместо кучи пультов для кондиционеров, вентиляции, теплого пола, штор

Обеспечивает “чистые” стены и не портит дизайн





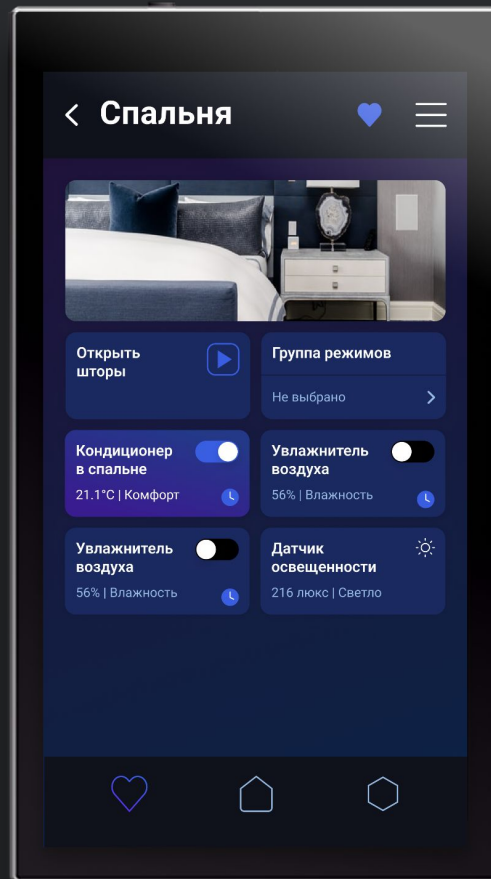
Преимущества панели управления 6"

Работает всегда,
даже если нет интернета и WiFi

Телефон может разрядиться, нужно ждать пока
приложение запустится и установится соединение

Гости, жена и дети - не используют приложение или
забывают про него

Панель всегда на связи и работает



Наша рекомендация в каждом умном доме Panel 6

Как вам идея иметь одну панель, вместо кучи пультов для штор, кондиционеров, вентиляции, теплого пола?





Особые фишки управления светом

- Коридоры;
- Санузлы и душевые;
- Новогодняя подсветка
- Автоматическое управление по датчикам движения и освещенности.





Свет в коридоре и подсобных помещениях

Для коридоров и подсобных помещений выключатели используются крайне редко.

Гораздо удобнее, когда освещение в этих зонах автоматически включается/выключается по датчикам движения.

Вы идете по коридору - свет горит. Когда вас в коридоре нет, свет гаснет.





Свет в коридоре НОЧЬЮ

Включение света по датчику движения можно настроить с учетом времени суток.

Если вы проснетесь ночью и пройдетесь по коридору, то датчик движения не будет включать яркое освещение, чтобы не ослепить вас ярким светом.

Когда вы идете по коридору в ночное время, автоматически включится ночная ориентация для вашего комфорта.



Свет в коридоре днем

Если на улице светло и в коридоре тоже светло, то подсветка включаться не будет.

Для этого в датчике движения есть датчик освещенности, который и определяет светло/темно.

В сумерки и вечером включится обычная подсветка.





Датчики движения все время анализируют: находите ли вы в помещении

Если вас нет, то свет выключится самостоятельно.

Очень удобно - не будет ситуации, когда свет горит по всему дому, а вы находитесь только в одной комнате.

Свет гаснет плавно





Если вас в комнате нет, то датчик НЕ сразу погасит свет

Сначала -выполняется плавное приглушение света на 50%.

И только спустя 20 секунд - будет полное выключение света. Такой режим как бы предупреждает - в комнате никого нет и сейчас свет будет выключен.

Если после этого не последует движения, то свет выключится, а если появится движение, то восстановится прежняя яркость.





Фишка: новогоднее освещение

На новый год мы любим вешать гирлянды на окнах, чтобы дом выглядел уютно и празднично.

И, конечно, наряжаем праздничную новогоднюю елку.



Проблема в том, что нужно все время включать/выключать эти гирлянды и елку.

Бывает мы уже оделись, решили выйти из дома и тут замечаем, что нужно вернуться и выключить гирлянды и елку.

Или пришли домой и, чтобы включить праздничное освещение, опять нужно лезть под елку и подойти к каждой гирлянде.

Мы рекомендуем заранее заложить управляемые розетки за шторами, ближе к потолку, чтобы было удобно включить туда гирлянду.

И в месте, где будет стоять елка, тоже сделать управляемую розетку.

Это делает нашу жизнь комфортнее

Уходим из дома - нажали кнопку "Мы ушли" и новогодняя подсветка выключится вместе со всем остальным светом.

Проснулись утром - сказали умной колонке: "Алиса, включи елочку", и у вас включается елочная гирлянда.

Освещение в санузлах

Наш опыт проектирования говорит о том, что перед входом в санузлы и ванные комнаты выключатели не нужны.

Включение/выключение света происходит по датчику движения.

Если снаружи нет выключателя, то никто случайно проходя мимо вам его не выключит

Дети, играя, не выключат вам свет





Ванная/душ

Выключатель нужен внутри ванной комнаты, чтобы можно было включить подсветку, зеркало или основной свет.

Или располагаем колонку Алиса в потолке и даем команды ей

А еще можно послушать свою любимую музыку



Включение света в санузле по-умному

При входе в санузел, датчик включит либо обычный свет, либо подсветку.

Если вы идете в туалет ночью, то и в туалете включается только подсветка.

Если днем или когда вы еще не легли спать то комфортный свет

Датчик умеет анализировать текущую обстановку и дает нужную команду на включение света.





Теперь вы знаете, как строится управление освещением в современном доме

Как вам такие возможности?

- Новогодняя подсветка
- Автоматическое управление по датчикам движения и освещенности





Шторы в умном доме





Шторы в умном доме

“Зачем автоматизировать шторы?
Я могу и вручную открыть.”



На шторах не нужно ЭКОНОМИТЬ

- Цена автоматизации штор вполне доступна.
- Электропривод стоит дешевле, чем сами шторы.



Почему нужна автоматизация штор

- **Красивый вид**

Когда есть автоматизация - шторы всегда выглядят идеально, все складочки ровные. Вручную после каждого открытия и закрытия вам придется тратить время на выравнивание положения штор.

- **Чистые шторы**

Когда мы трогаем шторы руками, они становятся грязнее, их приходится чаще стирать.

- **Защита от выцветания**

Белый пластик НЕ становится желтым. Ремонт дольше сохраняет свой вид, обои на стенах и мебель не выцветают от солнца.



Почему нужна автоматизация штор

■ Экономия времени

Когда уходим из дома нам требуется закрыть все шторы и жалюзи - чтобы не попадали солнечные лучи. От них портится ремонт и перегревается помещение. Тратить на это время лень, поэтому никто этого не делает. Перед сном нам требуется закрыть шторы, чтобы лучше спалось. Бывает уже лег в кровать и замечаешь, что шторы открыты, нужно опять вставать, чтобы их закрыть. Автоматизация штор будет экономить ваше время.

■ Невозможно открыть вручную

Иногда просто физически невозможно открыть шторы, жалюзи вручную. Например, очень высокие потолки и длинные шторы открыть такие без специальной палки невозможно.



