



Schedules



Sensors



Moments



Voice control

# The ultimate light experience



Schedules



Sensors

# wiz



Moments



Voice control

## Часть 1: Концепция и теория



## Какие преимущества облачных смарт-ламп?

- Автоматизация как основная ценность смарт-ламп: IoT Интеграция
  - Архитектура без потребности хаба: подключение через облако для моментального управления
  - Простой и полный контроль домашнего освещения
  - Контроль и доступ с любой точки мира
  - Автоматическое вкл/выкл. по графику

### Основные ценности смарт-ламп



#ConnectedLight



## Какие преимущества облачных смарт-ламп?

- IoT смарт-лампы превосходят традиционные по многим пунктам:
  - **Динамические установки освещения** – эффективные графики дневного цикла
  - **Энергосбережение** – Планирование позволяют пользователю контролировать график освещения. Пользователи могут использовать эту функцию для экономии энергии и затрат на освещение
  - **Последующее моделирование данных для оценки предпочтений** – оценка пользовательских предпочтений для совершенствования комфорта и качества повседневной жизни с помощью интеллектуальных функций облачных смарт-ламп.
  - **Возможность тонкой настройки освещения** - настройка динамического освещения помещений, благодаря которой работа искусственных источников света строится с учетом воздействия на активность, самочувствие и настроение человека в течении дня.



## Технические преимущества WiZ Connected

- **WiZ Connected** использует наиболее эффективную облачную технологию:
  - Wifi является масштабируемым, доступным и простым. Интернет подключение полностью независимо, достаточно использовать обычный домашний роутер. В сравнении с Bluetooth & Zigbee, wifi не так-то легко взломать, проще масштабировать и управлять в многопользовательском режиме
  - Сертификат облачной безопасности включает лампы.
  - WiZ масштабируема, 10 000+ ламп в одном помещении (актуально для коммерческого применения)
- **Расширенное голосовое управление:** WiZ работает с Amazon Alexa & Google Assistant, Интеграция «моментов» в сцены.
- **Многопользовательское управление и многочисленные точки доступа:** снижает риск отказа сигнала
- **Всегда новейшие технологии с регулярными обновлениями:** пользовательские преимущества от регулярных обновлений прошивки & API облачного сервиса
- **Качественное освещение:** 5-контактная LED система превосходит наших RGB конкурентов в производстве высококачественных ламп

#ConnectedLight



## Конкурентные преимущества: WiZ vs Philips Hue

WiZ	Philips Hue
Google Play app рейтинг: 4.4*	Google Play app рейтинг: 3.0*
Нет потребности в ХАБе	Нужен фирменный ХАБ
Ниже цена	Дороже
Технология общедоступна, как Android, для других производителей освещения	Технология доступна только в собственных продуктах
Один пользователь может управлять несколькими «домами» (квартира, коттедж, офис), неограниченное количество пользователей доступно к подключению	Один пользователь – один дом; Количество пользователей до 50
Интеллектуальная система определения «дома» (автоматически определяет «дом» в котором вы находитесь, из установленных в приложении)	Отсутствует

\*as of Dec 2017

#ConnectedLight



## Партнерство

- Партнерская программа WiZ открывает доступ клиентам наших партнеров к следующему:
  - WiZ Technology («мозг» лампы – возможность применения технологии в своем оборудовании)
  - 5 лет гарантии
  - Android & iOS приложение на 6 языках (Русский язык 3 квартал 2018)
  - Все программное обеспечение как в облаке так и в лампе
  - Онлайн-клиент поддержки конечных пользователей доступен на 6 языках (Русский язык 3 квартал 2018)

