




CONNECTED

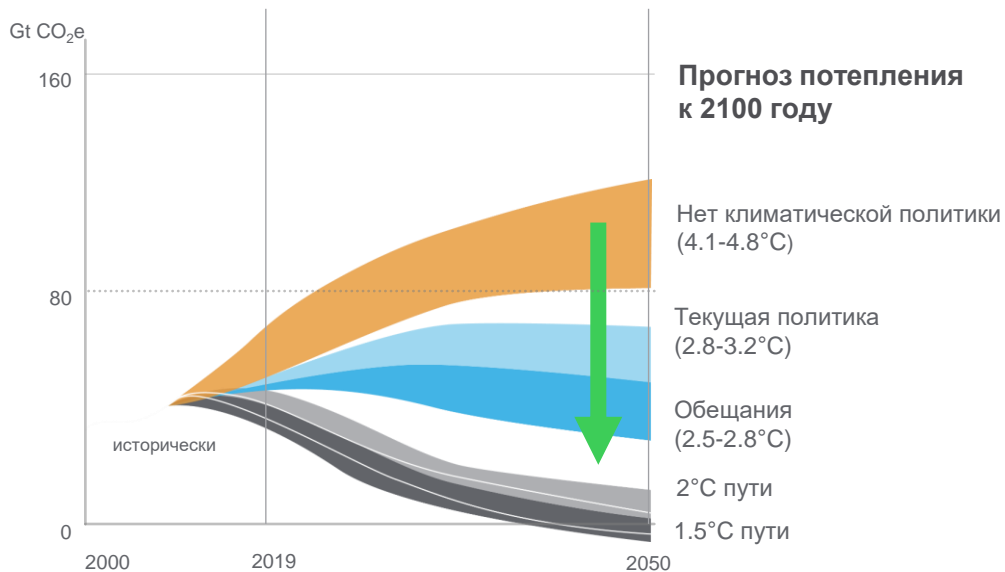
Wiser — живи по своему сценарию



Дома будущего – наше видение

Устойчивое развитие - глобальная повестка дня

Мы превращаем дома из умных в **умные и экологичные**



Цели к 2050

Net-zero

тепличные выбросы газа

Сократить до 1.5°C

среднемировой рост температуры

Дома играют большую роль

34%

CO₂ выбросов происходят из домов (2019)