Одна клавиша и все шторы закрыты

- Обычно на закрытие штор времени нет, надо спешить на работу или отвезти ребенка в школу.
- Уходя из дома, нажимаем на клавишу сценарного выключателя - "Я ушел".



Что дает автоматизация штор

- Ваш ремонт прослужит дольше, внешний вид интерьера останется свежим на долгие годы;
- Ровные складки - создают ощущение порядка в комнате;
- Удобство управления - сценарные выключатели, колонка Алиса, Панель 6

И все это - за меньшую стоимость, чем сами шторы.



Дополнительный бонус - повышение качества сна

- Мелатонин - гормон сна, вырабатывается для лучшего засыпания. Способствует более глубокому сну.
- В естественных условиях запускается при закате солнца, поддерживается на высоком уровне всю ночь.



Как связаны шторы и мелатонин?

В нишах штор мы рекомендуем установить светодиодную ленту Tunable White. Эта LED-лента меняет цвет от белого до желтого.

Вечером, за 30 минут до сна, мы включаем сценарий “Вечер”:

- шторы закрываются;
- температура понижается на 1-2 градуса;
- включается желтая подсветка, имитирующая закат.

В организме естественным образом начинается выработка мелатонина.

Ваш сон будет более глубокий и вы быстрее уснете.





Кортизол – гормон бодрствования

Отвечает не только за уровень стресса в организме, но и также является гормоном энергии и бодрости!

Без выработки данного гормона невозможно было бы проснуться утром.

Именно с помощью кортизола происходит пробуждение и ощущение прилива бодрости и энергии.

Если вы утром проснулись разбитым - у вас еще не началась выработка кортизола.



Как связаны шторы и кортизол?

За 30 минут до пробуждения плавно включается подсветка у штор, имитирующая рассвет.

Рассвет - это белый цвет.

Глаза, улавливая белый цвет, запускают выработку кортизола.

Спустя 30 минут вы сами просыпаетесь и автоматически открываются шторы.



Почему недостаточно просто открыть шторы для пробуждения?

- Зимой на улице нет естественного света;
- Открытие штор, когда вы спите, может вас случайно разбудить;
- Важно постепенное нарастание белого цвета для выработки кортизола.



Теперь вы знаете пользу от автоматизации штор

- Это красиво и эстетично;
- Ремонт прослужит долго;
- Удобно управлять голосом или с одной кнопки;
- Улучшает качество сна;
- Позволяет просыпаться бодрым и полным энергии.

Как вам такие возможности - вы бы хотели автоматизировать себе шторы?





Климат в умном доме



Автоматизация климата в доме. Почему это важно?

- Позволяет настроить мультizonный климат контроль, как в автомобиле;
- Дает удобство управления и комфорт;
- Позволяет снижать счета за отопление до 30%.

Как это работает?





В отличии от автомобиля, в доме есть 4 режима

- “Комфорт”
Температура (обычно) 22-24 градуса
- “Сон”
На 1-2 градуса меньше
- “Эко”
На 1-2 градуса меньше
- “Отпуск”
8-10 градусов, чтобы экономить
и не платить лишнее.





Смена режимов по расписанию

Чтобы управлять климатом - составляется расписание работы, например:

- с 7 до 22 комфорт (23 градуса);
- с 22 до 7 сон (21 градус).

Автоматика будет следить за температурой, которая вам комфортна.

Для режима “сон” врачи рекомендуют понижать температуру, чтобы лучше выспаться.

В естественных природных условиях к ночи температура понижается, это настраивает организм на сон также, как выработка мелатонина.



Расписание работы

- Комфортная температура - у каждого своя
- В каждой комнате - свой температурный режим.
- Для качественного сна - не должно быть жарко и не должно быть холодно.
- Рекомендация врачей - на 1-2 градуса меньше, чем во время бодрствования.





Автоматизация создает индивидуальные условия в каждой зоне

- Мы лучше засыпаем;
- Наш сон качественнее.

Похолодание и потепление погоды не меняет климат внутри дома, потому что за всем следит автоматика.



Эко режим

Уходя из дома, мы нажимаем кнопку на сценарном выключателе “Я ушел”:

- выключается свет;
- закрываются шторы;
- температура понижается на 1-2 градуса.

Как это сделать с обычными термостатами?
Никак.

Только вручную - подойдя к каждому перед уходом из дома.

По факту - никто не меняет.

Экономии и удобства с обычными термостатами нет.





Экономия на отоплении

Согласно исследований, снижение температуры на 2 градуса, дает экономию 30% затрат на отопление.

Термостаты переходят в ЭКО режим, когда Вас нет дома.

Эко режим + режим сна + отсутствие перетопов дают экономию на отопление до 30%.



Режим “Отпуск”

Активируется на сценарном выключателе, когда уезжаем из дома надолго.

- выключается свет;
- закрываются шторы;
- температура понижается до 8-10 градусов.

При возвращении активируем сценарий в мобильном приложении - “Мы возвращаемся”. Дом прогревается к нашему возвращению.



Как настраивать и управлять климатом?

- С мобильного приложения;
- Голосовая колонка;
- Сценарный выключатель;
- Panel 6





Сценарный выключатель для термостата

Удобно, если под рукой нет телефона, а говорить с Алисой не хочется.

- Позволяет настроить режим работы термостата в комнате.
- Красиво выглядит в едином дизайне со всей электроустановкой.

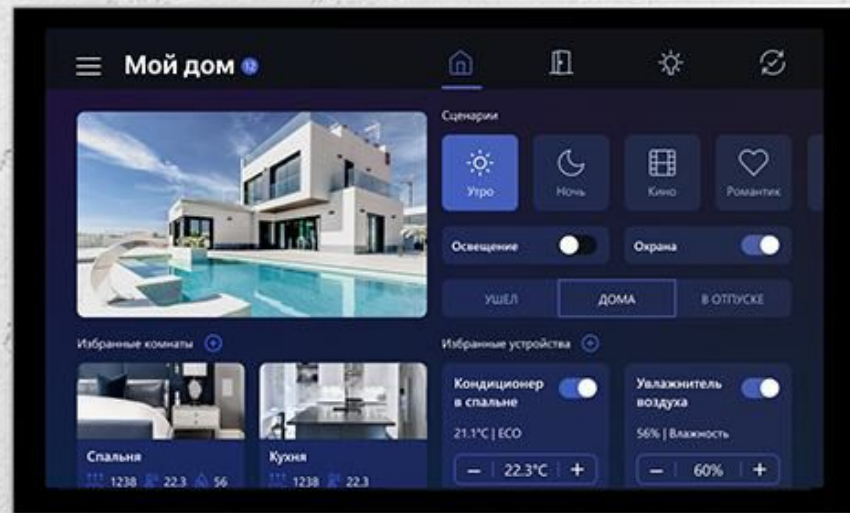


Панель управления

Стильно выглядит и является лицом умного дома

- Настройка климата в любой зоне;
- Настройки и запуск любых сценариев;
- Управление светом и шторами

