# **GAUSS** SMART LIGHT

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ WIZ

Устройства Gauss® Smart Light управляются с помощью приложения WiZ, разработанного компанией WiZ connected 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 Light приложение WiZ «общается» напрямую, для выполнения функций ему не требуется хаб, 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. Существующая схема электропроводки не является ограничением для использования WiZ;

### 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, 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 достига-

ется 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 беспрерывно совершенствовать системную безопасность.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ «УМНОГО» ОСВЕЩЕНИЯ

 Обеспечьте устойчивую работу сети Wi-Fi по всей вашей квартире;

 Создайте в приложении точную схему вашей квартиры;

 Используйте «умные» лампы одного типа в одном осветительном приборе. Например, если у вас люстра с тремя рожками, установите в нее три одинаковые лампы с переменной цветностью;

 Объедините лампы, установленные в одном осветительном приборе, в группу;

 Задайте базовые настройки ламп (яркость при включении, управляемое диммирование), которые подходят вам и членам вашей семьи;

 Для более точной подстройки освещения под распорядок дня членов вашей семьи и свой образ жизни используйте «Расписания»;

 Используйте голосовых помощников для управления «умным» светом;

• Обучите всех членов семьи пользоваться приложением WiZ.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ WI-FI СЕТИ В КВАРТИРЕ

 Поместите роутер в центр квартиры, на высоту не менее 1 м. Установите роутер на открытое пространство, например на столе или тумбе;

 Используйте роутеры с двумя частотами (2,4 ГГц и 5 ГГц);

 Определите зоны в квартире, где сигнал Wi-Fi нестабильный (в таких местах медленно загружаются сайты, возникают задержки при просмотре видео, прерываются звонки по мессенджерам). Установите в этих местах усилители Wi-Fi;

 Выберите тарифный план проводного Интернета с более высокой скоростью;

 Если в квартире много устройств, требующих
Wi-Fi, подключите часть из них к сети 5 ГГц (лучше все устройства, которые связаны с видео – Smart TV, видеокамеры);

• Создайте отдельную сеть Wi-Fi с отдельным роутером, если у вас больше 50 ламп. Рекомендуемые марки роутеров – Mikrotik, Ubiquity и Cisco;

 Пригласите специалиста компании-провайдера для настройки Wi-Fi сети.

# 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 Light 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 устройствами Gauss® Smart Light 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 (рис. 1) 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.



Рис. 1. Создание дома в приложении WiZ

### СОПРЯЖЕНИЕ УСТРОЙСТВА С ПРИЛОЖЕНИЕМ WIZ

Для добавления устройства в выбранные комнаты WiZ включите его в сеть, откройте приложение и следуйте инструкциям (рис. 2).



Рис. 2. Сопряжение ламп и светильников с приложением WiZ

#### Обратите внимание!

Если с первой попытки устройство не было добавлено, быстро (с интервалом в не более 1 секунды)
З 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 УСТРОЙСТВОМ

#### 1. Управление включением

С помощью приложения WiZ можно включить, выключить устройство или перевести его в режим ночника (рис. 3);

#### 2. Программы

В приложении доступно 5 групп предустановленных настроек:

- «Оттенки белого»;
- «На каждый день»;
- «Динамические режимы»;

 Плавное включение/выключение (устройства 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.).



Рис. З. Панель управления устройством

# РЕЖИМЫ ОСВЕЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРИЛОЖЕНИИ WIZ

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

### 1. Группа режимов «Оттенки белого»

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 (рис. 4):

- теплый белый свет 2700 К;
- дневной белый свет 4200 К;
- холодный белый свет 6500 К;
- ночник.

8:18 Ср 2 окт.	@ •	47 % 🔳
Готово	My Home - New group	
	БЕЛЫЙ	
	Орани Страний С С Страний Страни С С Страний Стр С С Ст	
	🔆 Дневной свет 1	
	💥 Холодный белый	
	С Ночник	
	— ~2200К белый	
	О Выберите свой белый Добавить	

Рис. 4. Группа режимов «Оттенки белого» В данном случае пользователь добавил в группу «Белый» свой режим освещения с цветовой температурой 2200 К 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 до 6500 К нужное значение цветовой температуры и нажать на иконку «Добавить».

# 2. Группа режимов «На каждый день»

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

Всего в группе «Просто» 6 преднастроенных режимов (рис. 5):

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 Light 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 лампах и светильниках без переменной цветности этот режим достигается путем смешивания холодного белого света с легкими нотками теплого белого;



Рис. 5. Группа режимов «На каждый день»

 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 Light, 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 (рис. 6):

 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 лампах и светильниках Gauss<sup>®</sup> серии Smart Light 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;

• Переменная яркость – в этом режиме происходит изменение яркости теплого белого света. 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 медленно 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 (рис. 6) заключается в том, что при их исполнении параметры работы всех ламп и светильников Gauss® серии Smart Light, 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 (рис. 6):

 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 Light 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.