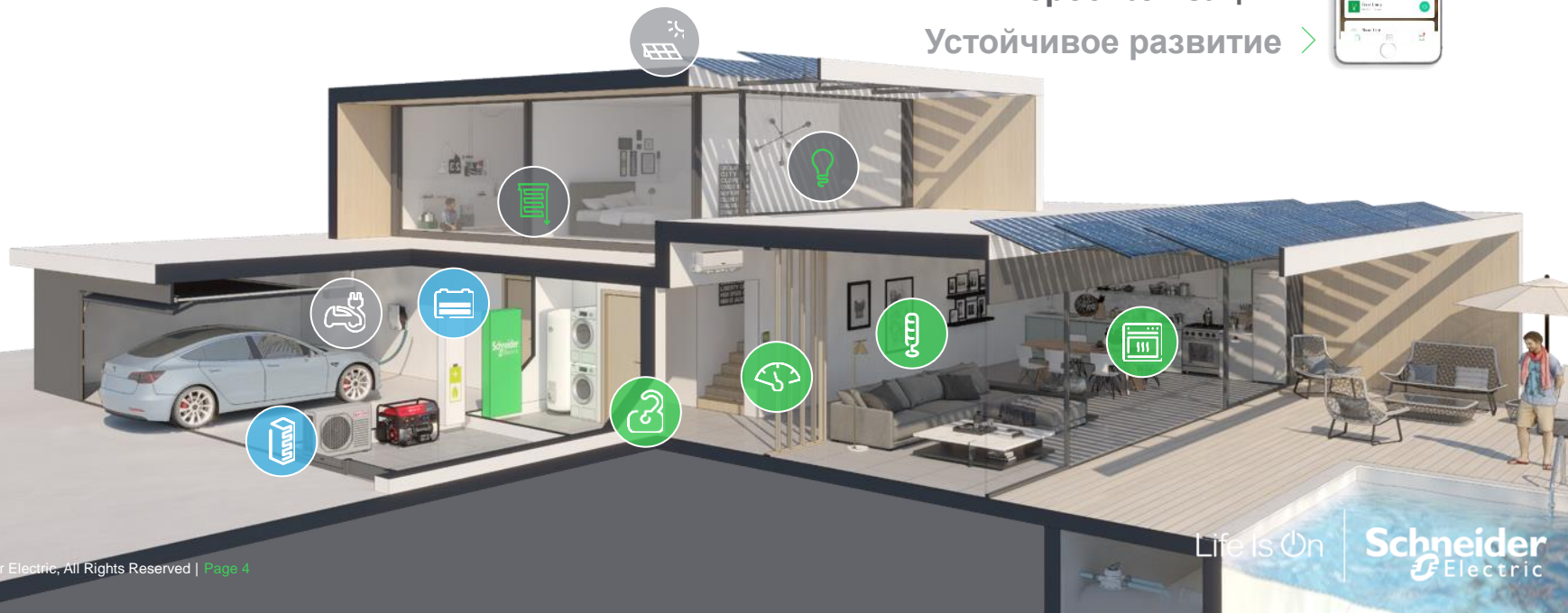
2x

увеличение потребления электроэнергии к 2050

Источник: International Energy Agency, Schneider Electric

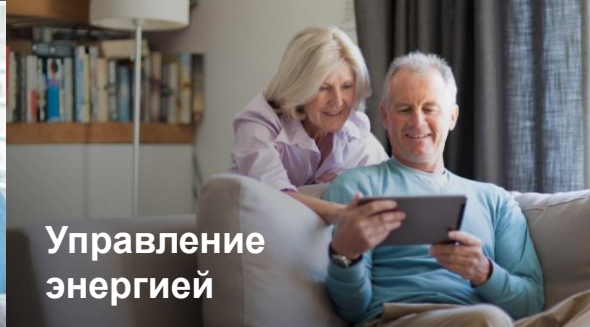
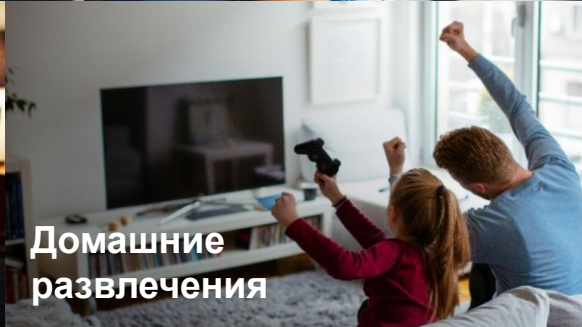
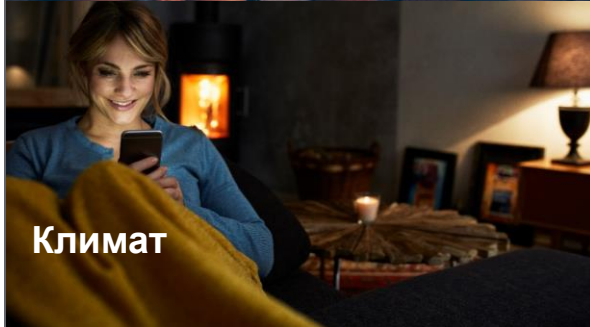
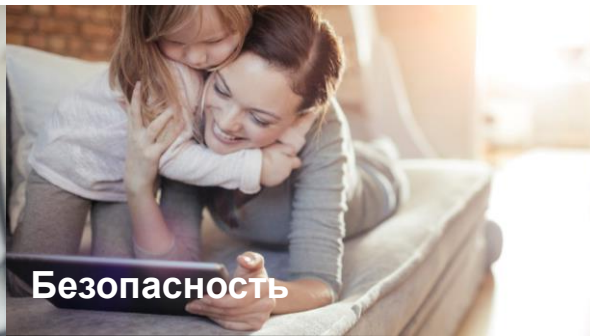
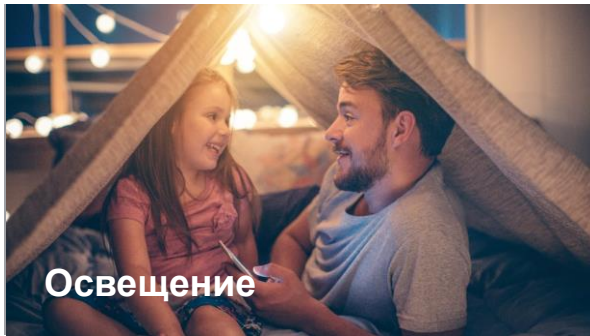
Дома будущего: больше электрификации, больше цифровизации