Вместо кучи разных пультов - “Чистые” стены





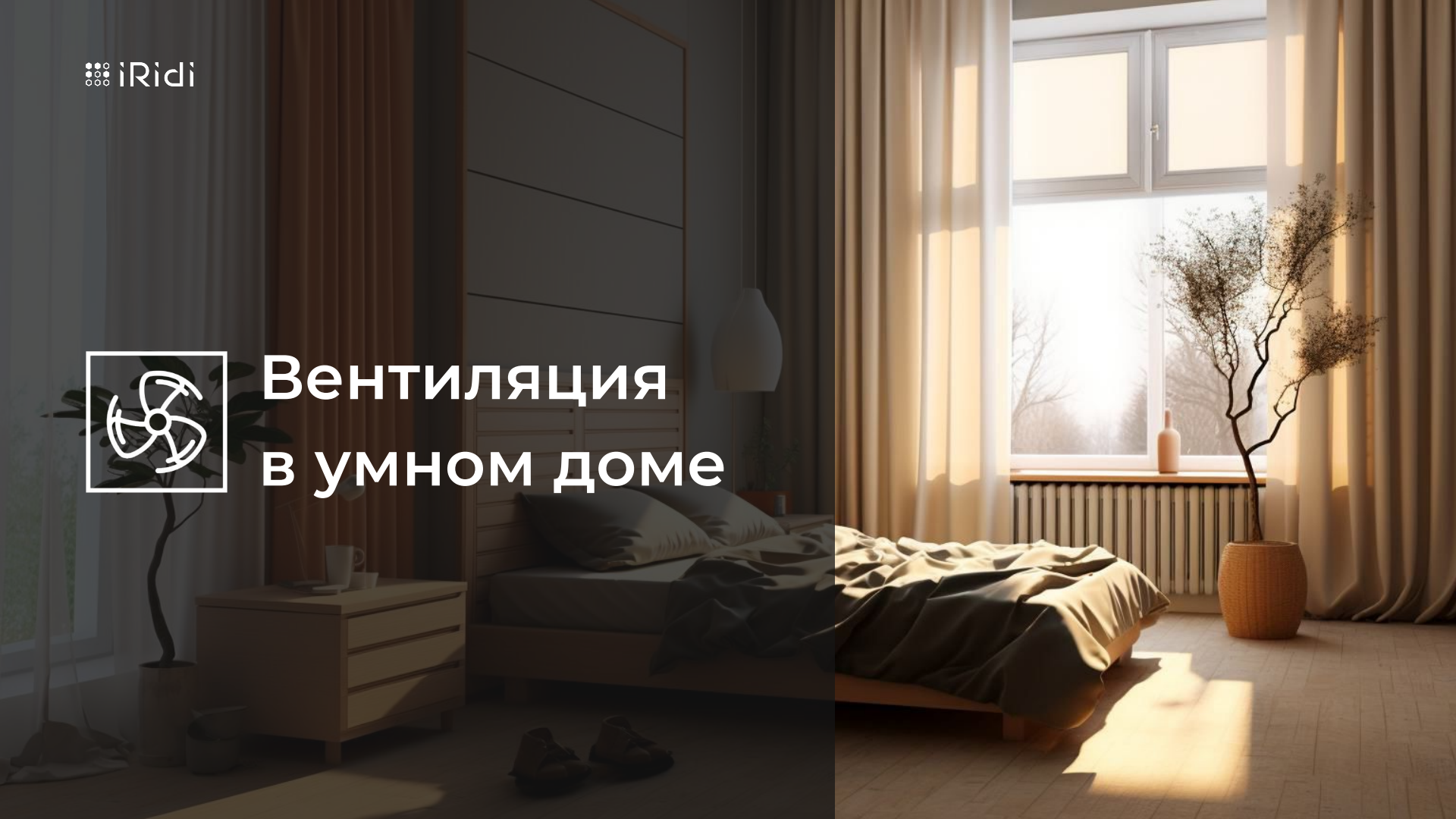
Комфортно и экономно жить в доме, где умный климат

Вам нравится идея умного и мультizonного климата как в автомобиле?





Вентиляция в умном доме





Вентиляция - самая важная система

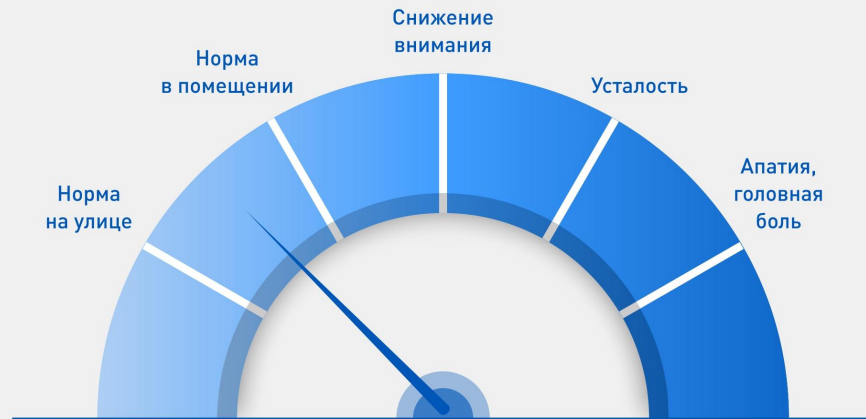
Самая необходимая инженерная система, которая больше всего влияет на ваше здоровье и самочувствие.



Вред от CO₂

Когда мы находимся в помещении, мы выдыхаем углекислый газ (CO₂). И он достаточно быстро начинает повышать свой уровень.

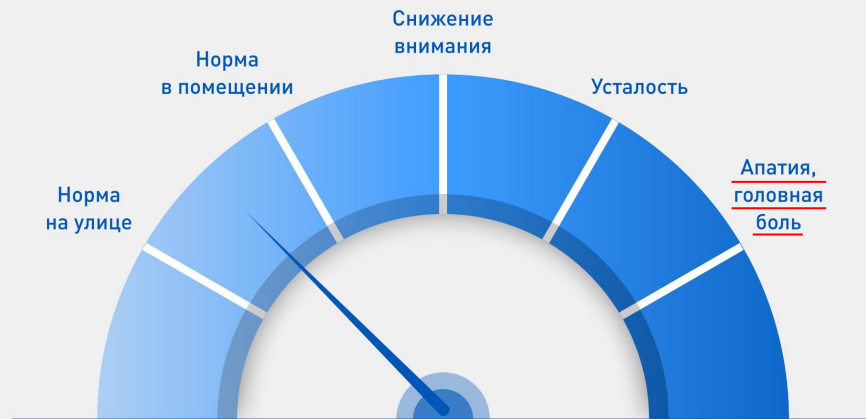
Большое количество углекислого газа прямым образом влияет на наше самочувствие. На нашу “свежую” голову и мысли, на наш сон.



Сон в непроветриваемом помещении

Если мы спим в помещении, которое не проветривается/ закрыто/ нет притока свежего воздуха

утром будете чувствовать себя разбитыми.



Варианты вентиляции

- Бризер
- Централизованная установка

Бризер - спасительный выход, когда ремонт уже сделан

Лучше, чем ничего, но имеет ряд минусов:

- Шумный (вентилятор, прямо в комнате), мешает спать;
- Портит дизайн (большая коробочка висит на стене);
- Пластик корпуса желтеет через 5 лет;
- В сильные холода выключается (обмерзает);
- Датчик CO2 находится на тумбочке или столе рядом с розеткой (захламляет пространство, не вписывается в дизайн).



