

Canvas Squares

Все, что вам нужно знать о светодиодных панелях Canvas

Установка панелей Canvas

Как установить панели Canvas, используя iOS-устройство

Разложите инсталляцию из ваших панелей Canvas на полу (или другой ровной поверхности). Убедитесь, что все панели правильно соединены коннекторами.

Расположите панели Canvas Square так, чтобы каждая из них подключалась хотя бы к одной соседней панели. Наметьте, как будут располагаться панели, и проверьте раскладку при помощи функции Layout Assistant (помощника-планировщика) в приложении.

Убедитесь, что на каждые 25 панелей есть хотя бы один источник питания. Если вы создаете более крупную инсталляцию, ознакомьтесь с нашими рекомендациями в статье [«Инсталляции больших размеров»](#).

Нажмите кнопку питания, и панели Canvas включатся через пару минут. Когда все панели Canvas включатся и начнут сменять цвета, можно начать процесс сопряжения. На это также укажет горящий светодиодный индикатор кнопки питания.

Начните процесс сопряжения, нажав кнопку Start Pairing («Начать сопряжение») в приложении. Появится окно Add Accessory («Добавить аксессуар»), чтобы отсканировать QR-код. Этот код называется HomeKit Setup Code и находится на обложке бумажного руководства пользователя.

Кроме того, панели можно сопрячь через NFC. Чтобы воспользоваться этой функцией, включите поддержку режима NFC в настройках мобильного устройства, а затем приложите мобильное устройство к контрольной панели.

Введите ручную или сканируйте код установки для HomeKit (HomeKit Setup Code). Приложение начнет поиск устройства для сопряжения. Когда процесс завершится, панели Canvas мигнут зеленым цветом. Когда приложение идентифицирует их, панели сменят цвет на белый.

Окно Add Accessory появится снова, чтобы переименовать ваши панели Canvas. Вы также можете указать, в какой комнате они находятся, и включить устройство в список Favorites («Любимые устройства») в HomeKit.

На экране появится экран Setup Orientation («Настройка ориентации»). Вам нужно будет сравнить реальное расположение панелей Canvas с тем, что показано на экране, и подтвердить его. Это поможет правильно отображать анимацию смены цветов и распознавать тактильные жесты (тач и свайп).

Как установить панели Canvas, используя устройство на базе Android

Разложите инсталляцию из ваших панелей Canvas на полу (или другой ровной поверхности). Убедитесь, что все панели правильно соединены коннекторами.

Когда вы впервые запустите мобильное приложение Nanoleaf Smarter Series, то оно предложит вам создать аккаунт. Он будет нужен для работы с Amazon Alexa, Google Assistant и IFTTT. Подробнее об этом читайте на странице справки, посвященной интеграциям.

Расположите панели Canvas Square так, чтобы каждая из них подключалась хотя бы к одной соседней. Наметьте, как будут располагаться панели, и проверьте раскладку при помощи функции Layout Assistant (помощника-планировщика) в приложении.

Убедитесь, что каждые 25 панелей есть хотя бы от один источник питания. Если вы создаете более крупную инсталляцию, ознакомьтесь с нашими рекомендациями в статье [«Инсталляции больших размеров»](#).

Когда панели Canvas начнут менять цвета, а светодиодный индикатор кнопки питания не будет выключаться, то подсветка будет готова к сопряжению с вашим мобильным устройством.

Запустите сопряжение, нажав кнопку Start Pairing (Начать сопряжение) в мобильном приложении. Выберите сеть, к которой хотите подключить Canvas. Внимание: это должна быть сеть Wi-Fi с частотой 2.4 ГГц. Когда панели успешно подключатся к сети, то они сменят цвет на зеленый.

После этого приложение предложит вам ввести код для сопряжения. Он находится на обложке руководства пользователя и на обратной стороне панели-контроллера.

Панели можно сопрячь с помощью технологии NFC. Чтобы воспользоваться этой функцией, включите поддержку режима NFC в настройках вашего мобильного устройства. Для сопряжения приложите мобильное устройство к контрольной панели.

После успешного сопряжения появится окно Add Accessory (Добавить аксессуар), чтобы переименовать панели Canvas. Оно также позволит указать, в какой комнате находятся панели.

На экране появится экран Setup Orientation (Настройка ориентации). Вам нужно будет сравнить реальное расположение панелей Canvas с тем, что показано на экране, и подтвердить его. Это поможет правильно отображать анимацию смены цветов и распознавать тактильные жесты (тач и свайп).

Готово. Вы можете использовать ваши панели Canvas.

Как создавать крупные инсталляции (более чем из 25 панелей)

Вот несколько советов для тех, кто собирается покрыть панелями Canvas целую стену. Обратите внимание, что на каждые 25 панелей требуется выделить один источник питания.

