

*gauss*  
SMART HOME



**ПАСПОРТ и  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ**  
ССТ DIM, E14, C35, 4.5 Вт, 2000...6500 К

**Артикул: 1250112**

Для отзывов и предложений: [comment@gauss.ru](mailto:comment@gauss.ru)

## Серия Smart Home | Свет



Лампа светодиодная Gauss Smart Home CCT + DIM E27 A60 7 Вт. [Артикул: 1220112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home CCT + DIM E14 C35 4.5 Вт. [Артикул: 1250112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home DIM E27 A60 6.5 Вт. [Артикул: 1200112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home DIM E14 C35 4.5 Вт. [Артикул: 1230112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home CCT + DIM E14 CF35 4.5 Вт. [Артикул: 1280112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home CCT + DIM E27 6.5 Вт. [Артикул: 1340112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home CCT + DIM E27 6.5 Вт. [Артикул: 1370112](#)



Лампа светодиодная Gauss Smart Home CCT + DIM E27 6.5 Вт. [Артикул: 1310122](#)

## Содержание

Серия Smart Home   Свет . . . . .	2
Преимущества светодиодных ламп . . . . .	6
Возможности светодиодной лампы . . . . .	7
Режим диммера . . . . .	8
Режим тепло-холод . . . . .	10
Область применения . . . . .	12
Особенности филаментной светодиодной лампы . . . . .	14
Руководство пользователя приложения WiZ . . . . .	15
Преимущества приложения WiZ: . . . . .	15
Подключение к Wi-Fi-сети . . . . .	17
Установка приложения . . . . .	18
Создание дома . . . . .	18
Панель управления лампой (светильником) . . . . .	22
Создание групп . . . . .	23
Режимы освещения, применяемые в приложении WiZ . . . . .	23
Сцены . . . . .	33
Дополнительные настройки . . . . .	34
Приглашение гостей . . . . .	35
Ритмы . . . . .	37
Суточный ритм . . . . .	38
Индивидуальный ритм . . . . .	39
Расписания . . . . .	41
Голосовое Управление Устройствами Gauss Smart Home . . . . .	43
Как объединить устройства с Яндекс.Алисой . . . . .	44
Как «отвязать» устройства от Яндекс.Алисы . . . . .	46

Перечень доступных умений Алисы и сценариев . . . . .	48
Эксплуатация. . . . .	49
Сертификация и утилизация . . . . .	50
Гарантийные обязательства . . . . .	51
Транспортировка и хранение. . . . .	51
Требования безопасности . . . . .	51
Технические параметры. . . . .	53

# Преимущества светодиодных ламп



Мгновенное  
включение



Высокая  
цветопередача



Экономия  
электроэнергии  
до 12 раз



Длительный  
срок службы



Устойчивость  
к перепадам  
напряжения



Экономия с  
одной лампы  
до 10 000  
рублей



Стабильная  
работа  
при перепадах  
температур



Разные формы  
и размеры



Экологическая  
безопасность



Низкая  
температура  
нагрева лампы

**gauss**  
SMART HOME

Возможности  
светодиодной лампы  
Gauss® CCT DIM,  
E14, C35, 4.5 Вт,  
2000...6500 К  
Артикул: 1250112



Изменяемая цветовая температура



Диммирование



Настройка сцен освещения

## Режим диммера

Позволяет управлять интенсивностью света в зависимости от потребностей.

Шаговое диммирование от 10 до 100%

С помощью приложения WiZ вы можете плавно изменять интенсивность свечения любой лампы или группы ламп.

**Внимание!** Не рекомендуется использовать проводные диммеры.





*gauss*  
SMART HOME



## Режим тепло-холод

Наши настраиваемые лампы ССТ (изменяемая цветовая температура) Позволяют выбрать любую цветовую температуру от теплого белого 2700K до холодного белого 6500K.

Холодный белый идеально подходит для рабочих сред, таких как домашний офис в течение дня, и с помощью простого в использовании бесплатного приложения WiZ вы можете превратить ту же комнату в уютную гостиную вечером.





## Область применения

Светодиодная лампа филаментная Gauss® серии Smart Home CCT DIM E14 C35 4.5 Вт создает качественный и комфортный свет и позволяет экономить электроэнергию. С помощью мобильного приложения WiZ вы можете управлять ее яркостью и изменять цвет свечения.

Светодиодная филаментная лампа Gauss® серии Smart Home CCT DIM E14 C35 4.5 Вт представляет собой

1. стандартный источник света, управляемый выключателем;
2. источник света с возможностью управления с помощью мобильного приложения.

В случае использования филаментной лампы Gauss® серии Smart Home CCT DIM E14 C35 4.5 Вт с приложением WiZ вы получаете возможность:

- управлять включением/выключением освещения в вашем доме.
- программировать изменение цвета освещения в доме в соответствии с циркадными ритмами.



**gauss**  
SMART HOME

Для того, чтобы узнать, как управлять лампой Gauss® серии Smart Home CCT DIM E14 C35 4.5 Вт с помощью мобильного приложения, обратитесь к «Руководству пользователя приложения WiZ».



## Особенности филаментной светодиодной лампы

- За счет того, что у филаментной лампы прозрачная колба, обеспечивается угол рассеивания света в  $360^\circ$  и достигается равномерность освещения, редко присущая обычным светодиодным лампам. Благодаря этой особенности светодиодные филаментные лампы применимы как для общего, так и для местного освещения.
- В полностью прозрачной колбе филаментной лампы не происходит потери светового потока, в то время, как в обычных светодиодных лампах, где для увеличения угла рассеивания применяют колбы из полупрозрачных материалов, световой поток частично поглощается.
- За счет того, что ее колба заполнена газом и имеет большую площадь поверхности, филаментная лампа лучше, чем обычная светодиодная, отводит тепло и меньше нагревается. Вот почему филаментные лампы можно устанавливать в непосредственной близости от натяжных или гипсокартонных потолков и других поверхностей, сильный нагрев которых не допускается.
- Эффективное отведение тепла от светодиодов способствует увеличению срока службы филаментной светодиодной лампы.