- Стабильность >
- Сверхэффективность >
- Персонализация >
- Устойчивое развитие >



Wiser умные решения для дома

Широкий набор функций...



...и расширенные возможности...



Дистанционное управление

Наблюдение за домом из любого места приносит больше спокойствия



Управление голосом

Когда руки заняты, голосовой помощник может помочь управлять домашними функциями



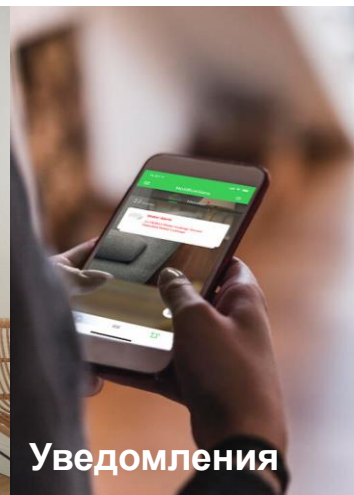
Сценарии

Предустановленные сценарии позволяют быстро изменить настроение дома



Автоматизация

Автоматизированные расписания помогают решать повседневные задачи, облегчая жизнь



Уведомления

Оповещения об обнаруженных аномалиях, таких как движение, когда никого не должно быть дома или утечка воды

... чтобы удовлетворить потребности
ваших клиентов

Комфорт

Спокойствие

Экономия
энергии

Комфорт

Сценарий «Отпуск»

«Подготовка к выходу из дома утром может вызвать стресс. К счастью, можно одним щелчком установить режим «Отпуск», чтобы подготовить дом к нашему отъезду».



Автоматика

«Мне нравится, когда со сценарием «Я дома» открывается дверь, включается свет, поднимаются ставни и включается мое любимое радио».



Управление голосом

«Когда мои руки заняты, нет ничего удобнее, чем голосовой помощник, включающий для меня свет».



Сценарий «Романтика»

«Всего одно нажатие на приложение, и идеальное настроение устанавливается: приглушенный свет, закрытые ставни и уютная температура».



Спокойствие

Имитация присутствия

«Когда я в отпуске, Wiser имитирует присутствие дома, включая и выключая свет, а также открывая и закрывая ставни в заранее установленное время».



Дистанционное управление

«Я выключил уют сегодня утром? С Wiser мне больше не придется об этом беспокоиться».



Уведомления

«Если я получу предупреждение Wiser об утечке воды в доме, я смогу выключить любой электроприбор в этом районе из любого места».



Защита от экстремальных погодных условий

«Когда прогноз погоды предсказывает сильный ветер или дождь, ставни автоматически закрываются без моего вмешательства».



Экономия энергии

Управление бытовой техникой

«Я знаю, сколько энергии потребляют мои приборы, поэтому планирую включение стиральной машины в непиковые часы».



Автоматизация

«Дети забывают обо всем! К счастью, Wiser может выключить свет, когда обнаружит, что в комнате никого нет, и вентилятор, когда увидит открытое окно».



Защита от внешних условий

«Я активирую сценарий «Лето», чтобы автоматически закрывать все ставни в солнечные часы, чтобы мой дом не нагревался, чтобы использовать меньше энергии для его охлаждения».