Придумайте дизайн

Набросайте подробный план дизайна вашей будущей инсталляции. Когда он будет готов, разберитесь с тем, как будете подключать панели друг к другу. Для наилучших результатов рекомендуется разместить ряд «корневых» панелей в нижней части инсталляции и подвести к ним питание. Размещайте следующие панели над «корневыми», как зубцы расчески или расходящиеся «ветви». При такой компоновке питание будет распределяться равномерно по всей инсталляции. Планировки в форме «змейки» нежелательны: в подобных инсталляциях основная часть панелей находится внутри и далеко от источников питания.

Используйте «Тепловую карту»

В мобильном приложении Nanoleaf есть инструмент «Тепловая карта», который помогает правильно подвести питание ко всем панелям в зависимости от компоновки инсталляции. «Тепловая карта» показывает панели, к которым нужно подключить блоки питания. Запустите этот режим, зажав кнопки повысить и понизить яркость ([+] и [-]) на пять секунд. Оптимальные панели для подведения питания загорятся голубым цветом. Если панель голубого цвета недоступна, подключите блок питания к наиболее яркой белой панели. К темным панелям подводить питание нежелательно.

Добавьте больше панелей

Подключив первые 50 панелей, добавляйте следующие 25 панелей к инсталляции. Не забывайте правильно размещать блок питания, как указано в предыдущих двух шагах. Дополнительные блоки питания докупаются отдельно.

Как настроить сопряжение Canvas по Bluetooth

Когда панели Canvas подключены к сети Wi-Fi, их необходимо также подключить к мобильному устройству. Сопряжение по Bluetooth является последним шагом установки, оно позволяет управлять панелями из приложения.

Прежде чем приступить к сопряжению, проверьте версию приложения Nanoleaf. Подойдет версия 3.0.3 и выше. Если у вас стоит более ранняя версия, обновите приложение.

Некоторые смартфоны поддерживают технологию NFC, или ближнюю бесконтактную связь. Технология позволяет смартфону взаимодействовать с другими устройствами, находящимися в радиусе 4 сантиметров и ближе. Панели Canvas поддерживают NFC, однако будут работать и со смартфонами без NFC-чипа.

Сопряжение Canvas с устройствами на базе Android

Если ваше мобильное устройство поддерживает технологию NFC, включите ее в настройках. Найдите контрольную панель Canvas: к ней подключается блок питания. Поднесите устройство к этой панели и держите его вертикально на кнопках управления. Устройство считывает код сопряжения и подключится.

Если ваше мобильное устройство не поддерживает NFC, вам потребуется вручную ввести код сопряжения. Код из восьми цифр напечатан на стикере, который приклеен к контрольной панели Canvas. Введите его в приложение.

Сопряжение Canvas с устройствами на базе iOS

Если ваше мобильное устройство поддерживает технологию NFC, включите ее в настройках. Найдите контрольную панель Canvas и поднесите к ней устройство. Держите его вертикально над кнопками управления. Устройство считывает код сопряжения и подключится.

Если ваше мобильное устройство не поддерживает NFC, найдите руководство пользователя, которое поставлялось с вашими панелями. На обложке напечатан QR-код, приложение предложит сканировать его. Наведите камеру вашего мобильного устройства на код и поместите его в белые рамки на экране. Приложение считывает код.

Вы также можете ввести код сопряжения вручную. Код состоит из восьми цифр и напечатан на стикере, приклеенном к контрольной панели Canvas. Введите эти цифры в приложение.

Layout Assistant, или помощник-планировщик

Layout Assistant, или помощник-планировщик — это функция приложения Nanoleaf Smarter Series. Ищите ее во вкладке More («Больше»). Layout Assistant показывает в дополненной реальности, как будет выглядеть инсталляция из панелей Nanoleaf на стене в собранном виде. Наведите камеру на стену или потолок, чтобы увидеть виртуальный макет.

Чтобы получить доступ к Layout Assistant, установите приложение Nanoleaf Series на ваше мобильное устройство и подключите контрольную панель Canvas по Bluetooth. После этого помощник активируется.

Помощник позволяет экспериментировать с идеями и придумывать новые способы расположить панели. Вы можете передвигать панели в виртуальном макете, добавлять или убирать их, поворачивать их по часовой стрелке и против часовой стрелки.

Где найти код для сопряжения по Bluetooth

Для сопряжения панелей Nanoleaf с мобильным устройством требуется код из 8 цифр. Его можно получить из одного из трех источников:

- С обложки руководства пользователя
- Со стикера на контрольной панели
- При NFC-сопряжении контрольной панели

На обложке руководства пользователя и в стикере на задней стороне контрольной панели записана информация, касающаяся конкретного набора панелей, включая код.

Чтобы получить код при помощи NFC, эту технологию необходимо включить в мобильном устройстве. Чтобы сканировать код, приложите устройство к области с кнопками на контрольной панели, и код автоматически заполнит нужное поле в приложении.