## Руководство пользователя приложения WiZ

Лампы и светильники Gauss Smart Home управляются с помощью приложения WiZ, разработанного компанией WiZconnected Lightening Company Limited.

### Преимущества приложения WiZ:

- Техническая поддержка. Приложение имеет русскоязычную версию, техническая поддержка пользователей осуществляется в режиме онлайн на русском языке.
- Простота управления. С лампами и светильниками Gauss Smart Home приложение WiZ «общается» напрямую, для выполнения функций ему не требуется хаб или контроллер, или центр управления устройствами.
- Гибкость управления. WiZ позволяет вам управлять освещением во всем доме в целом и в каждой из его комнат в отдельности, а также группами светильников и светильниками в любой из них. Для использования WiZ не является ограничением существующая схема электропроводки.
- Экосистема освещения. Благодаря уникальной экосистеме, в приложении WiZ имеется 18 настроек освещения, есть возможность сохранить световые

сцены и задать ритм работы светильников, обеспечивается гибкость управления осветительными приборами и другими «умными» устройствами.

- Мульти-локации. С помощью приложения WiZ в одном профиле можно управлять освещением в нескольких домах, к примеру, в квартире и на даче или дома и в офисе.
- Хранение в облаке. Поскольку все настройки управления освещением приложения WiZ хранятся в облаке, вы можете пользоваться ими из любой точки земного шара и при необходимости открывать доступ к этим настройкам родным, друзьям или соседям. Также из облака в автоматическом режиме происходит обновление приложения.
- Мульти-пользователи. Приложением могут пользоваться несколько человек. Вы можете просто передать полное или частичное, или временное управление освещением членам вашей семьи или гостям, и им не придется настраивать все режимы заново.
- Безопасность.
- Сохранность ваших персональных данных и безопасность при использовании WiZ достигается за счет того, что каждое обращение этого приложения к облачному сервису осуществляется по протоколу шифрования TLS 1.2, обеспечивающему защищенную передачу данных.
- Права для новых и временных пользователей пере-



даются по протоколу авторизации OAuth 2.0 API, который гарантирует их надежную и безошибочную аутентификацию.

- Приложение WiZ обладает уникальными динамическими учетными данными, что делает его гораздо более сложным для взлома, чем сетевой мост, или хаб, управляющий решением «умного дома» по протоколу Zigbee.
- Новые версии приложения с добавленным функционалом и его автоматические обновления загружаются дистанционно по технологии Over-the-Air, OTA, позволяющей непрерывно совершенствовать системную безопасность.

## Подключение к Wi-Fi-сети

Для установки приложения WiZ и подключения к нему устройств необходимо наличие домашней сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц.

Перед началом установки убедитесь, что:

- ваша домашняя Wi-Fi-сеть работает на частоте 2,4 ГГц;
- подключаемое устройство (светильник) и смартфон (планшет) с установленным приложением находятся вблизи друг от друга.

Поскольку для управления устройствами Gauss

Smart Home требуется устойчивое Wi-Fi-соединение, не рекомендуется использовать для их синхронизации с приложением WiZ мобильную точку доступа, созданную на смартфоне или планшете: она не обеспечивает качественную и стабильную передачу сигнала.

## Установка приложения

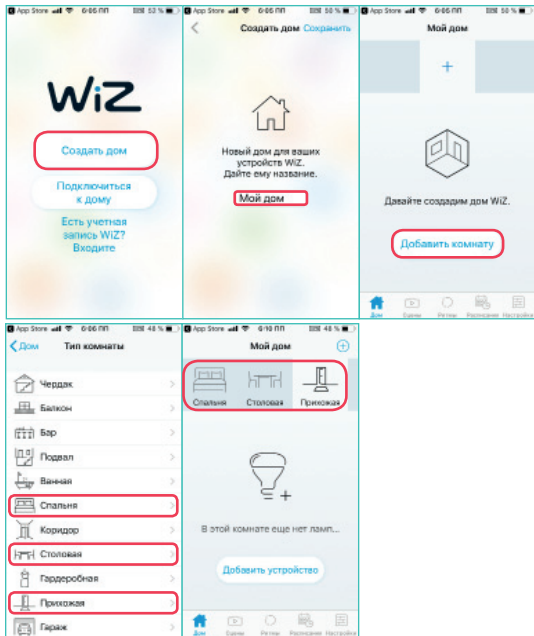


Для управления лампами и светильниками Gauss Smart Home загрузите приложение WiZ на ваше мобильное устройство (смартфон или планшет) из Google Play Store или Apple App Store.