#ConnectedLight



Schedules



Sensors

# wiz



Moments



Voice control

## Часть 2: Обзор функционала



## Загрузка приложения

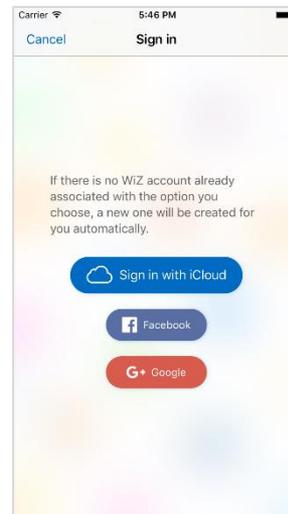
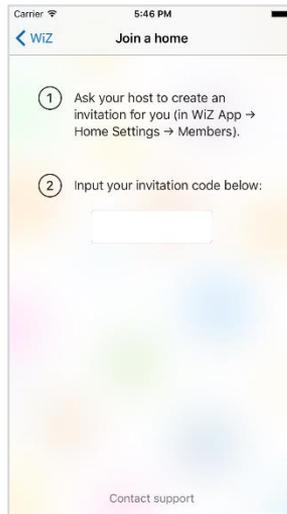
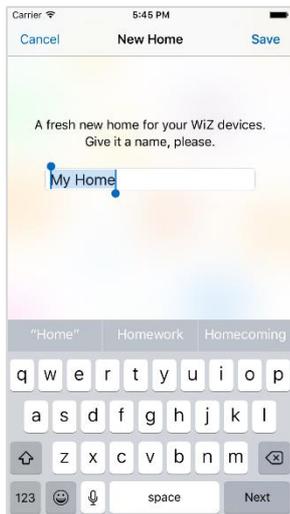
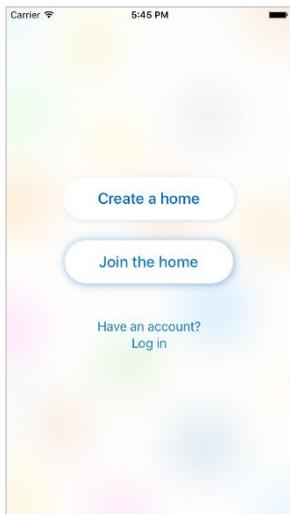
- WiZ доступен для iOS & Android
- В настоящее время доступно 4 интеграции:
  - Amazon Alexa
  - Google Assistant
  - IFTTT (70+ тегов на сервисе <http://ifttt.com/wiz>)
  - Conrad Connect
- 2018 обновления: Предустановленные графики, более глубокая автоматизация и применение голосовых команд



#ConnectedLight



## Первое знакомство



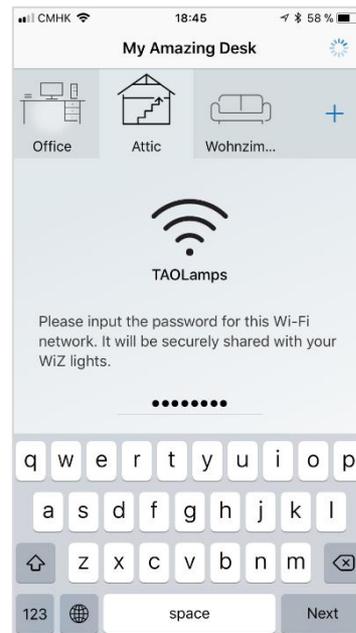
- Пользователи могут либо создавать дом как владелец, либо подключаться к существующему дому как гость (нужен код, отправляется «владельцем дома»)
- Пользователи могут войти в приложении через [iCloud](#) (только для iOS), [Facebook](#) или [Google+](#)
- Данные учетной записи (настройки, графики, и т.д.) сохраняются в облаке / Facebook / Google+ и будут восстановлены, при переустановке приложения

#ConnectedLight



## Первое сопряжение

- Первое сопряжение – процесс Инсталляции лампы в Вашу WiZ сеть:
  - Чтобы вызвать режим сопряжения лампы, Вам нужно **быстро вкл/выкл лампы 3 раза подряд** с помощью выключателя, с интервалом секунда и менее
  - Когда лампа начинает пульсировать синим цветом или белым – она готова к подключению к Вашей домашней сети в приложении WiZ
  - Если Вы пере-подключаете Вашу лампу не удалив прежде ее в приложении, режим сопряжения активируется после 5 раз вкл/выкл.



#ConnectedLight



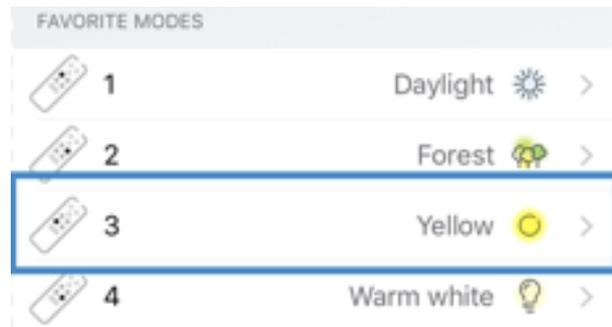
## Экспериментируем с функциями

- WiZ обладает следующими функциями:
  - 64,000 оттенка белого (от теплого до холодного белого)
  - Настраиваемые, 16 миллионов цветов для выбора идеальной атмосферы
  - Предустановленные световые сцены: 18 динамических и обычных режимов
  - 4 любимые световые сцены которые пользователь может запрограммировать для управления дистанционным пультом
  - Запатентованная технология WiZClick позволяет пользователю переключаться между двумя любимыми режимами используя обычный выключатель.
- New in 2018: **Предустановленные графики**, позволяют пользователям настроить 5 последовательных световых сцен на протяжении дня, которые активируются при включении через приложение, голосовую команду или с помощью пульта управления