Централизованная вентиляция

- Минимальный шум, спим спокойно;
- Вписывается красиво в дизайн (щелевые воздуховоды);
- Датчик CO2 в едином дизайне со всей электроустановкой;
- Умеет проветривать, когда есть вредные примеси.





Вредные испарения от мебели и вещей

Наши вещи и мебель выделяют вредные примеси (формальдегид, фенол), которые достигнув критической концентрации, плохо влияют на наше здоровье.

Датчик качества воздуха (VOC) следит за вредными примесями и вовремя проветривает помещение

Бризер такого не умеет. Только централизованная вентиляция.





Вентиляция самая важная часть в доме

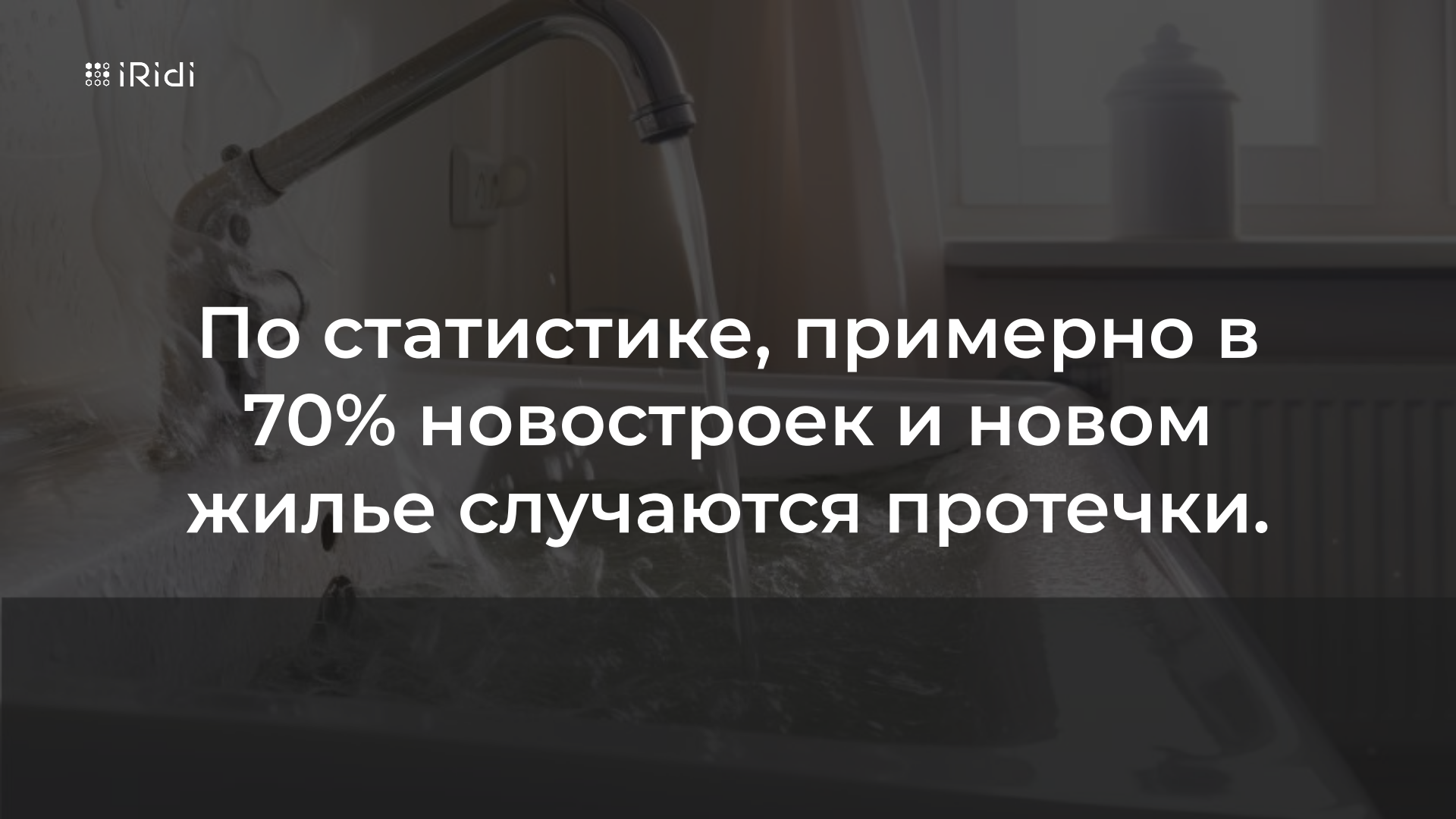
Вы планируете сделать себе централизованную вентиляцию?





**Защита
от протечек
в умном доме**



A dark, moody photograph of a kitchen sink with a faucet. Water is dripping from the faucet into the sink. The background is slightly out of focus, showing a window and a decorative object on a counter.

**По статистике, примерно в
70% новостроек и новом
жилье случаются протечки.**



К чему приводят протечки?

К порче ремонта, потере денег и неприятному
разговору с соседями.





Какова цена защиты от протечек?

Стоимость защиты от протечек - копейки по сравнению с потенциальным ущербом.

За 30-50 тыс. рублей вы защитите себя и соседей от потенциального ущерба, который измеряется сотнями тысяч.



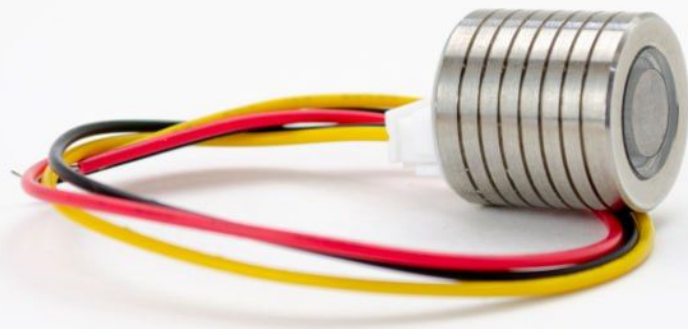
Принцип 1.

Проводные датчики

Датчики протечки должны быть проводными.

Есть случаи, когда вас нет дома, а батарейка у датчика села.

В таком случае датчик протечки уже не сработает.





Принцип 2. Скрытый для видимых мест


Наш датчик очень стильный и невидимый, встраивается в плитку или ламинат, его не видно, он не портит дизайн.

Когда протечка - горит красным

Режим уборка - горит зеленым

Нормальный режим - не горит



A dark, industrial-looking sensor or camera module is shown in a close-up, low-angle shot. The device has a cylindrical body with a lens at the top and a base with a scalloped edge. The text "ELEKTROSTANDARD" is visible on the base. The background is dark and out of focus, showing a wooden floor.

