

gauss
SMART HOME



ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
GAUSS® SMART HOME
RGB CCT+DIM**

Артикул: 3550132, 3560132
Для отзывов и предложений: comment@gauss.ru



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 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 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 E27 6.5 Вт. [Артикул: 1370112](#)



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

Содержание

Преимущества прожекторов светодиодных	6
Возможности прожектора светодиодного	7
Режим тепло-холод	8
Режим мультикolor	10
Область применения	12
Спецификация продукции	13
Технические характеристики	15
Рекомендации по установке	15
Схема подключения	16
Эксплуатация	16
Сертификация и утилизация	17
Транспортировка и хранение	18
Возможные неисправности и способы их устранения	19
Требования безопасности	19
Гарантийные обязательства	20
Руководство пользователя приложения WiZ	21
Преимущества приложения WiZ:	21
Подключение к Wi-Fi-сети	23
Установка приложения	24
Создание дома	24
Панель управления прожекторами	28
Создание групп	29
Режимы освещения, применяемые в приложении WiZ	29
Сцены	39
Дополнительные настройки	40
Приглашение гостей	41
Ритмы	43

Суточный ритм	43
Индивидуальный ритм	45
Расписания	47
Голосовое Управление Устройствами Gauss Smart Home	49
Как объединить устройства с Яндекс. Алисой	49
Как «отвязать» устройства от Яндекс.Алисы	52
Перечень доступных умений Алисы	53

Преимущества прожекторов светодиодных



Мгновенное включение



Длительный срок службы



Экономия электроэнергии до 12 раз



Низкая температура нагрева



Устойчивость к перепадам напряжения



Экологическая безопасность

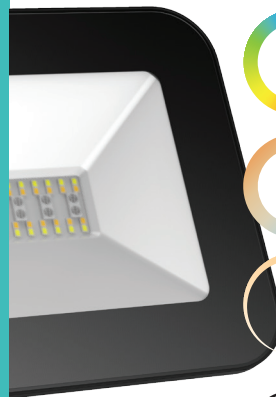


Стабильная работа при перепадах температур

gauss
SMART HOME

Возможности прожектора светодиодного Gauss® Smart Home RGB CCT+DIM

Артикулы:
3550132
3560132



Мультицвет



Изменяемая цветовая температура



Диммирование



Настройка сцен освещения

Режим тепло-холод



Светодиодный прожектор Gauss® Smart Home (изменяемая цветовая температура) позволяет выбрать любую цветовую температуру от теплого белого 3000K до холодного 6500K.



Режим мультicolor



Яркие светодиоды мгновенно задают настроение и могут дополнить любой дизайн и стиль. Выбирайте из бесконечного диапазона цветов, чтобы установить идеальное настроение в вашем доме.

С помощью приложения WiZ вы можете настраивать и сохранять сцены освещения, управлять каждым прожектором в отдельности, изменять его яркость и цветовую температуру.



ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ GAUSS® SMART HOME RGBW 3000-6500 K

Область применения

Светодиодная прожектор Gauss® серии Smart Home создает качественный и комфортный свет, яркость или цвет свечения которого можно изменять при необходимости.

Светодиодные прожекторы GAUSS® серии Smart Home идеально подходят как для общего, так и для локального акцентного освещения. Они предназначены для интерьерной подсветки внутри зданий, например, витрин и ниш, так и снаружи – для освещения фасадов, скульптур, парков или садов.

Дополнительные возможности светильника

Прожектор Gauss® серии Smart Home управляет-ся с помощью мобильного приложения WiZ.

При использовании приложения с прожектором Gauss® серии Smart Home можно удаленно

- включать или выключать прожектор;
- менять его светотехнические параметры (например, яркость, цвет и цветовую температуру);
- объединять прожекторы одного типа в группы и управлять их групповой работой;
- устанавливать различные режимы освещения;

- создавать световые сцены.

Для скачивания мобильного приложения WiZ, отсканируйте QR-код, приведенный ниже.



Также вы можете загрузить WiZ App из магазинов приложений Apple App Store и Google Play.

Более подробно об управлении прожектором Gauss® серии Smart Home с помощью этого программного продукта для мобильных устройств вы можете узнать в «Руководстве пользователя приложения WiZ».