## WiZClick & WiZMote

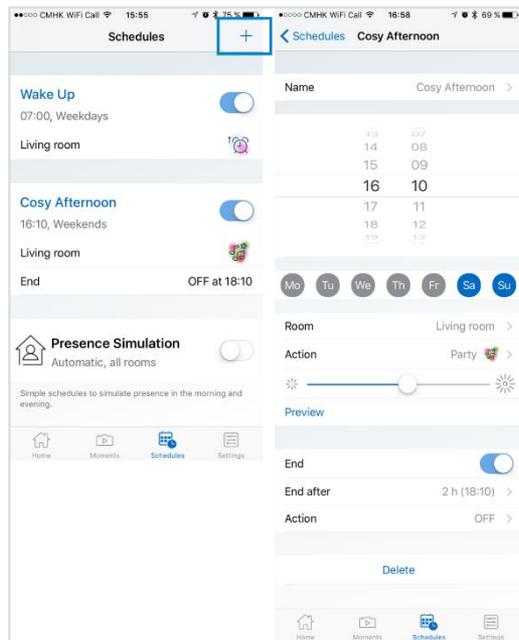
- [WiZmote](#)
- WiZmote – ИК дистанционный пульт управления. Пульт возможно использовать для управления любой лампой. С помощью 4-х программируемых кнопок ①, ②, ③, ④, активируйте любимый режим для комнаты. Для этого не требуется отдельного сопряжения пульта с лампой, достаточно лишь навести пульт на нужную лампу.
- [WiZclick](#)
- Включив лампу первый раз, она окажется в любимом режиме 1
- Включив лампу второй раз (выключите, затем включите через пару секунд) и лампа окажется в любимом режиме 2





## Управление расписаниями

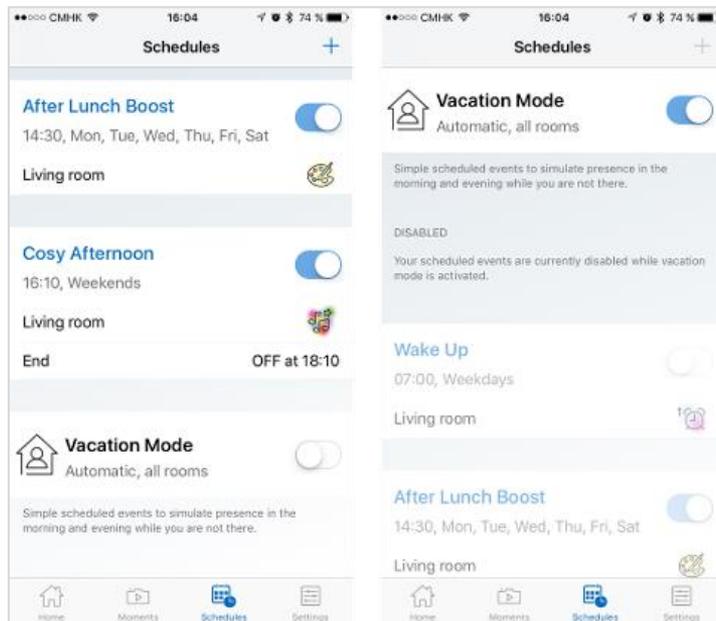
- iOS
  - Расписание > «+» > выберите режим освещения, время и комнату
- Android
  - Расписание > «+» (нижняя правая кнопка) > выберите режим освещения, время и комнату
- Note: любое прерывание установленного расписания лампы, отменит часть последующих предустановленных режимов (т.е. например, если вы запланировали, что ваша гостиная перейдет в режим «Лес» в 14:00 вечера и отключится в 17:00, но в 16:00 используете приложения, чтобы установить свет в режим «глубокое погружение», тогда режим не вернется автоматически в режим «Лес» (как было установлено по расписанию))