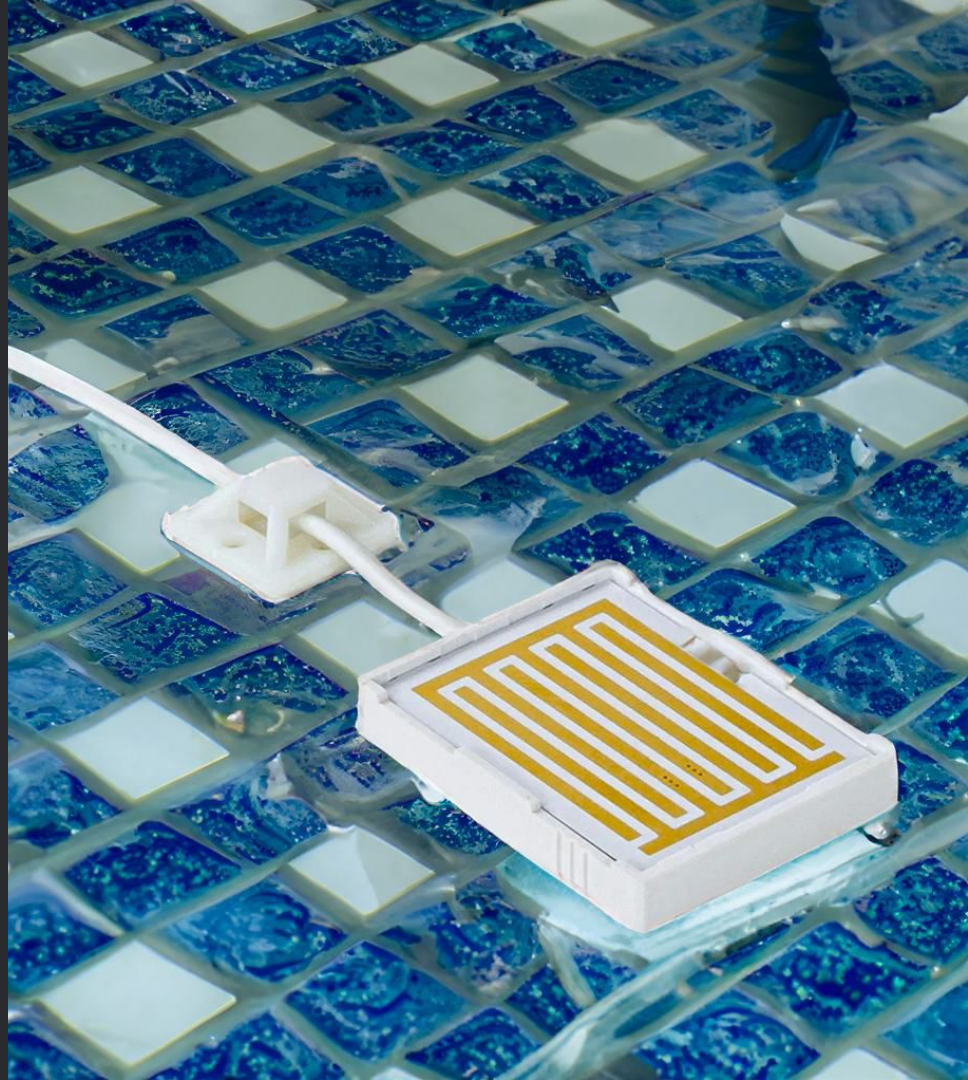
**Другие датчики, которые есть
на рынке, выглядят страшно,
валяются на полу и портят
внешний вид**

Принцип 3. Безотказный для скрытых мест

В скрытых местах датчик должен быть безотказным.

Его можно случайно перевернуть и не заметить этого.

Тогда он будет просто плавать и не сообщит о протечке.



Наш датчик для скрытых мест гарантированно срабатывает в любом положении, его нельзя перевернуть и положить не так.



Принцип 4. Датчик с обратной связью

Датчик должен каждую минуту сообщать о том что он “живой” и работает.

Датчики, которые есть на рынке, могут выйти из строя или у них повредится провод, но об этом не узнать.

Наши датчики - каждые несколько секунд сообщают, что они “живы” и продолжают контролировать ситуацию.



**Правильные датчики
протечек - это 100%
уверенности, что ваш дом -
в безопасности от потопов**

Как вам наши датчики?



Увлажнение в умном доме



Почему увлажнение воздуха ЭТО ВАЖНО:

оптимальная влажность 40-60%

низкая влажность зимой (20%) вызывает:

- сухость слизистых
- повышает риск инфекций
- ускоряет старение кожи из-за сухости

Варианты увлажнения:

1. Бытовые увлажнители
2. Системы увлажнения встроенные в вентиляцию
3. Форсуночные системы увлажнения

Бытовые увлажнители

Требуют ежедневного долива воды и раз в неделю нужно промывать, чтобы не завелись бактерии

Через неделю использования все забывают
Мощности бытовых увлажнителей не хватает

Системы увлажнения, встроенные в вентиляцию

Неправильная настройка системы приводит к тому, что вентиляционные каналы обрастают мхом и бактериями

Специалисты по вентиляции не рекомендуют и не хотят брать на себя такую ответственность

Форсуночные системы

1. Вода проходит фильтрацию и обработку ультрафиолетом
2. Подключено к водопроводу, не требуется долив воды
3. Вода находится в шлангах под большим давлением, исключено образование плесени и бактерий



Мы рекомендуем заложить форсуночную систему увлажнения

Как вам идея автоматического поддержания нормального уровня
влажности?



Электроустановка в умном доме



Признак хорошего дизайна

- Вся электроустановка в одном стиле
- Электроустановка соответствует дизайну;
- Нет разношерстных датчиков и выключателей;
- Один выключатель - вместо пианино.
- Чистые стены - нет кучи пультов на стенах



Современный подход к проектированию электроустановки

- Розетка 30 см от уровня пола;
- Мастер выключатель 90 см;
- Сценарный выключатель 140 см.

На сценарном выключателе наносятся надписи сцен (романтика, ужин, кино, почитать) - понятно, что включится.





Включается сцена, а не одна лампочка

Обычный выключатель включает одну лампочку.
Мастер выключатель и сценарный выключатель
включают сцену.

Сцена настраивается вами и отображает особую
атмосферу:

- Комфорт
- Ярко
- Вечер
- Ужин
- Романтика
- Кино



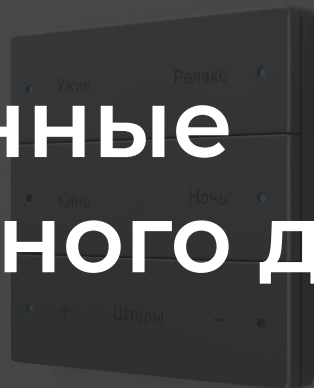
Обычная электроустановка НЕ подходит для умного дома

- Нет сценарных выключателей;
- Нет мастер выключателя;
- Нет датчика CO₂;
- Нет датчика качества воздуха;
- Нет панелей управления.

С обычной электроустановкой

- пианино из выключателей
- разношерстные термостаты и датчики
- “грязные” стены которые портят дизайн

Серии, созданные специально для умного дома



Устройства автоматизации и электроустановка



Amsterdam

Рамки из АБС-пластика

Модули 71*71 мм

9 вариантов цвета



Milan

Рамки из АБС-пластика.
Вставки: металл, акрил,
композит

Модули 55*55 мм

6 вариантов цвета



Monaco

Рамки: алюминий, медь,
латунь. Вставки: металл,
акрил, композит, дерево

Модули 55*55 мм

6 вариантов цвета



Berlin

Рамки из алюминия
с закрашенной или
фрезерованной фаской

Модули 55*55 мм

6 вариантов цвета



Berlin Premium

Монолитный корпус
из алюминия, меди, латуни

Накладной и заглубленный
монтаж

12 вариантов отделки



Slim

Тонкий монолитный корпус
из алюминия, меди, латуни

Кнопочные и тумблерные,
а также выключатели 230В

12 вариантов отделки

Серия Berlin





Серия Berlin

Строгая геометрия, модульная конструкция.
Фрезерованная или окрашенная фаска по контуру.