8:19 Ср 2 окт.	00	⊗ √ 47% ■
Готово	My Home - New group	
	ДИНАМИЧЕСКИ	
	У Океан 4	
	💿 Романтика	
	🚳 Закат	
	Вечеринка	
	🍪 Камин	
	🦚 Лес	
	🛞 Пастельные цвета	
	👘 Весна	
	🍈 Лето	
	Ссень	
	10 Погружение	
	👫 Джунгли	
	💹 Мохито	
	Ту Клуб	
	ПЛАВНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛ	
	1 Пробуждение	
	<sup>1</sup> Перед сном	
	торжества	
	🥢 Новый Год	

Рис. 6. Группы Динамических режимов, плавного включения/выключения, «Торжества»

# СОЗДАНИЕ ГРУПП

 «Группа» в приложении WiZ – это любые устройства (лампа, светильник, лента и пр.) одного типа (с переменной яркостью, или с переменной яркостью и оттенками света, или цветные), 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.

# 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 (рис. 7), 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.



Рис. 7. Создание «Сцены»

# **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**

Для получения доступа к дополнительным настройкам освещения в комнате, нажмите на значок **«Свойства»**. В этом подразделе меню доступны следующие настройки (рис. 8):

#### 1. Плавное включение/выключение

Настройка скорости увеличения или уменьшения яркости свечения лампы или светильника. Диапазон времени для выбора от 0 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 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 (рис. 9):

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»;

 Нажать «Пригласить» в правом верхнем углу экрана;

5. Нажать «Создать приглашение»;

 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.



Рис. 8. Создание «Сцены»



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 (рис. 10):

1. Выберите вкладку **«Ритмы»** в меню приложения:

- в версии для iOS они располагаются внизу экрана;

- в приложении для Android-устройств открой-

те боковое меню и выберите **«Ритмы»**;

2. Выберите комнату;

3. Активируйте функцию ритмов переводом переключателя вправо в правом верхнем углу экрана;







 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 (рис. 11):

- 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;

 Активируйте функцию ритмов, переведя переключатель вправо в правом верхнем углу экрана и нажмите **«+»** в правом верхнем углу экрана;

4. Нажмите «Изменить»;



0

5. Назовите свой ритм, установите нужное вам количество временных точек, задайте их световые режимы и уровни яркости;

6. Вернитесь на основной экран ритма, нажав кнопку в левом верхнем углу экрана;

7. 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 (рис. 12):

1. Перейдите во вкладку «Расписания» в меню;

 Выберите комнату, в которой необходимо исполнение этого сценария, нажав кнопку в левом верхнем углу экрана;

 Для добавления события нажмите **«+»** в правом верхнем углу экрана;

4. Выберите время и дни активации события, режим и яркость освещения;

Для выбора «Настройки завершения» переведите переключатель вправо. Установите длительность активности события и вид действия по его окончании;
Затем вернитесь во вкладку «Расписания», нажав «Назад». Событие активировано.



Рис. 12. Настройка сценария имитации присутствия хозяев дома

Как вы уже убедились, управлять лампами и светильниками Gauss<sup>®</sup> Smart Light 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 LIGHT

Все устройства Gauss® Smart Light: светодиодные светильники, лампы, прожекторы, умные розетки – управляются с помощью приложения WiZ. Однако, помимо этого, его разработчик, компания WiZconnected Lightening 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 лампы, светильники, прожекторы Gauss<sup>®</sup> серии Smart Light 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 (рис. 13);

•••• MTS RUS_LTE 2:54 ∏∏ 56 % 🔳 .	-111 MTS RUS LTE 2:54 NN 56 % 🔳	.al MTS RUS LTE 2:54 ΠΠ 57 % ■
Мой дом 🛛 🕀	Настройки	🗸 Назад Интеграция
	дом	G Google Assistant Отключе >
Спальня Столовая Прихожая	П Комнаты 5 >	Отключено >
	© дампы 2.>	<b>IFTTT</b> Включено >
	Аксессуары Нет >	🐝 SmartThings Отключено >
	Пользователи Пользоват >	Conrad Connect Отключе >
		Enki Отключено >
	🔆 Интеграция Google coist. >	🛕 ImperiHome Отключено >
Эта лампа недоступна. Проверьте, включена ли она, и нормально ли работает Wi+Fi сеть.	Энергопотребление	Алиса Отключено > Используйте приложение каждой
1 Гр. С. Сцены Растись Растиськи Наст	уц запась С Слана Ратма Распосния Настройки	интеграции для настройки ее парамета
ытытяки сте 2:54 пл 57% ↓ Интаграция Алиса Доступ к Мой дом USYKQA Сосцинительс VII2 через приложение Анаса и дийте доступ, используи этот код.	Для создания ПИН- реключатель» в п экрана в положени ните или запишит для доступа к раз	кода переместите «пе- правом верхнем углу ие «включить». Запом- те созданный ПИН-код делу «Мой дом».

Рис. 13. Создание ПИН-кода для интеграции в приложении WiZ

 Установите на вашем мобильном устройстве приложение Яндекс;

 Войдите в аккаунт Яндекс, используя свой пароль. Далее следуйте инструкции (рис. 14);

4. Для объединения аккаунтов введите ранее полученный ПИН-код и следуйте инструкциям на экране (рис. 15).

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



Рис. 14. Настройка устройства в приложении Яндекс



Рис. 15. Объединение аккаунтов WiZ и Яндекс

# 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 (рис. 16).

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



Рис. 16. «Отвязывании» аккаунта WiZ от аккаунта Яндекс

# 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.