## Создание дома

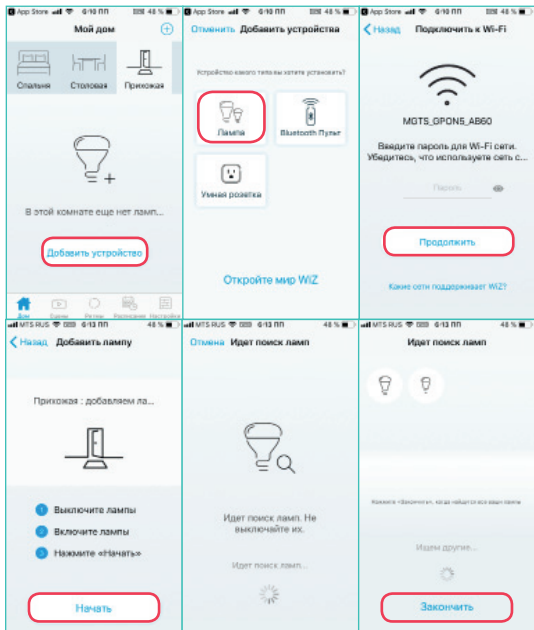
Для начала работы с приложением WiZ необходимо создать в нем «Дом», дать ему название и выбрать помещения («Комнаты»), устройствами в которых по отдельности или в группах вы хотите управлять. Затем в каждую из комнат нужно добавить любое количество осветительных приборов.

Как это сделать в приложении WiZ, показано на рисунке ниже:



## Сопряжение ламп и светильников с приложением WiZ

Для добавления устройства в выбранные комнаты WiZ включите лампу или светильник в сеть, откройте приложение и следуйте инструкциям, показанным на рисунке ниже.



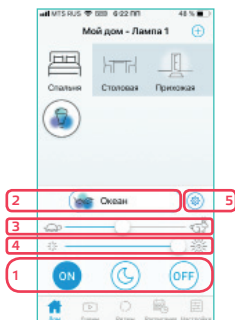
**Обратите внимание!**

- Если с первой попытки устройство не было добавлено, быстро (с интервалом в не более 1 секунды) 3 раза подряд выключите и включите лампу. После этого лампа должна начать мерцать синим или белым светом. Далее следуйте инструкциям на экране.
- Если вы повторно подключаете лампу, заранее не удалив ее из приложения, то режим сопряжения активируется после 5 циклов выключения и включения лампы (с интервалом не более 1 секунды).
- Если ваша лампа или светильник подключен к диммеру, сопряжение между устройством и приложением может не произойти.

**В этом случае необходимо:**

- подключить лампу или светильник к выключателю без функции диммирования;
- произвести сопряжение лампы или светильника с приложением по инструкции;
- после этого лампу или светильник можно подключать к диммеру.

## Панель управления лампой (светильником)



### 1. Управление включением

С помощью приложения WiZ можно включить, выключить устройство или перевести его в режим ночника.

### 2. Программы

В приложении доступно 5 групп предустановленных настроек:

- «Белый»;
- «Просто»;
- «Динамические» настройки;
- плавное включение/выключение устройства (Устрой-

ства плавно включаются или выключаются в течение 30 минут)

- «Торжества».
3. Скорость переключения динамических настроек.
  4. Яркость.
  5. Свойства (название устройства, местоположение в доме и т.д.).

## Создание групп

«Группа» в приложении WiZ – это любые лампы или светильники одного типа, объединенные между собой и управляемые синхронно.

Для формирования группы нажмите и удерживайте иконку лампы или светильника, а затем перетащите ее и совместите с иконкой такой же лампы или светильника.

## Режимы освещения, применяемые в приложении WiZ

В мобильном приложении WiZ, разработанном для управления светодиодными осветительными приборами Gauss серии Smart Home предусмотрено пять групп режимов освещения.

1. Группа режимов «Белый»

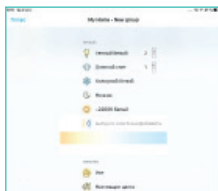
К этой группе относятся статические режимы освещения, отличающиеся друг от друга цветовой температурой, каждому значению которой соответствует определенный оттенок белого света. В нее входят 4 предустановленных режима:

- теплый белый – 2 700 К,
- дневной белый – 4 200 К,
- холодный белый – 6 500 К,
- ночник.

В режиме ночника уровень яркости теплых белых светодиодов лампы или светильника снижен до минимума, а в осветительных приборах с переменной цветностью к свету белых светодиодов добавляется красноватый оттенок.

Пользователь может создать и сохранить в этой группе режимов свой персональный, отличный от предустановленных режим. Для этого нужно выбрать в приложении WiZ на специальной шкале с диапазоном от 2700 К до 6500 К нужное значение цветовой температуры и нажать на иконку «Добавить».





В данном случае пользователь добавил в группу «Белый» свой режим освещения с цветовой температурой 2200 К.

## 2. Группа режимов «Просто»

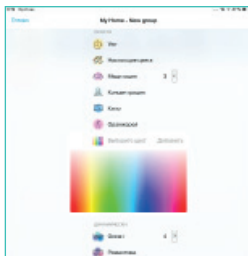
К этой группе относятся статические режимы освещения, подходящие для разных видов деятельности. Поскольку в этих режимах приложением WiZ в лампах и светильниках Gauss Smart Home задействуются как белые, так и цветные светодиоды (при их наличии), каждому из них соответствует определенный оттенок свечения.

Всего в группе «Просто» 6 предустановленных режимов.

- Уют – это смесь теплого белого света с красным. Освещение в этом режиме помогает расслабиться.
- Настоящие цвета – это смесь красного, зеленого и теплого белого света с высоким коэффициентом цветопередачи. Как и режим «Уют», он создает атмосферу покоя.

- Медитация – это смесь фиолетового и теплого белого света для полной релаксации. На лампах и светильниках Gauss серии Smart Home без переменной цветности этот режим достигается путем добавления к теплему белому свету легких оттенков холодного белого.
- Концентрация – освежающий холодный свет с едва уловимым зеленоватым оттенком, полученный в результате смешения красного, зеленого и холодного белого света. Имеет высокий индекс цветопередачи. На лампах и светильниках без переменной цветности этот режим достигается путем смешивания холодного белого света с легкими нотками теплого белого.
- Кино – это смесь синего с небольшой долей теплого белого света при сниженной яркости. На лампах и светильниках без переменной цветности режим «Кино» достигается путем смешивания холодного белого и теплого белого света при низкой яркости.
- Оранжерея – это смесь красного, голубого и теплого белого света, применяемая для стимуляции роста комнатных растений.