Чёрный



Серебро



Шоколад



Белый



Тёмный

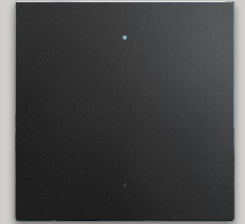


Тёмный





Сценарный выключатель 3-кл
Berlin 00, Черный



Мастер-выключатель 1-кл
Berlin 00, Черный

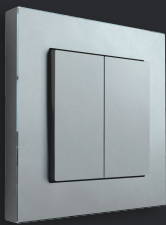


Рамка на 1 пост, черный, Berlin 01 - 01P105,
модуль розетки со шторками, Черный - M0205

Серия Berlin



Мастер - выключатель 1 кл.



Мастер - выключатель 2 кл.



Розетка RJ45



Розетка Schuko



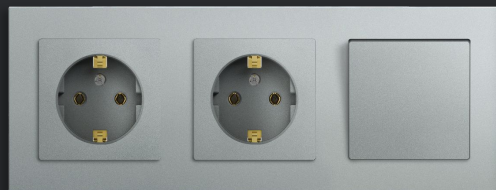
Сенсорный термостат



Пин-код



2 поста

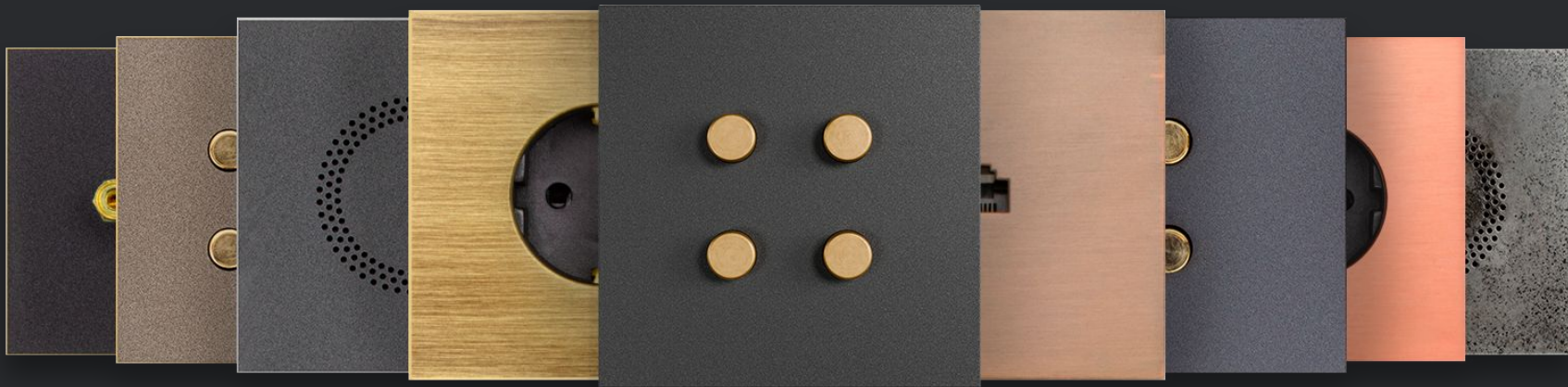


3 поста



4 поста

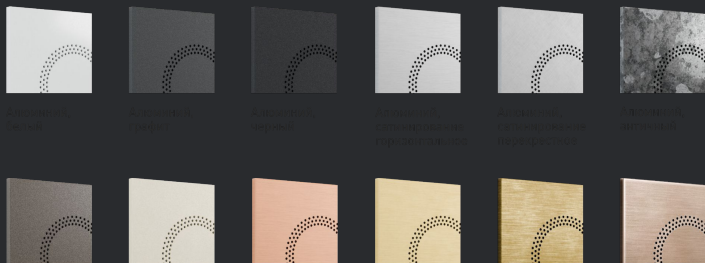
Серия Slim

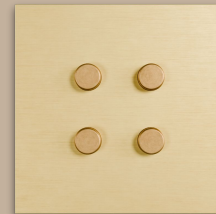




Серия Slim

Тонкие рамки из алюминия, латуни и меди.
Кнопочные и тумблерные выключатели.





Рамка на 1 пост, Slim 09, сценарный выключатель 4-кн., латунь, сатин горизонт. - 09P10517, Сценарный выключатель 4-кн, Slim, модуль 45x45, dc, кнопки латунь полиров. - Ddc-03-45-0320



Рамка на 1 пост, Slim 09, сценарный выключатель 1-кн., латунь, сатин горизонт. - 09P10317, Сценарный выключатель 1-кн, Slim, модуль 45x45, dc, кнопки латунь полиров. - Ddc-03-45-0120



Рамка на 1 пост, Slim 09, розетка Schuko, латунь, сатин горизонт. - 09P10117, модуль розетки Schuko, модуль 45x45, Белый - SLM0101

Серия Slim



Мастер выключатель



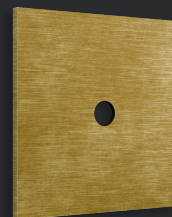
Сценарный выключатель 2 кл.



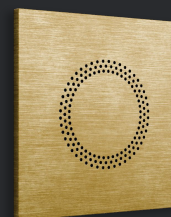
Розетка Schuko



Розетка аудио



Вывод кабеля



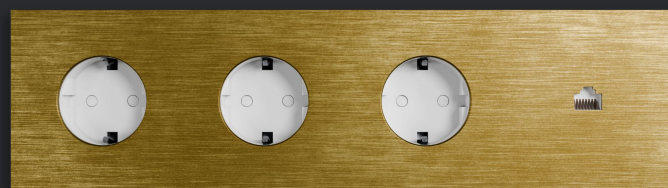
Датчик качества воздуха



2 поста



3 поста



4 поста

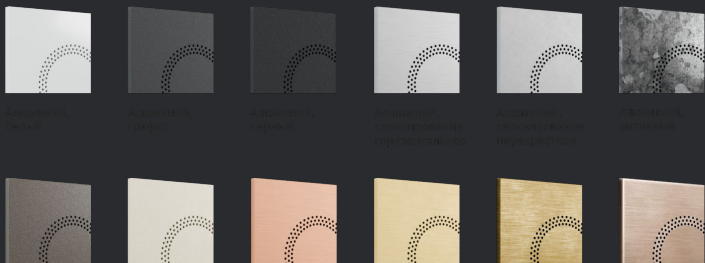
Серия Berlin Premium





Серия Berlin Premium

Клавиши и рамки из алюминия, латуни и меди.
Утонченный и классический монтаж.