Встречайте – Wiser



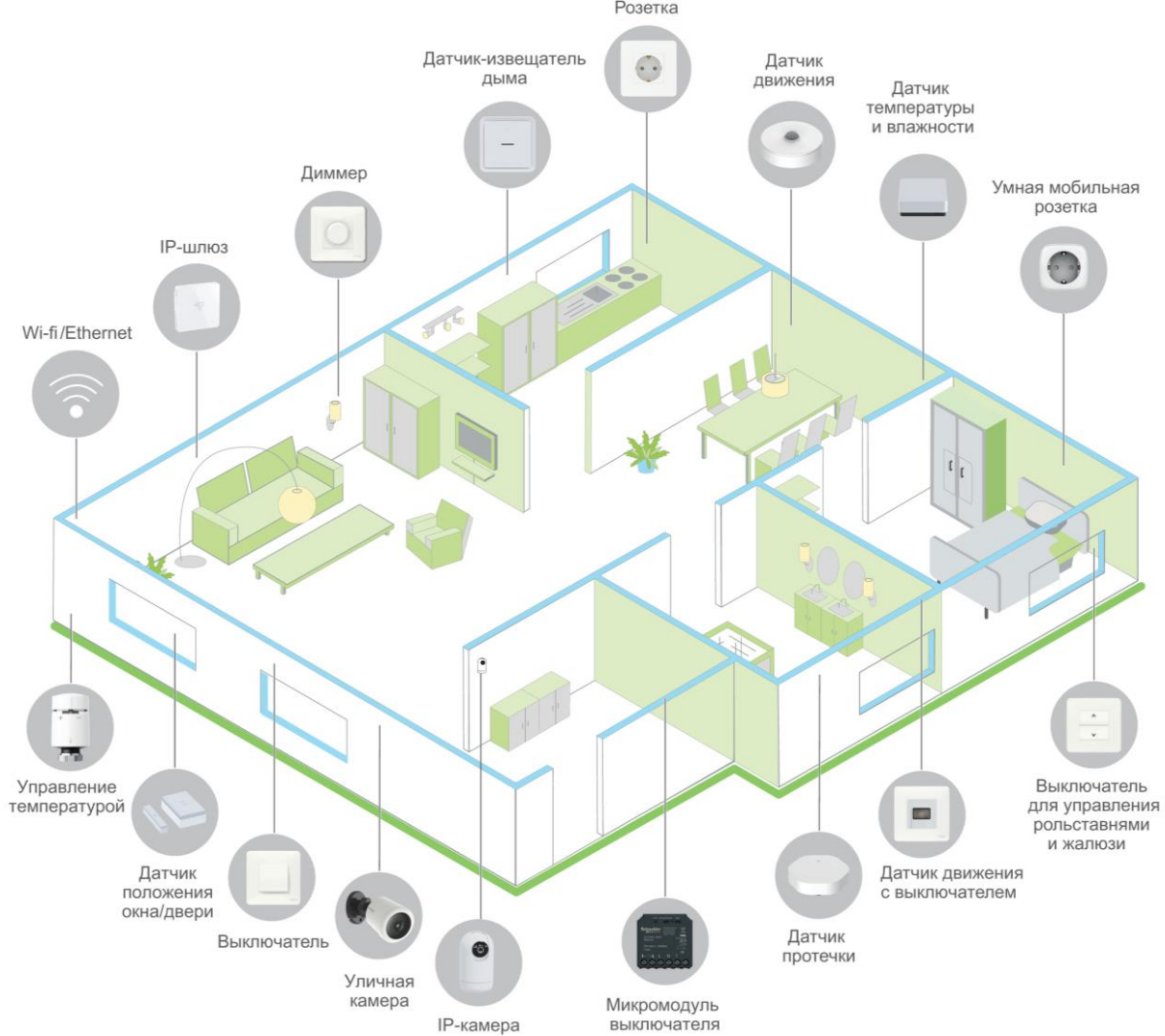
Голосовое управление



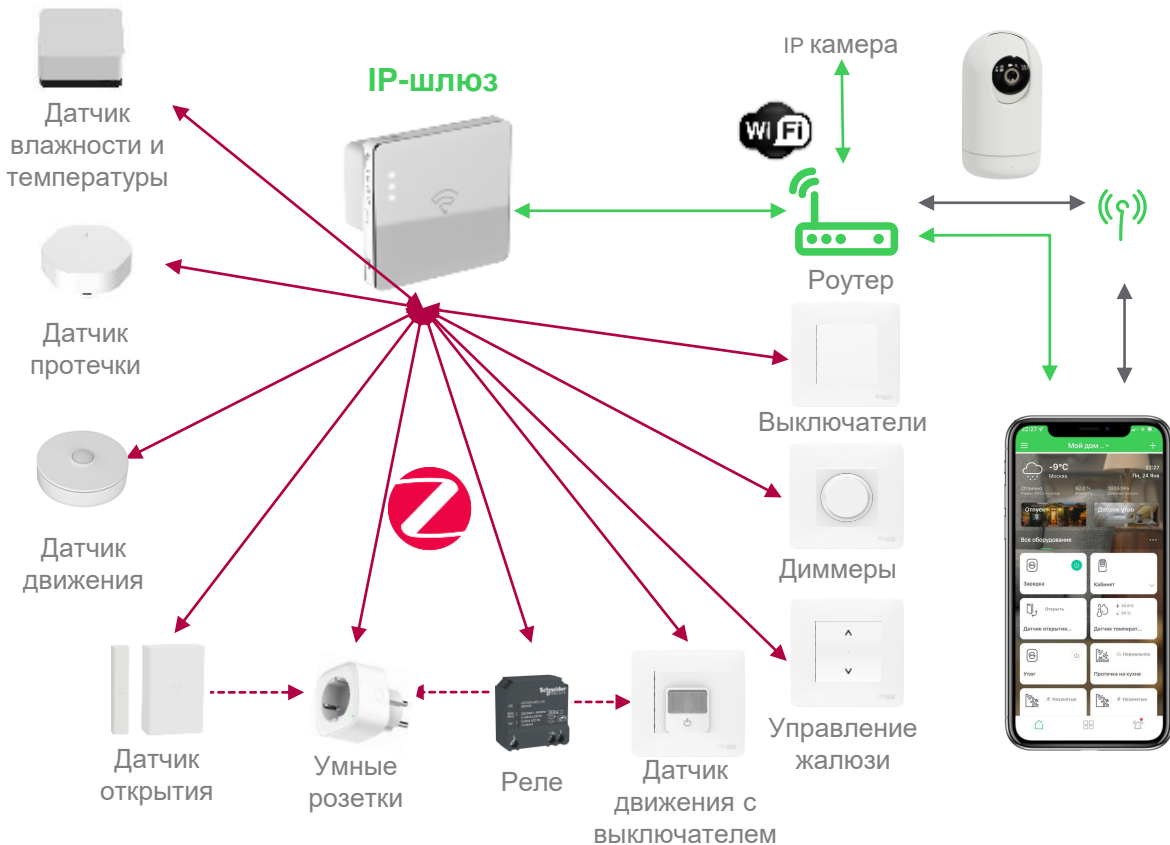
Приложение Wiser by SE



Мануальное управление



Легко обновляйте свои проекты



Wiser – для любого типа дома

- **ZigBee** позволяет конечным устройствам пересылать сигнал - это увеличивает расстояние между конечными устройствами и шлюзом.

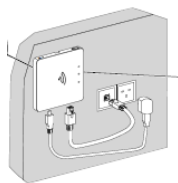
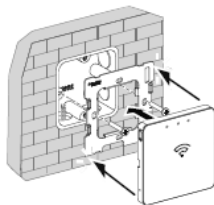
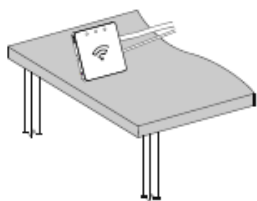
Простая архитектура

- Легко установить
- Подключение к шлюзу через Wi-Fi или кабель RJ45
- Устройства, подключенные к шлюзу через ZigBee 3.0

Простой ввод в эксплуатацию

- Автоматическое подключение шлюза к облаку
- Автоматический режим сканирования устройств

Центр системы – IP шлюз



Основные задачи

- Получать команды из приложения через облако и отправлять по ZigBee на подключенные устройства
- Получать обратную связь от устройств и передавать в приложение.

К IP-шлюзу подключаются по беспроводной связи ZigBee все устройства системы Wiser: умные выключатели, диммеры, датчики и т.д. Сам IP-шлюз подключается к Интернету по WiFi или LAN (кабелем).