Обращаем ваше внимание на то, что параметры освещения во всех приведенных в этом разделе режимах не меняются с течением времени. Все лампы или светильники, составляющие одну группу, светят синхронно.



Пользователь может также создать и сохранить в приложении WiZ свой собственный режим для группы «Просто», выбрав на специальной шкале требуемый оттенок.

### 3. Группа Динамических режимов

Режимы этой группы — визитная карточка приложения WiZ. Динамическими они названы потому, что каждый из них представляет собой сценарий, в соответствии с которым параметры освещения поэтапно изменяются во времени.

Благодаря тому, что приложение WiZ способно в случайном порядке менять последовательность этих этапов, их продолжительность и скорость смены, светодиодные светильники и лампы Gauss серии Smart Home, работающие под его управлением, создают уникальное настроение в помещении.

Кроме того, для каждого режима освещения из этой группы пользователь может сам настраивать

в приложении WiZ такие параметры светодиодных светильников и ламп, как яркость, цвет, цветовая температура, последовательность этапов сценария и скорость их смены.

Отличительной особенностью Группы Динамических режимов является несинхронное исполнение сценария всеми лампами или светильниками, объединенными в одну группу. Каждая лампа или светильник в группе будет реализовывать свою часть сценария, то есть параметры осветительных приборов в группе всегда будут не одинаковы.

Исключением является режим Пастельные тона, в котором приложение WiZ синхронизует работу всех ламп и светильников в группе.

Всего в приложении WiZ доступно 18 динамических режимов.

- Океан – в этом режиме в освещении смешиваются зеленый, синий и холодно-белый свет с медленным переходом от светло-синих к более темным оттенкам.
- Романтика – этот режим характеризуется небольшими изменениями розовых оттенков света. Режим доступен только на устройствах с переменной цветностью.
- Закат – в этом режиме освещения происходят плавные переливы розовых, желтых и оранжевых тонов. Режим использует красные, зеленые, синие светоди-

оды и светодиоды с теплым белым светом.

- Вечеринка – освещение с быстрыми переходами между насыщенными цветами всей палитры. Режим доступен только на лампах и светильниках Gauss серии Smart Home с переменной цветностью.
- Камин – свечение в этом режиме строится на контрасте желтого и оранжевого цветов для имитации горения камина. Для этого используются красные, зеленые и белые светодиоды. Для режима характерен четкий контраст.
- Свеча – этот режим копирует пламя свечи с его быстрым мерцанием и мягким изменением яркости. Наиболее эффектно он смотрится при сильном диммировании ламп или светильников. Для устройств с переменной цветностью в этом режиме используются красные светодиоды и светодиоды с теплым белым светом, для диммируемых и устройств с изменяемым белым светом – только светодиоды с теплым белым светом.
- Пульс – в этом режиме происходит пульсация света низкой яркости. Для этого задействуются светодиоды с теплым белым светом.
- Золотистый белый – в освещении теплый белый свет постепенно изменяется нейтрально-белым.
- Лес – в этом режиме освещения происходят плавные переходы от светло-зеленого к желтому и теплому белому свету. Режим использует красные, зеле-

ные светодиоды и светодиоды теплого белого света.

- Пастельные цвета — этот режим характеризуется медленными переливами розовых и пастельных тонов. При освещении используются все цветные светодиоды и светодиоды с теплым белым светом.
- Весна — в этом режиме в освещении наблюдаются плавные переходы между холодными белыми оттенками и легкими холодноватыми тонами — зелеными, синим или розовым. Режим доступен только на устройствах с переменной цветностью.
- Лето — в этом режиме цвет освещения плавно переходит от желтых тонов к светло-зеленым и к светло-оранжевым оттенкам. Режим задействует красные, зеленые светодиоды и светодиоды с теплым белым светом.
- Осень — этому успокаивающему режиму освещения соответствуют плавные переходы между оранжевыми и желтоватыми оттенками света. Режим использует красные, зеленые светодиоды и светодиоды с теплым белым светом.
- Погружение — этот режим характеризуется вариациями различных оттенков синего цвета. Для этого используются красные, зеленые, синие светодиоды и светодиоды теплого белого света.
- Джунгли — в этом режиме свет приобретает насыщенный зеленый цвет с оттенками синего, светло-зе-

ленного и тускло-белого. Режим доступен только на устройствах с переменной цветностью.

- Мохито — этот режим активирует смесь холодного белого и ярко-зеленого света.
- Клуб — в освещении в этом режиме преобладает насыщенный оранжевый цвет, оттенки которого медленно варьируются во времени. Режим использует красные и зеленые светодиоды и светодиоды теплого белого света.
- Стивпанк — в этом режиме происходит быстрое изменение яркости освещения с периодическим мерцанием. Используются красные светодиоды и светодиоды теплого белого света.

#### 4. Группа режимов плавного включения/выключения

Отличительная особенность этих динамических режимов заключается в том, что при их исполнении параметры работы всех ламп и светильников Gauss серии Smart Home, объединенных в одну группу, изменяются синхронно.

Пробуждение — в этом режиме в освещении происходит постепенный (в течение 30 минут) переход от бледно-розового света к холодному ярко-белому. Режим использует красные светодиоды и светодиоды холодного белого света.