Сценарный выключатель, 3-кл, Berlin Premium 04, латунь, сатин патинир. античная



Мастер-выключатель 1-кл, Berlin Premium 04, латунь, сатин патинир. античная



Рамка на 1 пост, Berlin Premium 05, розетка Schuko, латунь, сатин патинир. античная - 05P10119, Модуль розетки Schuko, модуль 45x45, Белый - SLM0101

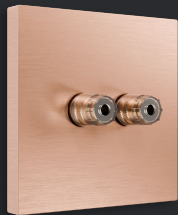
Серия Berlin Premium



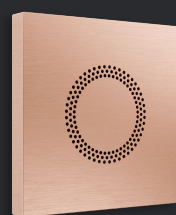
Сценарный
выключатель 1 кл.



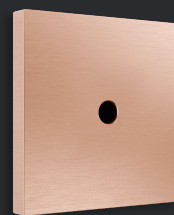
Розетка Schuko



Розетка аудио



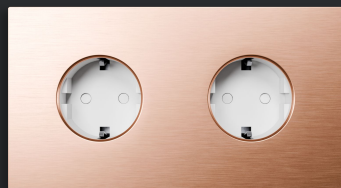
Датчик качества
воздуха



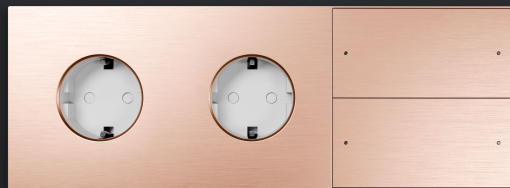
Вывод кабеля



Сенсорный
термостат



2 поста



3 поста



4 поста

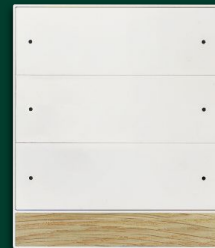
Серия Monaco



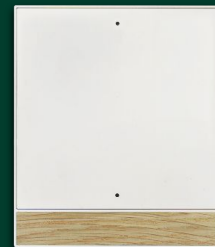
Серия Monaco

Рамки из алюминия, латуни и меди. Закрашенная и фрезерованная кромка. Вставки из металла, акрила, дерева и композита.





Сценарный выключатель 3-кл, Монасо 01, Белый, вставка дуб INP106



Мастер-выключатель, 1-кл, Монасо 01, Белый, вставка дуб INP106



Рамка на 1 пост, белый, Монасо 04 - 04P101, Вставка на 1 пост, дуб окрас 1, Oak natural - INP106, Модуль розетки со шторками, Белый M0201

Серия Monaco



Выключатель 1 кл.



Выключатель 2 кл.



Розетка RJ45



Розетка Schuko



Мультисенсор 6



Мультисенсор 9



2 поста

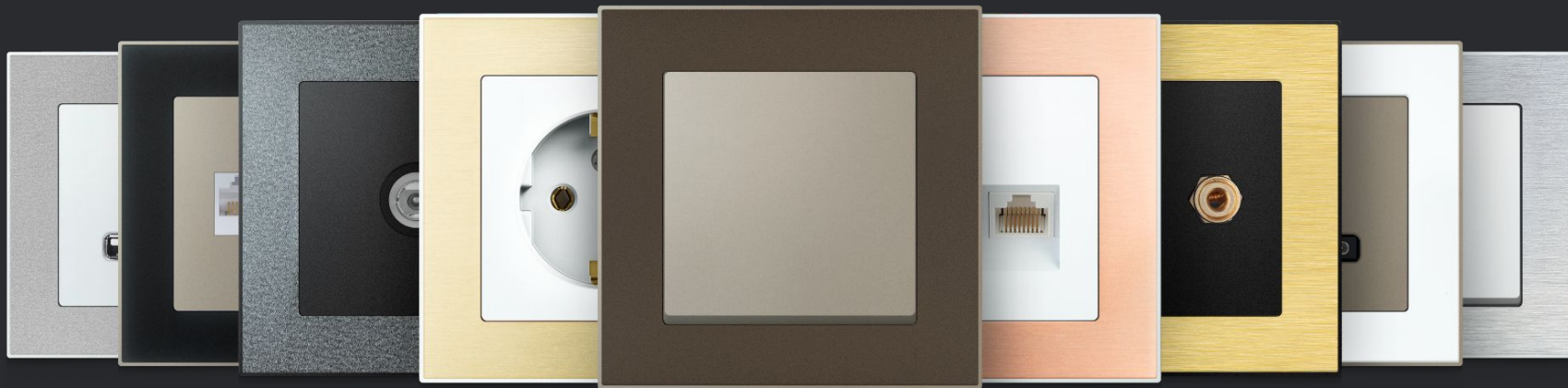


3 поста



4 поста

Серия Milan





Серия Milan

Рамки из ABS-пластика с закрасленной кромкой.
Вставки из металла, акрила и композита.



Белый



Серебро



Шампань



Шоко



Графит



Черный



Серия Milan



Выключатель 1 кл.



Выключатель 2 кл.



Розетка RJ45



Розетка Schuko



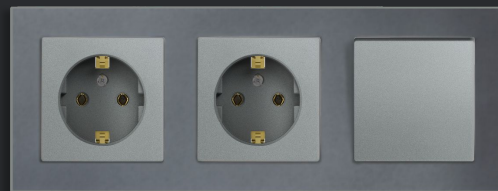
Мультисенсор 6



Мультисенсор 9



2 поста



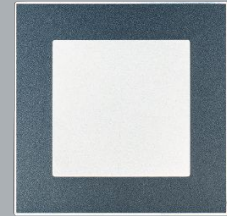
3 поста



4 поста



Сценарный выключатель 3-кл, Монако 01, Белый, вставка IND104,



Рамка на 1 пост, белая, Milan 07P101, вставка INP104, Выключатель 1-клавишный с самовозвратом модуль M1101



Рамка на 1 пост, белая, Milan 07P101, вставка INP104, Модуль розетки со шторками, Белый M0201

Серия Amsterdam





Серия Amsterdam

Рамки и внутренние модули из ABS-пластика.
Простая и лаконичная форма.



Белый



Белый soft touch



Серебро



Шампань



Графит



Графит soft touch



Черный

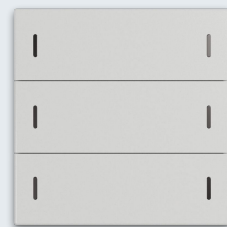


Черный soft touch

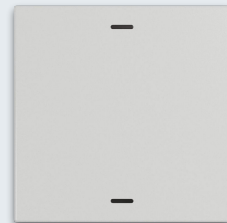


Шоко





Сценарный выключатель, Amsterdam 02, 3-кл, Белый



Мастер-выключатель, Amsterdam 02, 1-кл, Белый



Розетка Schuko, Amsterdam 02, Белый

Серия Amsterdam



Выключатель 1 кл.



Выключатель 2 кл.