- **Режим «Каникулы»** функция расписания, которая позволяет имитировать присутствие во время Вашего отсутствия дома некоторое время
- Как только режим «Каникулы» отключается, все Ваши расписания восстанавливаются автоматически

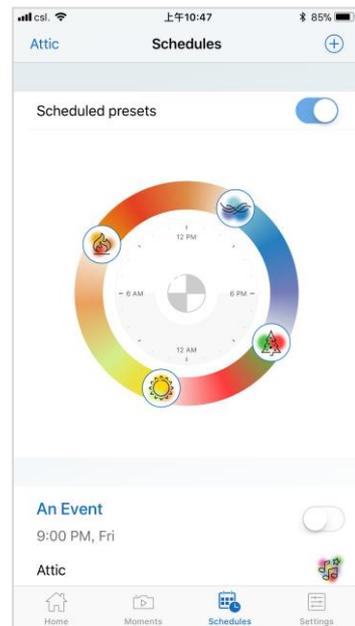
## Режим «Каникулы»





## Управление предустановленными расписаниями

- Предустановленные расписания – функция позволяющая назначить 5 режимов в активирующихся течении суток в назначенное время.
  - Позволяет устанавливать пассивные настройки в качестве фона; не конфликтует с запланированными событиями
  - Запланированные предустановки применяются на уровне лампы/группы ламп/комнаты/дома

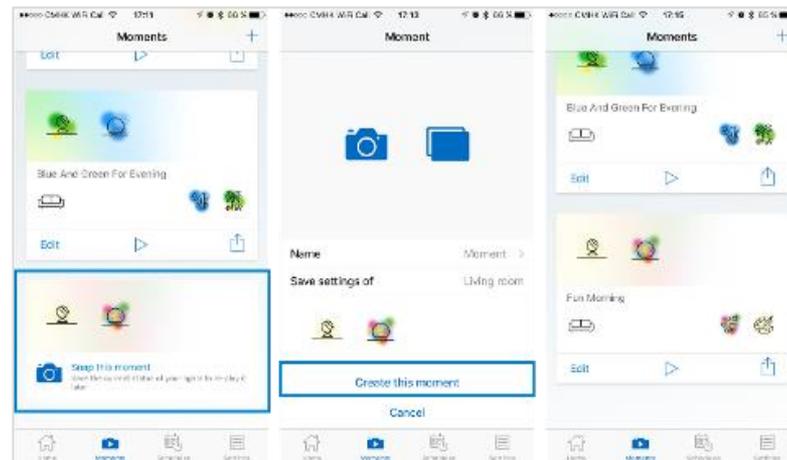


#ConnectedLight



## Моменты

- Функция «Моменты» позволяет сохранять моментальный снимок текущего освещения комнаты, чтобы вы могли повторно использовать их в любое время. Достаточно лишь сделать фото комнаты, чтобы проиллюстрировать ее и облегчить ее идентификацию.
- «Моменты» могут также активироваться при помощи голосовой команды (Google Home/Amazon Alexa)





## Моменты

- iOS

- Выберите вкладку «Моменты» и нажмите «+» в верхнем правом углу.
- Выберите комнату, которую вы снимаете
- Сделайте снимок, чтобы проиллюстрировать ваш Момент (необязательно)
- Назовите Момент (не обязательно)
- Сохраните

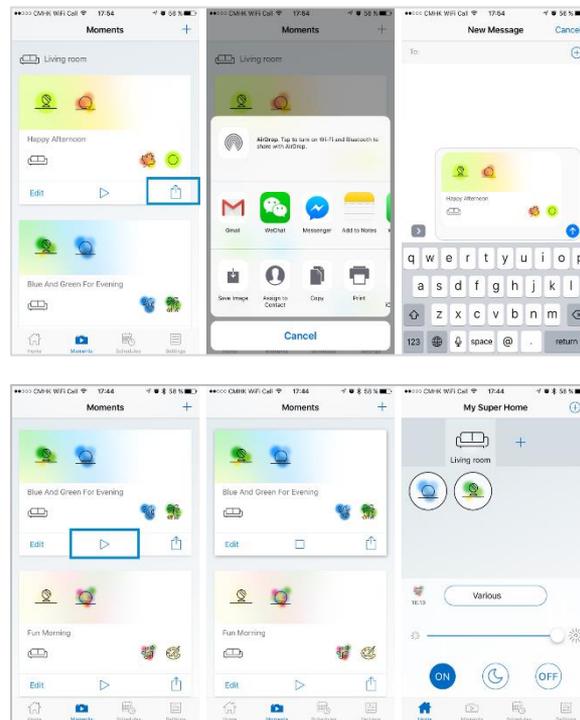
- Android

- Выберите «Моменты» в меню боковой панели, нажмите на кнопку «+»
- Выберите комнату, которую вы снимаете
- Сделайте снимок, чтобы проиллюстрировать ваш Момент (необязательно)
- Назовите Момент (не обязательно)
- Сохраните