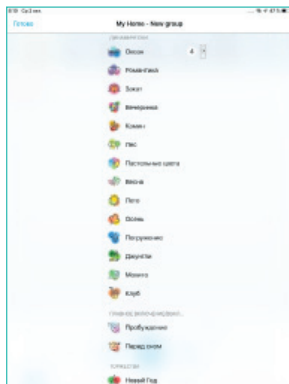
Перед сном — в этом режиме яркий белый свет постепенно, в течение 30 минут, переходит в теплый

тускло-белый, а по их истечению выключается. Режим использует красные светодиоды и светодиоды теплого белого света.

## 5. Группа режимов «Торжества»

В этой группе 2 особых динамических режима для создания настроения праздника.

- Новый Год — режим характеризуется быстрыми переходами между красным и зеленым светом. Режим является динамическим и доступен только на устройствах с переменной цветностью.
- Хэллоуин — режим характеризуется мерцающим оранжевым светом. Режим использует красные, зеленые светодиоды и светодиоды теплого белого света.





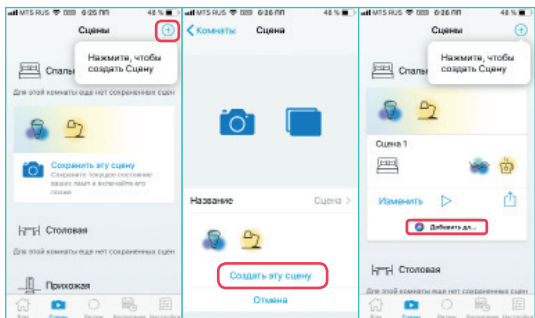
Для выбора режима работы светодиодных светильников и ламп Gauss серии Smart Home в приложении WiZ зайдите в предварительно созданный раздел «Дом», выберите «Комнату», в которой этот режим будет использоваться. Затем вызовите «Меню режимов», нажав на кнопку в верхней части дисплея. После этого переходите в одну из «Групп режимов» и кликните по иконке с тем из них, который вам нужен.

## Сцены

«Сцена» – это комбинация настроек всех ламп или светильников в одной комнате, вызываемая из приложения WiZ или с помощью голосового помощника, например, Yandex Алиса или Siri.

Если вы хотите создать сцену, перейдите в меню «Сцены», нажмите символ «+» в правом верхнем углу экрана, выберите тип комнаты и нажмите «Сохранить» (для Android) или «Создать сцену» (для iOS).

После создания сцены вы можете добавить голосовое управление, нажав «Добавить для Siri» внизу экрана «Сцены» (только для iOS 12 и выше). После этого создайте фразу, которая будет активировать данную сцену.



## Дополнительные настройки

Для получения доступа к дополнительным настройкам освещения в комнате, нажмите на значок «Свойства».

В этом подразделе меню доступны следующие настройки:

### 1. Плавное включение/выключение.

Настройка скорости увеличения или уменьшения яркости свечения лампы или светильника. Диапазон времени для выбора — от 0 секунд до 100 секунд, где 0 – мгновенное включение/выключение.

### 2. WiZclick.

Возможность создать 2 любимых режима свече-

ния и сохранить их в памяти устройства.

### 3. Яркость по умолчанию.

Функция установки уровня яркости свечения в момент включения лампы или светильника.



## Приглашение гостей

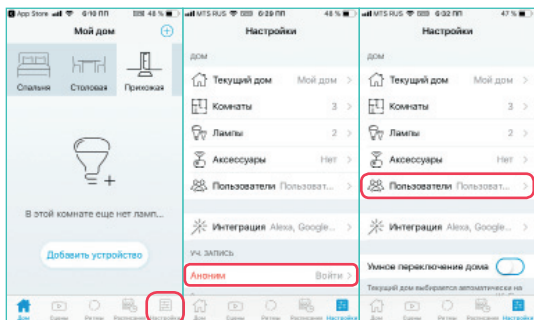
Хозяин дома может пригласить гостя к использованию приложения WiZ, предоставив ему право управления лампами и светильниками. Гость сможет воспользоваться этим правом после подключения к домашней Wi-Fi-сети.

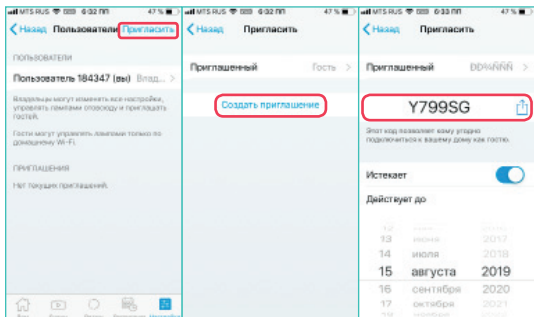
Чтобы отправить приглашение, необходимо:

1. Перейти во вкладку «Настройки».
2. Авторизоваться в приложении, используя свою

учетную запись в социальной сети Facebook или в сервисах Google.

3. Перейти в раздел «Пользователи».
4. Нажать «Пригласить» в правом верхнем углу экрана.
5. Нажать «Создать приглашение».
6. На экране появится код доступа, который необходимо передать гостю. Действие кода доступа можно ограничить периодом его активности.





## Ритмы

Причина появления этой функции в приложении WiZ кроется в подчинении организма человека циркадным ритмам, связанным с изменением интенсивности естественного освещения и его цветовой температуры в течение суток.

Функция «Ритмы» в приложении позволяет автоматически и плавно переходить от одного режима освещенности к другому так, как это происходит в природе.

Вы можете воспользоваться ритмами изменения освещенности, заложенными в приложении WiZ по умолчанию, или создать свои.

## Суточный ритм

Суточный ритм в приложении WiZ имеет 2 временные точки: точку пробуждения и точку засыпания.