Спецификация продукции

Номинальное напряжение.....	200 ÷ 240 В
Коэффициент мощности (PF)	0,5
Материал корпуса.....	Алюминий
Способ крепления	На крепежную ручку

Тип защитного стекла	Закаленное стекло
Толщина защитного стекла	3 ± 0,3 мм
Светодиоды	2835 + 5050
Излучаемые цвета	Белый + RGB
Цветовая температура белого цвета	3000 – 6500 К
Угол светового пучка	110°
Индекс цветопередачи	70%
Диммирование	Да
Протокол беспроводного соединения	Wi-Fi 2,4 ГГц
Мощность передатчика Wi-Fi	100 мВт
Радиус действия Wi-Fi	До 20 м в помещении
Пыле- и влагозащищенность	IP65
Класс электробезопасности	I
Защита от ударов	IK05
Климатическое исполнение	У2
Температура эксплуатации	-20 ... +45 °С
Влажность эксплуатации	10 ... 95%

Срок службы

25000 часов

Требования к ОС смартфона

iOS 10.0 и выше,
Android 4.4 и выше

Производитель оставляет за собой право внести в конструкцию и в комплектацию изделия изменения, не ухудшающие его технические характеристики, в любое время и без предварительного уведомления.

Технические характеристики

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Номинальная сила тока, мА	Выходная сила тока, мА	Размеры, мм	Вес, кг
3550132	10	700	100	35	127.6×118.3×43	0,390
3560132	20	1400	200	60	141.6×126.3×43	0,474

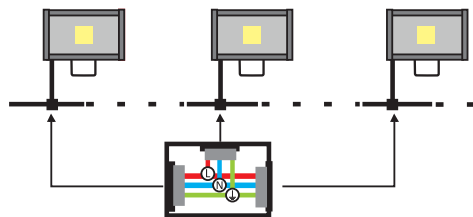
Рекомендации по установке

Монтаж производится на любую поверхность - стену, потолок, землю.

Регулировка угла к горизонту осуществляется при помощи фиксирующих болтов на боковых плоскостях прожектора.

Рекомендуемая высота установки – до 8 м.

Схема подключения



Выходная группа проводов:

Три провода

- синий (голубой) – нейтральный N.
- красный (розовый) – питающий L.
- зеленый (желто-зеленый) – заземление PE.

При скрутке проводов рекомендуется использовать влагозащитные клеммы.

Применение дополнительного блока питания или трансформатора не требуется.

Эксплуатация

1. Монтаж, демонтаж и обслуживание прожектора Gauss® должны производиться при выключенном электропитании.

2. Монтаж прожектора Gauss® должен осуществлять специалист, имеющий допуск к проведению электротехнических работ, по приложенной к изделию инструкции.
3. При загрязнении прожектор Gauss® следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.
4. Не допускается оказывать на прожектор воздействия, приводящие к его механическим повреждениям (сколам, трещинам, вмятинам и т.д.).

К сокращению срока службы прожектора Gauss® и его преждевременному выходу из строя могут привести

- перегрузка при подаче напряжения, превышающего рабочий диапазон;
- отклонение от границ диапазона рабочих температур, указанного на упаковке.

Сертификация и утилизация

Прожекторы 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 низко-

вольного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».

Сертификат соответствия техническим регламентам Таможенного союза СС ЕАЭС RU -СN. АЖ40.В.00762/19 с 30.12.2019 по 29.12.2024 выдан ОС ООО «СамараТест» 443030, Россия, Самарская область, Железнодорожный район, г. Самара, ул. Урицкого д.19.