## Моменты

- **Воспроизведение Моментов**
  - Найдите момент в списке и дважды нажмите на него
  - Или найдите момент в списке и нажмите ► ( play ) иконку
- **Делитесь моментами**
  - Пользователи могут делиться своими любимыми моментами как таковыми: перейдите на вкладку «Моменты»> «Выберите момент»> «Нажмите на кнопку совместного доступа в нижней правой части»> Выберите параметр совместного доступа, который вы хотите использовать

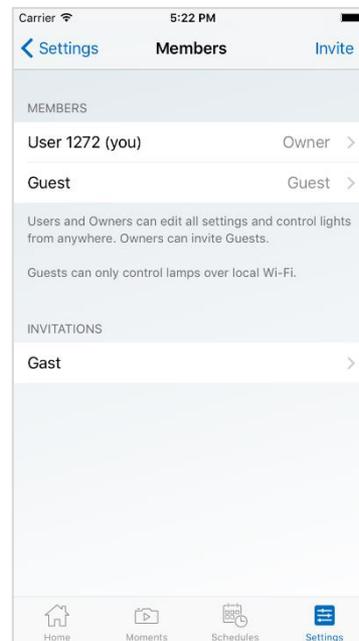


#ConnectedLight



## Приглашайте гостей в Вашу сеть

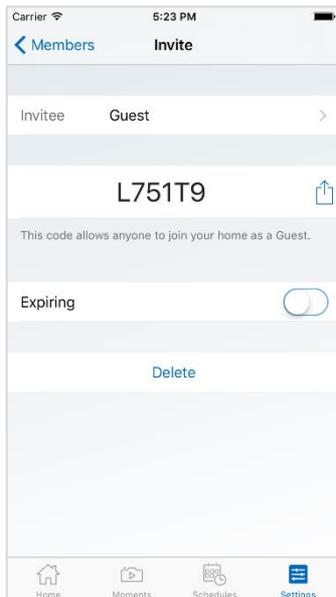
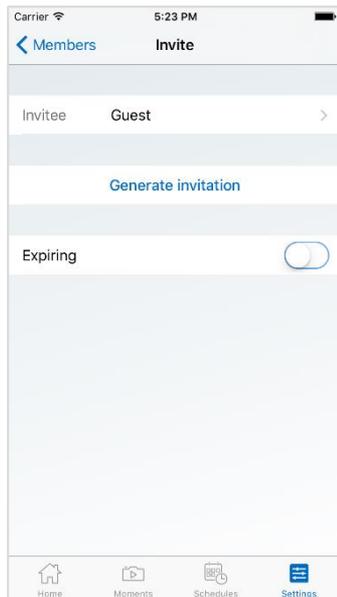
- Участники могут быть добавлены в дом в качестве **гостя**
- Гости могут стать «владельцами» после активации приглашения и разрешения текущего «владельца»
- **Владельцы** могут редактировать все настройки, управлять лампами откуда угодно и приглашать гостей
- **Гости** могут только управлять лампами в том случае, если находятся в радиусе доступа сети wifi
- Один пользователь может добавлять сколько угодно WiZ «домов», каждый WiZ «дом» может принимать сколько угодно пользователей



#ConnectedLight



## Приглашение гостя



- Чтобы добавить гостя, перейдите в настройки > Пригласить > Сгенерировать код приглашения
- Код будет сгенерирован для передачи потенциальному гостю. Нажмите общий доступ и выберите пользователя



## Клиентский сервис чат-поддержка

- WiZ обеспечивает клиентскую поддержку пользователей на 6 языках:
  - Английский
  - Немецкий
  - Итальянский
  - Французский
  - Испанский
  - Датский
  - Русский (3-й квартал 2018)
- Доступен 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Для дополнительной информации, ознакомьтесь с информацией о поддержке WiZ на сайте:  
<https://www.wiz.world/en/support/>

#ConnectedLight

# wiz



Schedules



Summer



Moments



Voice control



Daylight



Mojito



Warm white



Sensors



Club

[wizconnected.com](http://wizconnected.com)