В течение суток по умолчанию свет проходит следующие стадии:

- начиная с точки пробуждения, его яркость постепенно увеличивается, а цвет свечения становится холоднее;
- в течение дня свет становится ярче;
- ближе к вечеру яркость света снижается, а его цвет приобретает теплые оттенки, в точке засыпания лампы или светильники переходят в режим ночника.

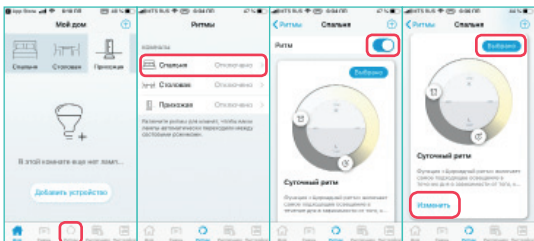
Приложение WiZ обеспечивает медленные и плавные переходы между этими стадиями.

При необходимости вы можете изменить и время пробуждения, и время засыпания, для этого нажмите «Изменить» в левом нижнем углу экрана «Циркадный ритм». Приложение автоматически внесет ваши изменения и сохранит их.

Кроме того, вы можете выбрать, в каких комнатах вам необходима подстройка освещения под циркадные ритмы. Для этого

1. Выберите вкладку «Ритмы» в меню приложения:

- В версии для iOS они располагаются внизу экрана
  - В приложении для Android-устройств откройте боковое меню и выберите «Ритмы».
2. Выберите комнату.
  3. Активируйте функцию ритмов переводом переключателя вправо в правом верхнем углу экрана.
  4. Для изменения точки пробуждения и точки засыпания нажмите «Изменить» и перетащите бегунки в нужное вам положение. Затем нажмите «Выбрать».



## Индивидуальный ритм

Индивидуальный ритм может содержать от 2 до 5 временных точек. В приложении WiZ вы можете настроить до 2 индивидуальных режимов освещения, соответствующих вашим привычкам и образу жизни.

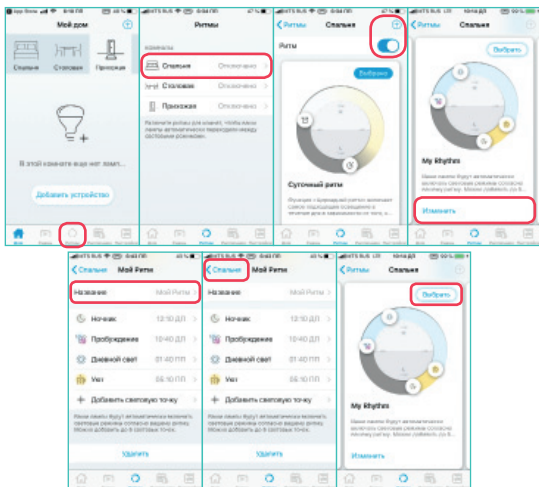
Обратите внимание, что переход между режимами будет происходить мгновенно в выбранное вами

время.

Для того, чтобы задать в приложении индивидуальный ритм освещения,

1. выберите вкладку «Ритмы» в меню:
  - В версии iOS они находятся внизу экрана
  - На Android-устройствах откройте боковое меню и выберите «Ритмы».
2. Выберите комнату, для которой вы устанавливаете индивидуальный ритм освещения.
2. Активируйте функцию ритмов, переведя переключатель вправо в правом верхнем углу экрана и нажмите «+» в правом верхнем углу экрана.
3. Нажмите «Изменить».
4. Назовите свой ритм, установите нужное вам количество временных точек, задайте их световые режимы и уровни яркости.
5. Вернитесь на основной экран ритма, нажав кнопку в левом верхнем углу экрана.
6. Активируйте ритм, нажав «Выбрать».





## Расписания

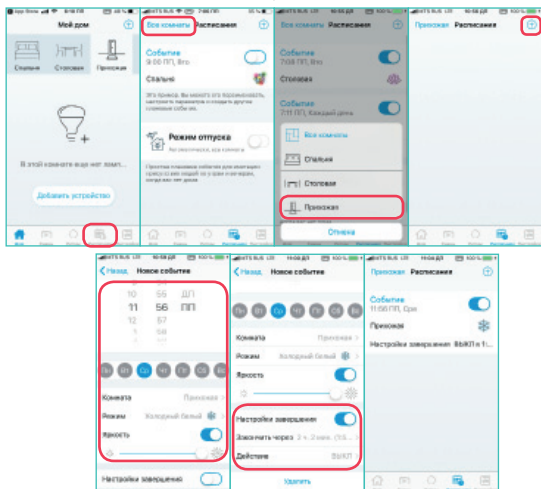
Расписания позволяют создать «События», начало которых будет активироваться приложением WiZ автоматически.

Вот как, к примеру, настраивается сценарий имитации присутствия хозяев дома:

1. Перейдите во вкладку «Расписания» в меню.
2. Выберите комнату, в которой необходимо исполне-

ние этого сценария, нажав кнопку в левом верхнем углу экрана.

3. Для добавления события нажмите «+» в правом верхнем углу экрана.
4. Выберите время и дни активации события, режим и яркость освещения.
5. Для выбора «Настройки завершения» переведите переключатель вправо. Установите длительность активности события и вид действия по его окончании.
6. Затем вернитесь во вкладку «Расписания», нажав «Назад». Событие активировано.



Как вы уже убедились, управлять лампами и светильниками Gauss Smart Home с помощью приложения WiZ несложно. Ответы на все вопросы, связанные с сопряжением устройств и с настройкой отдельных функций, вы можете найти в разделе FAQ или в службе поддержки WiZ (кнопка «Поддержка» в приложении).