Декларация о соответствии техническим регламентам Таможенного союза ДС ЕАЭС N RU Д-СN. НВ35.В.00209/19 с 18.12.2019 по 17.12.2024 выдан ОС ООО «Трастсерт» 117418, Россия, г. Москва, ул. Зюзинская д.6, к.2, эт.3, пом.XVI, к.5.Гарантийные обязательства.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU С-СN.АЖ40.В.00762/19
Серия **RU** № **0206493**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест»
Место нахождения (адрес юридического лица): 443030, РОССИЯ, Самарская область, город Самара, улица Урицкого, дом 19
Адрес места осуществления деятельности: 443030, РОССИЯ, Самарская область, Железнодорожный район, город Самара, улица Урицкого, дом 19, квартира 45, кв. 49
Аттестат аккредитации № RA.RU.11АЖ40 срок действия с 02.06.2017
Телефон: +7(846)206-03-79. Адрес электронной почты: info@samartest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТОРГОВО-ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ВАРТОН»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобукина, дом 14, строчка 6
Основной государственный регистрационный номер 1147746502463
Телефон: 7495499133. Адрес электронной почты: info@varton.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «SHAOXING MEKA ELECTRIC IMP&EX CO.,LTD»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, ROOM 802, YONGLE BUILDING, HAOJIAN STREET, SHANGYU AREA, SHAOXING CITY
Финансы согласно приложению - бланк № 071418

ПРОДУКЦИЯ Проектор светодиодный, торговой марки Gauss, серия: Smart Home тип: RGBW.
Продукция изготовлена в соответствии с Декларацией 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

Сerialный выпуск:

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405401002



СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)
Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)


СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 108514Ш/01 от 27.12.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 20.12.2019 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «СамараТест» руководству по следующим параметрам:
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении - бланк № 071418.
Срок службы, срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.12.2019 **ПО** 29.12.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации:  **Михайлов Павел Александрович** (И.О.И.)
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)):  **Михайлова Лиана Владимировна** (И.О.И.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ40.В.00762/19

Серия RU № 0711418

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия-изготовителя	Адрес (место нахождения)
ZHEJIANG MEKA ELECTRIC CO.,LTD	Kinshui, No.8 Cangshui Road, Lihai Town, Binshui New City, Shaoxing, Zhejiang Province
ZHEJIANG WEIWEI OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CORP., LTD	Kinshui, Jintai Road No. 2, Building 2 layer three, Haining Economic Development Zone, Haining City, Zhejiang Province

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


Михайлов Павел Александрович
(И.О.)
ПШ № 1
Иванов Лидия Владимировна
(И.О.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.АЖ40.В.00762/19

Серия RU № 0711419

Сведения о национальных стандартах (силах права), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или сила права	Наименование национального стандарта или сила права
ГОСТ ИЕС 60598-1-2013	"Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний"
ГОСТ ИЕС 60598-2-5-2012	"Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 5. Проекторы заливающего света"
ГОСТ ИЕС 62471-2013	"Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем"
ГОСТ ИЕС 62493-2014	"Однкая осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей"
ГОСТ 30884.3.2-2013	"Соответственность технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока технических средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний"
ГОСТ 30884.3.3-2013	"Соответственность технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний"
СТБ ЕН 55015-2006	"Электромагнитная совместимость. Радиомеханика от электрического светового и анализического оборудования. Нормы и методы измерений"
ГОСТ ИЕС 61547-2013	"Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний"

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


Михайлов Павел Александрович
(И.О.)
ПШ № 1
Иванов Лидия Владимировна
(И.О.)



Транспортировка и хранение

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов - группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

Возможные неисправности и способы их устранения

 **Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании.**

Если светильник не работает:

- проверьте наличие сетевого напряжения питания — 220В;
- убедитесь в отсутствии повреждений проводов и изоляции;
- убедитесь в целостности всех соединений.

Если вышеперечисленные способы вам не помогли, обратитесь за помощью в устранении неисправности к квалифицированным специалистам.

Требования безопасности

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.

 **Внимание! Перед установкой или заменой прожектора Gauss® отключите питание!**

В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и для оценки ее работоспособности.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 24 месяца от даты покупки прожектора при условии соблюдения условий эксплуатации.

Необходимые условия для предоставления гарантии на прожектор светодиодный Gauss®

1. Замене подлежат неработающие / неисправно работающие светодиодные прожекторы при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации.
2. Не подлежат замене прожекторы, вышедшие из

строю в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией.

3. Не подлежат замене товары, получившие повреждение и/или вышедшие из строя из-за неправильной установки и подключения.
4. Не подлежат замене прожекторы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.
5. Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

Руководство пользователя приложения WiZ

Прожекторы Gauss Smart Home управляются с помощью приложения WiZ, разработанного компанией WiZconnected Lighting Company Limited.