Датчик 9 в 1



Розетка Schuko



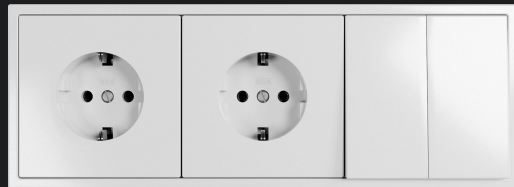
Розетка RJ45



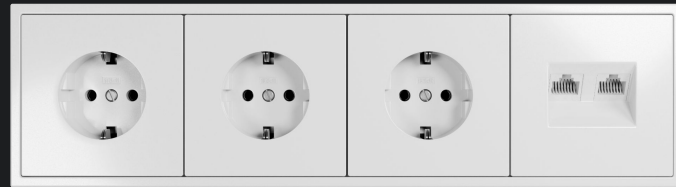
Вывод кабеля



2 поста



3 поста



4 поста

Современная электроустановка для умного дома:

- чистые стены
- мастер выключатели
- сценарное управление
- инвестиции на всю жизнь
- взаимодействие каждый день

Выбор серии происходит на этапе проектирования - есть варианты на любой бюджет и вкус



Правильная технология для умного дома

**Во всех современных автомобилях и
самолетах используется проводная
технология CAN
(разработка компании Bosch)**

**Ваш умный дом тоже будет работать
по проводам на CAN**

Это супер надежно и проверено временем.

Беспроводные технологии не используем

- не стабильно работают**
- мы не готовы нести за НИХ
ответственность**

**Нам интересно сделать вам умный дом и
забыть - потому используем то, что надежно
и работает десятилетиями.**

**Как вам идея, чтобы умный дом
был надежный
как современный автомобиль?**



**Производитель
вашего умного дома**

Группа компаний iRidi - российский лидер рынка домашних и коммерческой автоматизации

- iRidi - первые в мире, кто создал приложение для управления системой «Умный домом» с iPhone;
- производитель оборудования и программного обеспечения для автоматизации №1 в России;
- продукция внесена в реестр Минцифры как не имеющая аналогов в России;
- лучший экспортер Свердловской области в 2017, 2021 и в 2024 гг;

Сегодня продукты iRidi управляют не только домами, но и отелями, больницами, школами, музеями, стадионами, многоквартирными жилыми комплексами и зданиями.

Лидирующие позиции в России

108

стран продаж

1 600

партнеров, кто делает умные дома

15 000

проектов в России и в мире



Полный цикл: от разработки до серийного производства

Офис и разработка,
г. Нижний Тагил

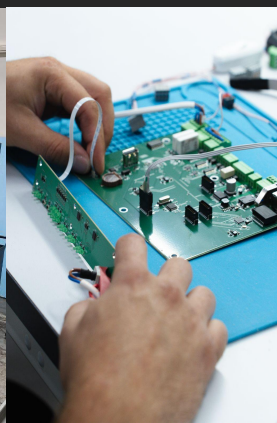
Площадь офиса

1500 м²

Производство и сборка,
г. Нижний Тагил

Площадь
производства

2500 м²



Почему iRidi

1. Надежно - никто завтра не отключит, как в случае с европейцами и американцами
2. Технологии мирового уровня - используются в 108 странах
3. Международный уровень, а цена российская
4. Российский лидер, собственное производство, не Китай.

Умный дом это

1. Электроустановка и датчики
2. Щит электрики и автоматики



**Щит умного дома
будет собран
на производстве**



Выглядит стильно и надежно

- Вписывается в любую нишу шириной 60 см, высота от 80 см до 3,5 метров;
- Все провода закрыты;
- Проект щита считается в программе - исключается человеческий фактор и ошибки





Чем удобен щит iRidi?

Все оборудование в одном месте -
легко обслуживать

- Счетчик электроэнергии;
- Силовые выключатели;
- Блоки питания для светодиодных лент;
- Автоматика умного дома;
- Интернет и сеть;
- Резервные аккумуляторы
(чтобы работала, когда нет света).





Собирается на заводе надежно и сертифицировано

- Вы бы хотели, чтобы электрик провел неделю в вашей новой квартире, собирая щит?
- Протестирован и настроен перед отправкой;
- Полная документация (на случай обслуживания любым электриком)
- Подключается за один день и сразу все работает

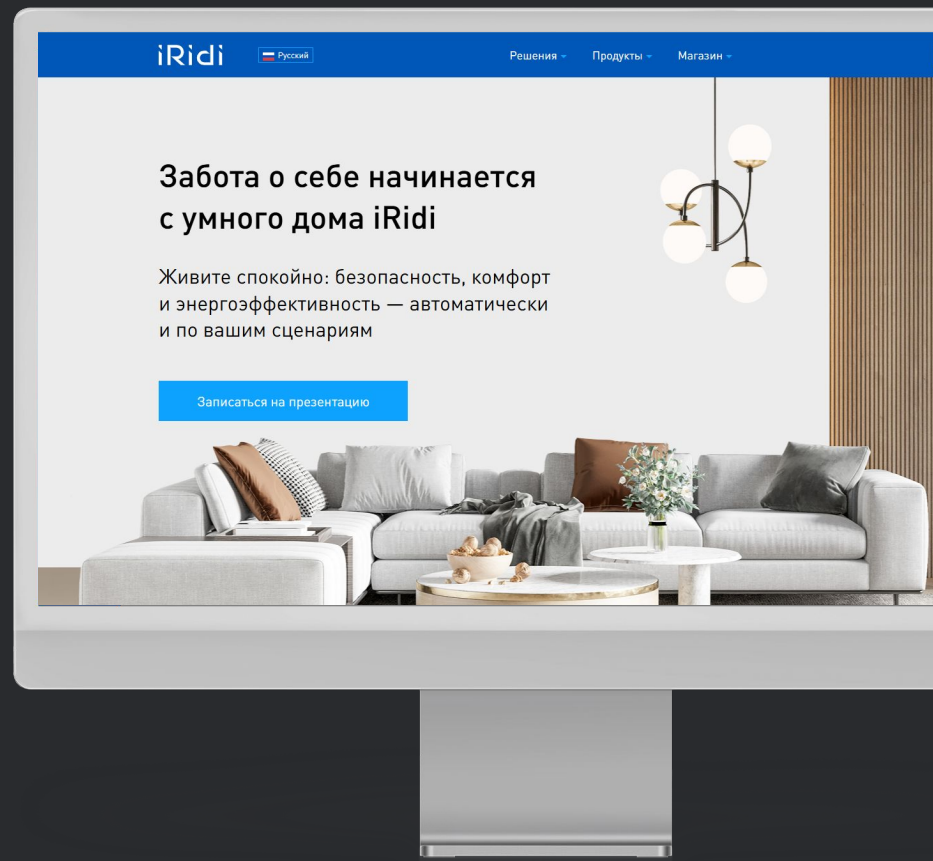
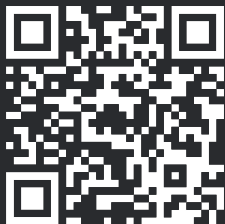




Как сделать Ваш умный дом

Оставьте заявку для консультации
о подсистемах умного дома, сроках и
стоимости его создания на сайте iRidi

https://iridi.com/ru/landing/smarthome_ru/



The logo consists of a 3x3 grid of small circles, with the top-left circle missing, followed by the text "iRidi" in a sans-serif font.

iRidi

Концепция умного дома

The logo consists of a 3x3 grid of small circles, with the top-left circle missing, followed by the text "iRidi" in a sans-serif font.

iRidi