## Голосовое Управление Устройствами Gauss Smart Home

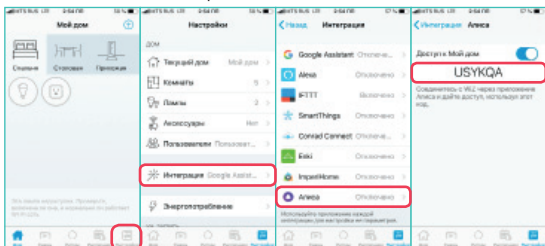
Все устройства Gauss Smart Home: светодиодные светильники, лампы, прожекторы, умные розетки – управляются с помощью приложения WiZ. Однако, помимо этого, его разработчик, компания WiZconnected Lightning Company, Limited предусмотрел возможность голосового управления такими устройствами: добавил возможность интеграции приложения WiZ с интеллектуальной помощницей Яндекс, более известной, как Алиса.

Алиса – это голосовой помощник, созданный для улучшения рабочих процессов пользователя, который берет на себя часть его рутинных обязанностей. Благодаря объединению Алисы с приложением WiZ пользователь получает возможность включать, включать лампы, светильники, прожекторы Gauss серии Smart Home или изменять режимы их работы с помощью голосовых команд.

## Как объединить устройства с Яндекс. Алисой

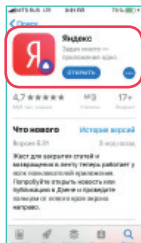
Для успешного объединения приложения WiZ с голосовым помощником Алиса пользователю необходимо наличие аккаунта на платформе Яндекс, например, электронного ящика Яндекс.Почты. При наличии аккаунта или после его регистрации следуйте пошаговой инструкции.

1. Создайте в приложении WiZ уникальный 6-значный ПИН-код для интеграции.

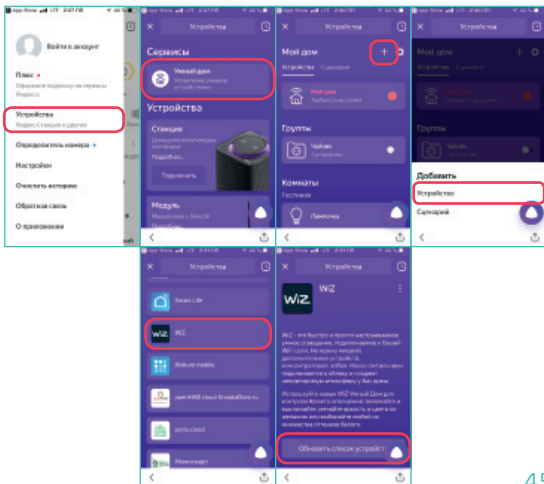


Для создания ПИН-кода переместите «переключатель» в правом верхнем углу экрана в положение «включить». Запомните или запишите созданный ПИН-код для доступа к разделу «Мой дом».

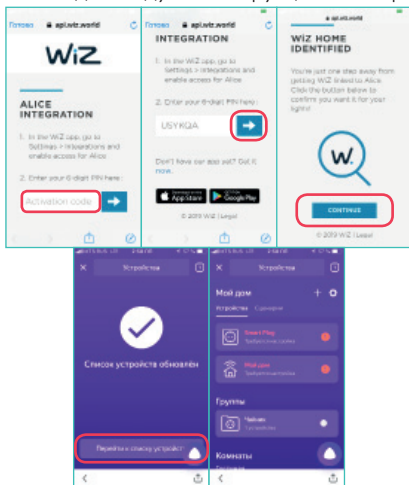
2. Установите на вашем мобильном устройстве приложение Яндекс.



3. Войдите в аккаунт Яндекс, используя свой пароль. Далее следуйте инструкции на рисунках:



4. Для объединения аккаунтов введите ранее полученный ПИН-код и следуйте инструкциям на экране.



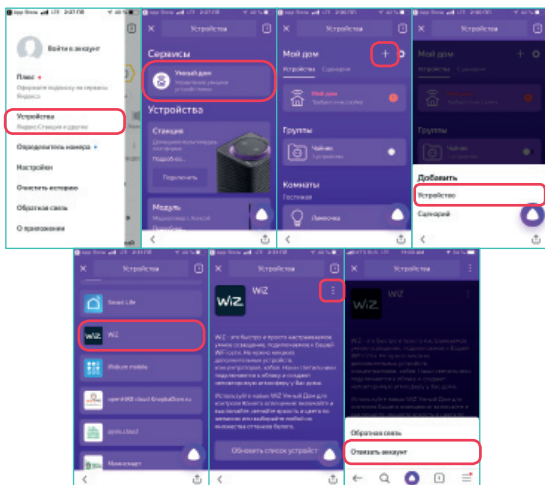
После обновления списка устройств в нем появляется иконка с изображением лампы или светильника Gauss серии Smart Home, которыми вы можете управлять голосом с помощью Яндекс.Алисы.

## Как «отвязать» устройства от Яндекс.Алисы

При «отвязывании» аккаунта WiZ от аккаунта

Яндекс все устройства, зарегистрированные в нем, удаляются, и голосовое управление ими с помощью Яндекс.Алисы становится невозможным.

Войдите в приложение Яндекс и следуйте инструкциям.



Если позднее объединить аккаунты WiZ и Яндекс. Алиса снова, отключенные устройства добавятся, но такое объединение нужно будет настроить еще раз.

## Перечень доступных умений Алисы и примеры голосовых сценариев

### 1. Включение / выключение:

Удаленное включение и выключение устройства (аналог нажатия кнопки питания на устройстве или выключателя света).