Преимущества приложения WiZ:

- Техническая поддержка. Приложение имеет русскоязычную версию, техническая поддержка пользова-

телей осуществляется в режиме онлайн на русском языке.

- Простота управления. С прожекторами 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 до-

ступ 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 передаются 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

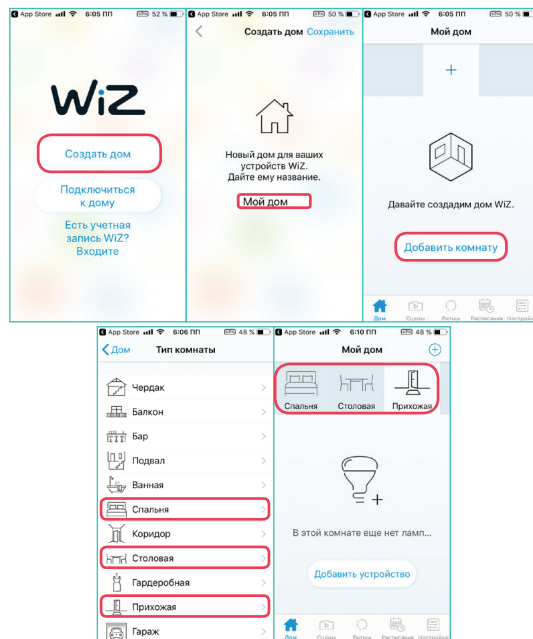


Для управления прожекторами Gauss® Smart Home загрузите приложение WiZ на ваше мобильное устройство (смартфон или планшет) из Google Play Store или Apple App Store.

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.

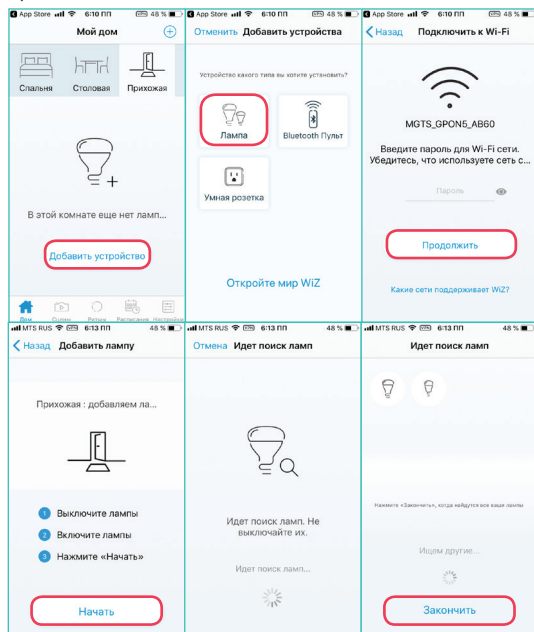
Как это сделать в приложении WiZ, показано на рисунке ниже:



Сопряжение прожектора с приложением WiZ

Для добавления устройства в выбранные комнаты WiZ включите прожектор в сеть, откройте прило-

жение и следуйте инструкциям, показанным на рисунке ниже.



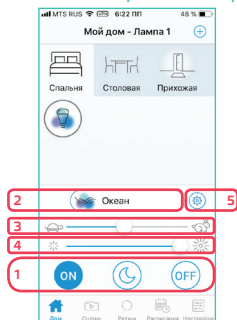
Обратите внимание!

- Если с первой попытки устройство не было добавлено или с момента первого подключения прожектора к сети и начала пользователем сопряжения прошло более 10 минут, необходимо нажать и удерживать кнопку на контроллере светодиодной ленты в течение не менее 10 секунд. После этого лента должна начать мерцать синим или белым светом. Далее следуйте инструкциям на экране.
- Если ваша светодиодная лента или светильник подключен к диммеру, сопряжение светодиодной ленты и приложением может не произойти.

В этом случае необходимо:

- подключить светодиодную ленту к выключателю без функции диммирования;
- произвести сопряжение светодиодной ленты с приложением по инструкции;
- после этого светодиодную ленту можно подключать к диммеру.

Панель управления прожекторами



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 (Устройство плавно включаются или выключаются в течение 30 минут)

ние 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 светодиодные ленты или светильники одного типа, объединенные между собой и управляемые синхронно.