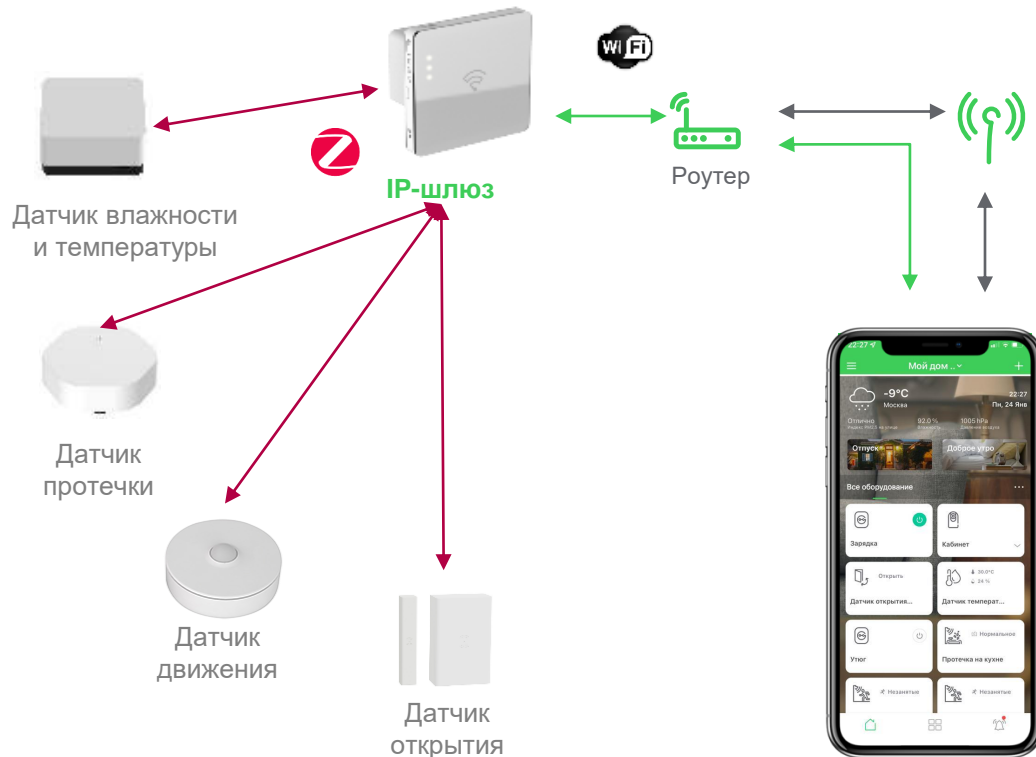
Характеристики

- WiFi (2,4 ГГц), Ethernet, ZigBee 3.0
- Питание 5В микро-USB или блок питания 12 В пост. тока
- Рабочая температура: 0 °C ~ 40 °C
- Встроенные часы с памятью
- Установка на столе с помощью подставки или встраивание в стену
- 1 шлюз поддерживает до 60 подключенных устройств
- Размеры: 86x86x34 мм