Примеры голосовой команды:

- Алиса, включи свет.
- Алиса, включи лампу.

### 2. Диапазон (Range)

Управление изменяемыми параметрами устройств: яркостью лампы или светильника, их цветовой температурой.

Примеры голосовой команды:

- Алиса, установи яркость ночника на минимум.
- Алиса, прибавь яркость люстры.

### 3. Установка цвета освещения

Управление цветом для светодиодов в устройстве. Устройство может иметь одно или несколько из возможностей:

- изменять цвет светодиодов на произвольный из модели RGB;



- изменять цветовую температуру белого цвета своих светодиодов.

Примеры голосовой команды:

- Алиса, включи на торшере зеленый.
- Алиса, включи оранжевый свет.
- Алиса, сделай свет похолоднее.

## Эксплуатация

- Не рекомендуется использовать лампу Gauss® в полностью закрытых светильниках во избежание перегрева и сокращения срока службы светодиода.
- Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы Gauss® должны производиться при выключенном электропитании.
- При загрязнении лампы Gauss® ее следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
- Лампы Gauss® нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении, не допускается прямое попадание атмосферных осадков на лампы Gauss®.
- При внесении лампы Gauss® в помещение с холода рекомендуется перед монтажом подержать ее в

комнатных условиях не менее 30 минут.

- К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:
  1. перегрузка лампы при подаче напряжения, превышающего рабочий диапазон;
  2. отклонения от температурных пределов надёжной работы, указанных на упаковке.
- В отношении товара не допускаются физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям.

## Сертификация и утилизация

Светодиодные лампы Gauss® экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

- Светодиодные светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Сертификат соответствия СС ТР ЕАЭС RU С-CN. АЖ40.В.00475/19 с 28.09.2019 по 27.09.2024 Вы-

дан: ОС ООО «СамараТест» 443030, РОССИЯ, Самарская обл., Железнодорожный район, г. Самара, ул. Урицкого, д.19

- Декларация о соответствии техническим регламентам Таможенного союза ДС ЕАЭС N RU Д-СН. НВ35.В.00122/19 с 11.12.2019 по 10.12.2024 выдан ОС ООО «Трастсерт» 117418, Россия, г. Москва, ул. Зюзинская д.6, к.2, эт.3, пом.XVI, к.5.

## Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 24 месяца от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации;

## Транспортировка и хранение

- Условия транспортирования и хранения ламп в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группам условий хранения З(ЖЗ), 5(ОЖ4), 1 (Л), 2 (С) по ГОСТ 15150.

## Требования безопасности

- Лампы Gauss® ремонту не подлежат.
- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:
  - разбирать лампы

- производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы лампы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации лампу с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

### Необходимые условия для предоставления гарантии на лампы Gauss®

- Замена подлежат неработающие / неисправно работающие светодиодные лампы и светильники при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;
- Лампы Gauss® совместимы с большинством выключателей с подсветкой (клавиша со встроенным индикатором), при этом не гарантируется совместимость лампы со 100% типов выключателей, реализуемых на рынке, ввиду отсутствия подобной технической возможности, учитывая многообразие существующих схем и конструкционных решений выключателей с подсветкой;
- Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности;
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в

результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с лампой;

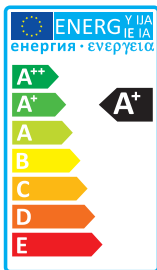
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

## Технические параметры

- Форм фактор: ..... C35
- Номинальное напряжение: ..... 220 ~ 240 В
- Номинальная мощность: ..... 4.5 Вт
- Количество светодиодов в 1 нити ..... 23 штуки
- Количество светодиодных нитей ..... 4 штуки
- Номинальная сила тока: ..... 31 ~ 38 мА
- Коэффициент мощности (PF): ..... 0,5
- Тип цоколя: ..... E14
- Световой поток: ..... 495 лм
- Коэффициент пульсации: ..... 5%  
(белый свет, 100% яркость)
- Димирование: ..... Да
- Угол светового потока: ..... 360°
- Индекс цветопередачи: ..... 80%

- Размеры: . . . . . 35 × 111 мм
- Основной материал: . . . . . стекло
- Цветовая температура: . . . . . 2000...6500К
- Температурный режим: . . . . . 0°С +40°С
- Влажность: . . . . . < 85%
- Излучаемые цвета: . . . . . белый
- Протокол беспроводного соединения: Wi-Fi
- Частота WiFi: . . . . . 2.4 ГГц
- Мощность передатчика Wi-Fi: . . . . . 20...50 мВт
- Радиус действия: . . . . . До 20 м  
в помещении
- Срок службы (EL70)\*: . . . . . 20000 часов
- Требования к ОС смартфона: . . . . . iOS 10.0  
и выше, Android 4.4 и выше

\* - *Время работы, необходимое, чтобы лампа потеряла 30% своего первоначального светового потока.*



Дата производства: XX.20XX

Сделано в КНР

Производитель: Ningbo Klite Electric Manufacture CO., LTD  
Адрес: №5 Дану Ривер, Норд Ривер, Бейлун, г. Нинбо, Китай.  
(No.5 Danu River North Road Beilun Ningbo, Zhejiang, China).

Импортер: ООО ТПК «Вартон», РФ, 121354, г. Москва,  
Дорогобужская ул., д.14, стр.6

Телефон: +7 (495) 649 81 33

[comment@gauss.ru](mailto:comment@gauss.ru)

[www.gauss.ru](http://www.gauss.ru)

ООО ТПК «Вартон» является лицом, уполномоченным принимать претензии по качеству товара