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

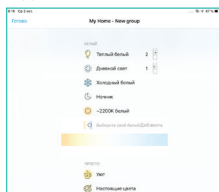
1. Группа режимов «Белый»

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 ленты 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 светодиодной ленте и светильниках Gauss Smart Home задействуются как белые, так и цветные светодиоды (при их наличии), каждому из них соответствует определенный оттенок свечения.

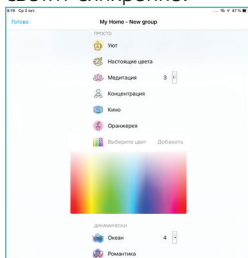
Всего в группе «Просто» 6 предустановленных режимов.

- 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 светодиодной ленте и светильниках Gauss серии Smart Home без переменной цветности этот режим достигается путем добавления к теплому 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 светодиодной ленте и светильниках без переменной цветности этот режим достигается путем смешивания холодного белого света с легкими нотками тепло белого.

- Кино – это смесь синего с небольшой долей тепло белого света при сниженной яркости. На светодиодной ленте и светильниках без переменной цветности режим «Кино» достигается путем смешивания холодного белого и тепло белого света при низкой яркости.
- Оранжерея – это смесь красного, голубого и тепло 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 светодиодные ленты 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 светодиодные ленты 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 светодиодных лент, как яркость, цвет, цветовая температура, последовательность этапов сценария и скорость их смены.

Отличительной особенностью Группы Динамических режимов является несинхронное исполнение сценария всеми светодиодными лентами или светильниками, объединенными в одну группу. Каждая

светодиодная лента 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 синхронизирует работу всех светодиодных лент 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 светодиоды и светодиоды с теплым белым светом.
- Вечеринка – освещение с быстрыми переходами между насыщенными цветами всей палитры. Режим доступен только на светодиодных лентах 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 светодиодных лент 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, зеленые 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-зеленого 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 мед-

ленно варьируются во времени. Режим использует красные и зеленые светодиоды и светодиоды теплого белого света.

- Стимпанк — 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 светодиодных лент и светильников Gauss серии Smart Home, объединенных в одну группу, изменяются синхронно.

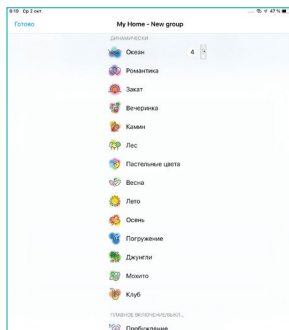
Пробуждение — в этом режиме в освещении происходит постепенный (в течение 30 минут) переход от бледно-розового света к холодному ярко-белому. Режим использует красные светодиоды и светодиоды холодного белого света.

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.



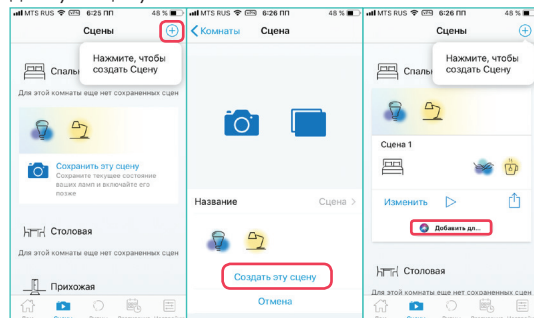
Для выбора режима работы светодиодных светильников и светодиодных лент Gauss серии Smart Home в приложении WiZ зайдите в предварительно созданный раздел «Дом», выберите «Комнату», в которой этот режим будет использоваться. Затем вызовите «Меню режимов», нажав на кнопку в верхней части дисплея. После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

Сцены

«Сцена» – это комбинация настроек всех светодиодных лент или светильников в одной комнате, вызываемая из приложения WiZ или с помощью голосового помощника, например, Яндекс 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 светодиодной ленты или светильника. Диапазон времени для выбора — от 0 секунд до 100 секунд, где 0 – мгновенное включение/выключение.

2. WiZclick.

Возможность создать 2 любимых режима свечения и сохранить их в памяти устройства.

3. Яркость по умолчанию.

Функция установки уровня яркости свечения в момент включения светодиодной ленты или светильника.