Датчики

Особенности

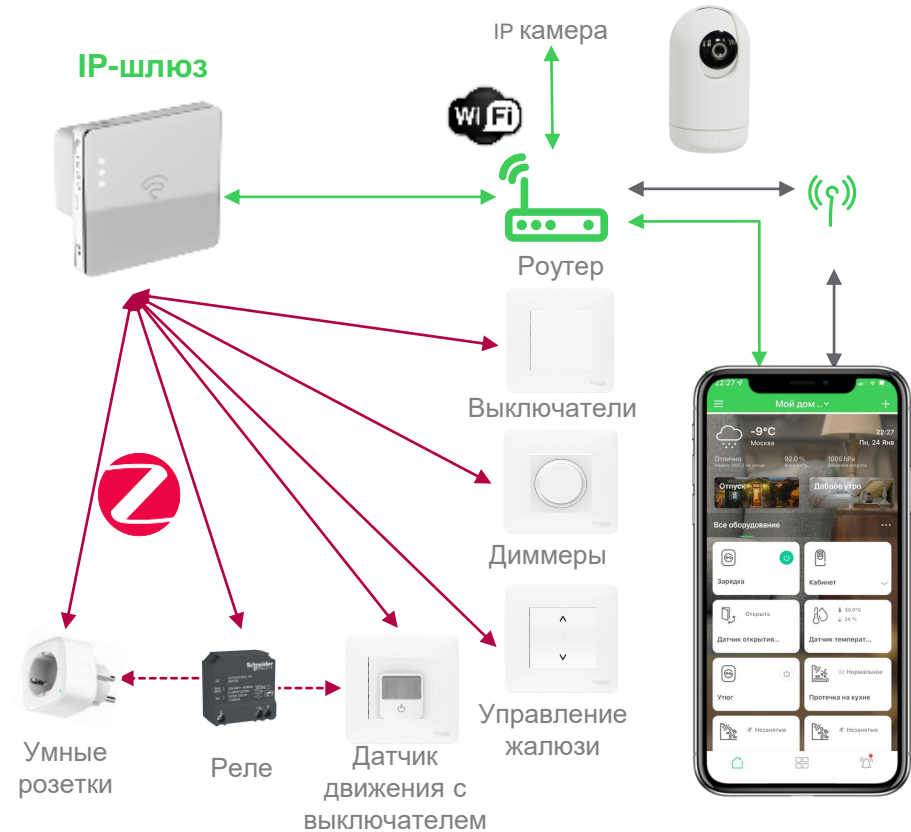
- Питание от батарейки (на ~5 лет)
- Участвуют в сценариях (если..., то...)
- Связь через IP-шлюз
- Подключаются к приложению автоматически
- Не требуют специального подключения – крепления в комплекте на двухсторонний скотч или саморезы.
- В случае изменения состояния отправляют сигнал на IP-шлюз, а в приложении вы видите push-уведомление и слышите звук, издаваемый датчиком, если в этот момент вы дома.



Подключенные устройства

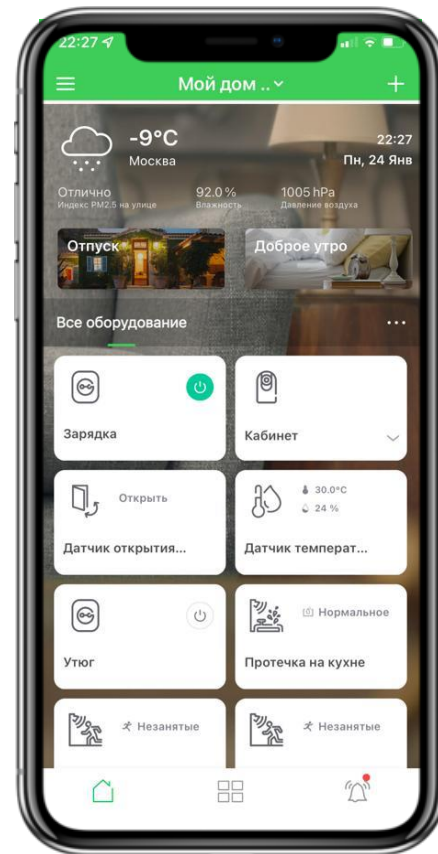
Особенности

- Подключение на место обычного ЭУИ
- 220В
- Дизайн Unica New
- Подключаются к IP-шлюзу автоматически
- Устройства подключаются к шлюзу через ZigBee 3.0
- Управление как ручное, так и в приложении
- Участвуют в сценариях
- Дублируют функции привычные потребителю



Основные возможности системы и приложения

- Легкий и понятный интерфейс
- Макс. 20 пользователей, 20 комнат, 80 сценариев, 60 устройств на 1 IP-шлюз
- Управляйте своим "умным домом", даже когда вас нет дома
- На домашний экран приложения Wiser легко вывести:
 - Любимые «Сценарии» для запуска одним касанием
 - Температуру, влажность и качество воздуха дома, а также погоду на улице
- Функция автоматизации позволяет создать множество сценариев и комбинаций работы умных устройств, например: «Если нет присутствия человека более 1 часа, то кондиционер отключается», «Включить тёплый пол в 19.00 и закрыть шторы» и т.д.
- Push-уведомления в случае аварийной или критической ситуации: протечка воды, открытие входной двери, пожар, понижение температуры и т.д.
- Голосовое управление системой с помощью «Алисы»