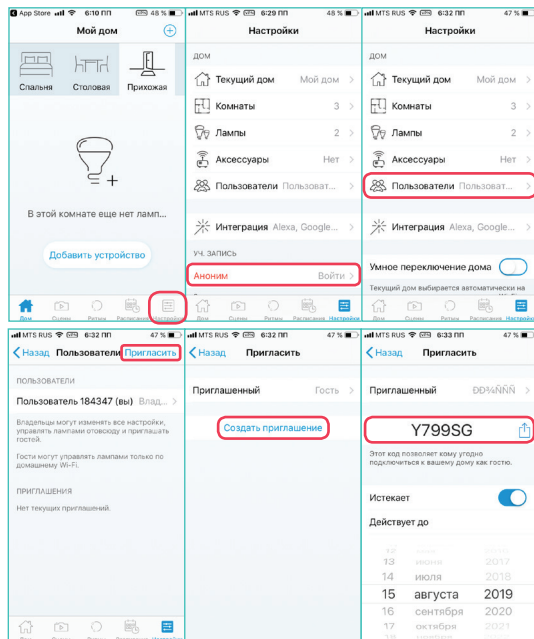
Приглашение гостей

Хозяин дома может пригласить гостя к использованию приложения WiZ, предоставив ему право управления светодиодными лентами 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;

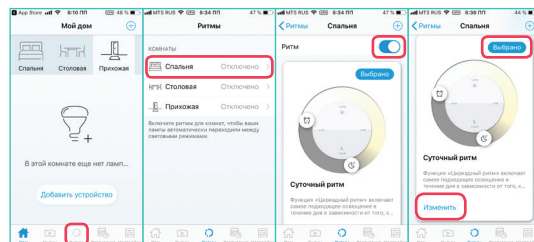
- ближе к вечеру яркость света снижается, а его цвет приобретает теплые оттенки, в точке засыпания светодиодные ленты или светильники переходят в режим ночника.

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

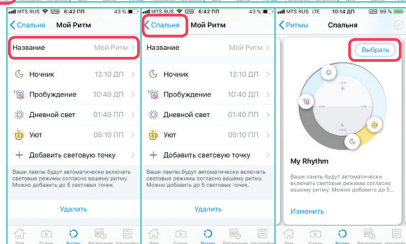
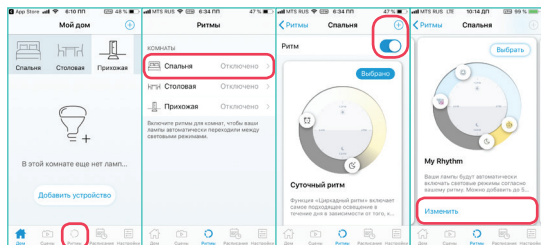
Индивидуальный ритм может содержать от 2 до 5 временных точек. В приложении WiZ вы можете настроить до 2 индивидуальных режимов освещения, соответствующих вашим привычкам и образу жизни.

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 исполнение 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.

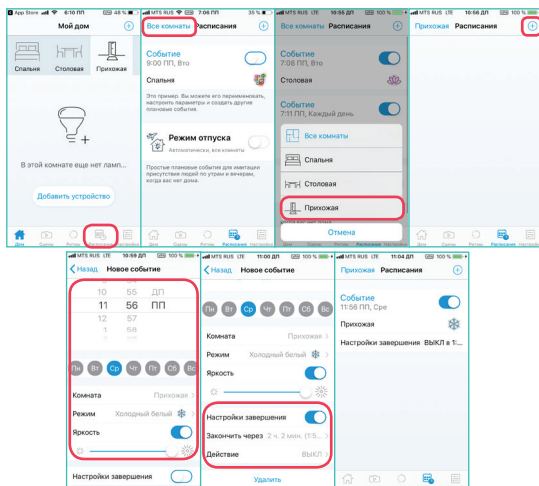
Голосовое Управление Устройствами Gauss Smart Home

Все устройства Gauss Smart Home: светодиодные светильники, лампы, светодиодные ленты, 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 светодиодные ленты, светильники, прожекторы Gauss серии Smart Home или изменять режимы их работы с помощью голосовых команд.

Как объединить устройства с Яндекс. Алисой

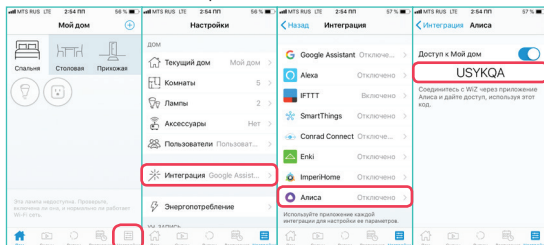
Для успешного объединения приложения WiZ с голосовым помощником Алиса пользователю необходимо наличие аккаунта на платформе Яндекс, например, электронного ящика Яндекс.Почты. При на-



Как вы уже убедились, управлять светодиодными лентами 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).

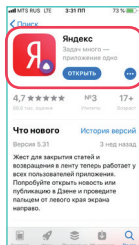
лично аккаунта или после его регистрации следуйте пошаговой инструкции.

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



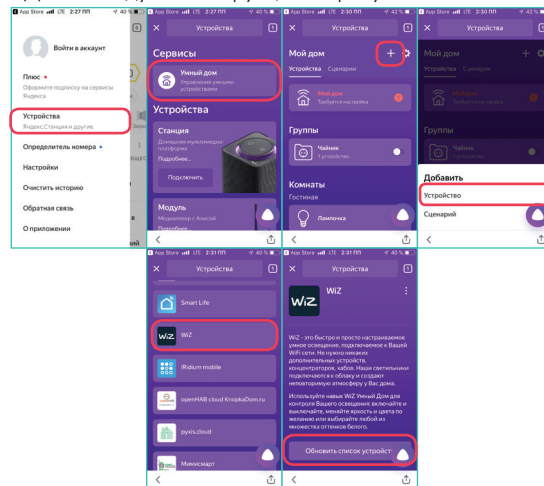
Для создания ПИН-кода переместите «переключатель» в правом верхнем углу экрана в положение «включить». Запомните или запишите созданный ПИН-код для доступа к разделу «Мой дом».

2. Установите на вашем мобильном устройстве приложение Яндекс.

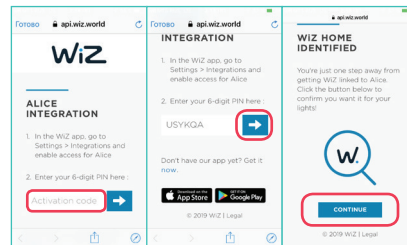


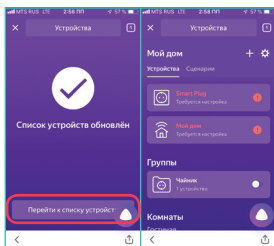
3. Войдите в аккаунт Яндекса, используя свой пароль.

Далее следуйте инструкции на рисунках:



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



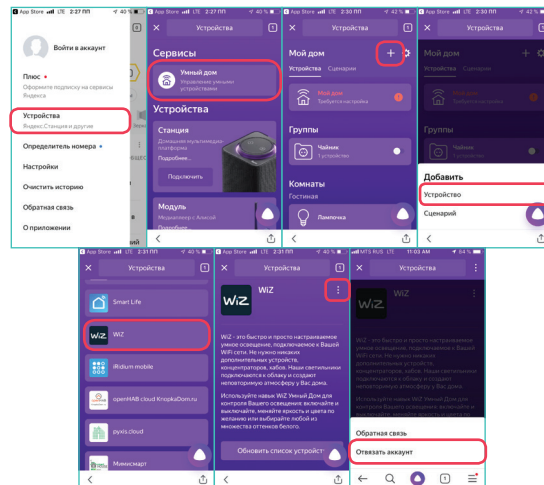


После обновления списка устройств в нем появляется иконка с изображением светодиодные ленты или светильника Gauss серии Smart Home, которыми вы можете управлять голосом с помощью Яндекс.Алисы.

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 светодиодные ленты 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.

Производитель: «Zhejiang MEKA Electric Co., Ltd.» China, NO.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zhejiang Province. «Чжэцзян Мека Электрик Ко., Лтд.» №8 Цанхай Роуд, Лихай Таун, Биньхай Нью Сити, Шаосин, Чжэцзян Провинс, КНР.

Сделано в Китае

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

Телефон: +7 (495) 649 81 33

comment@gauss.ru

www.gauss.ru

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

Дата производства: 00.2020