Голосовое управление Автоматизация Уведомления Удалённый контроль



Обновите проекты ЭКОНОМИЧНО

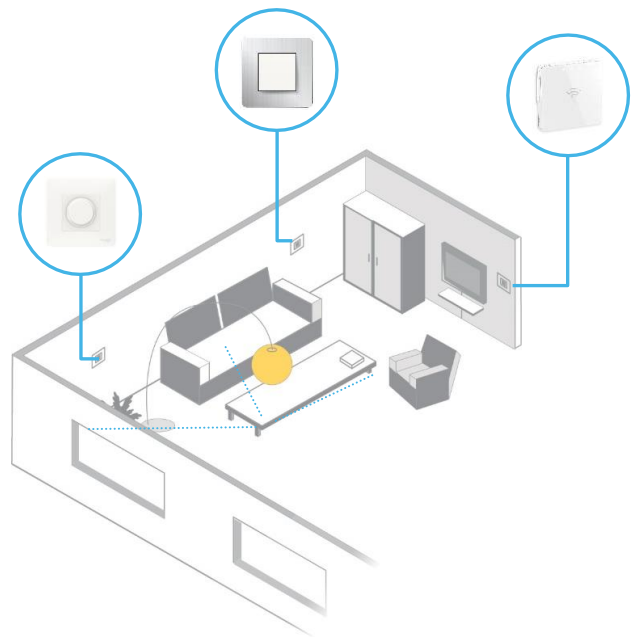
Невыносимо умная Unica New

Перепродайте свой проект с помощью лучших в своем классе электромонтажных изделий

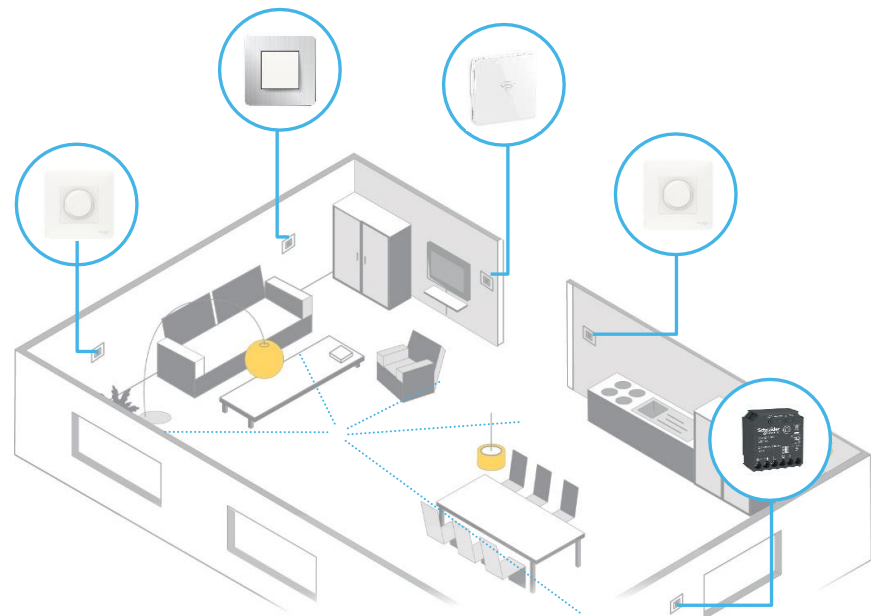
Повышайте ценность своих клиентов, позволяя им сочетать и миксовать дизайн, функциональные возможности и возможности Wiser.



От маленьких до больших проектов



Управление комнаты



Управление дома

Основные преимущества системы Wiser

- Комплексная система
- Одно приложение для контроля всем домом
- Европейский бренд полностью автоматизированное производство
- Персонализированный опыт эксплуатации
- Поддержка пользователя 360

Life Is On

Schneider
Electric

© 2021 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric and Life Is On Schneider Electric are trademarks and the property of Schneider Electric, its subsidiaries, and affiliated companies.