Примечание: старые версии смартфонов и планшетов Apple не поддерживают NFC. Поддержка технологии есть у устройств iPhone 5, iPad Pro 9.7, iPad Air 2, iPad Mini 3 и

новее. Если вы пользуетесь устройством на базе Android, то проверьте наличие поддержки в руководстве пользователя.

Как использовать 2 и более контрольных панелей в одной инсталляции?

Когда в вашей инсталляции присутствует более одной контрольной панели, то одну из них необходимо перевести в пассивный режим. Это нужно, чтобы подсветка получала команды только от одного источника. В противном случае контрольные панели будут мешать друг другу.

В пассивном режиме контроллер работает, как обычная панель Canvas и принимает команды от главной контрольной панели.

Чтобы включить пассивный режим на контрольной панели, трижды нажмите кнопки на ее корпусе в следующем порядке: кнопку питания, кнопку [+] и кнопку [-] (повышения и понижения яркости):

Пассивный режим -> (Кнопка питания, кнопка [+], кнопка [-]) x 3.

Как пользоваться панелями Canvas

Инструкции по управлению вашей подсветкой Nanoleaf Canvas.

Как сбросить настройки панелей Canvas?

Есть два способа сбросить настройки панелей Canvas. Это может понадобиться, если нужно подключить подсветку к другой сети Wi-Fi, поскольку Canvas могут одновременно работать только с одной сетью.

Мягкая перезагрузка

Мягкая перезагрузка сбрасывает настройки Wi-Fi и сопряжение. Настройки анимации и цветов (Scenes, «сцены») остаются сохраненными.

1. Подключите панели Canvas к питанию. После загрузки панели начнут показывать цвета и анимацию в соответствии с настройками, которые были заданы перед последним отключением.

2. Зажмите кнопки питания и снижения яркости ([-]) на 10 секунд. Светодиодные индикаторы кнопок начнет мигать.
3. Отпустите две кнопки, и через пару моментов светодиодный индикатор кнопки питания перестанет мигать и останется включенным.
4. Удалите панели из мобильного приложения и установите их заново.

Жесткая перезагрузка

Жесткая перезагрузка сбрасывает панели до заводских настроек. При этом удаляются параметры Wi-Fi и сопряжения по Bluetooth, а также пользовательские настройки подсветки (Scenes, «сцены»). Вместо последних будут восстановлены настройки подсветки по умолчанию.

1. Отключите панели Canvas от питания.
2. Удерживая кнопки питания и снижения яркости ([-]), подключите питание обратно к панелям.
3. Удерживайте кнопки, пока не включаются их светодиодные индикаторы.
4. Когда индикаторы включатся, отпустите кнопки. Индикаторы замигают, указывая на то, что сейчас начнется жесткая перезагрузка.
5. Контроллер будет сброшен до заводских настроек, после чего снова загрузится.
6. Когда светодиодные индикаторы кнопок загорятся и не будут мигать, а панели начнут сменять цвета, то это значит, что перезагрузка завершена. Canvas готовы к повторной установке.

Тактильные жесты и Canvas

Светодиодные панели Canvas имеют сенсорную поверхность, и поэтому поддерживают управление жестами. Есть две важные категории жестов, которые работают с Canvas:

Тач (простое касание): при любых настройках Canvas доступна возможность взаимодействия с панелями одним касанием. В зависимости от «сцены» (Scene), касание вызовет конкретный эффект — например, пустит «волну» по панелям.

Тактильные жесты: не привязаны к сценам и нужны для управления панелями. Могут повышать и понижать яркость, включать и выключать панели, и так далее.

На что указывают светодиодные индикаторы на контрольной панели Canvas?

Каждую кнопку на контрольной панели Canvas подсвечивает светодиод. Их мерцание указывает на то или иное состояние всей подсветки.

| Кнопка | Длительность | Что означает |
|--|---|---|
| Кнопка питания, горит белый индикатор | Всегда | Панели Canvas не настроены и не подключены к сети Wi-Fi. Когда панели подключатся, то индикатор погаснет. |
| Кнопка питания, индикатор выключен | Всегда | Панели Canvas подключены к сети Wi-Fi. |
| Кнопка питания, индикатор мигает | 4 секунды включен, 4 секунды выключен | Панели Canvas были настроены и подключены к сети Wi-Fi, однако больше не могут обнаружить ее. Обычно это происходит, как в сети изменился пароль и SSID, или при смене роутера. Чтобы исправить, проведите мягкую перезагрузку, удалите панели из приложения и настройте их заново. |
| Scroll Left/Right | Всегда | Панели Canvas загружают или обновляют прошивку, и загружаются после установки. |
| Кнопка питания, мигает зеленый индикатор | 0,1 секунды включен, 0,1 секунды выключен | Пульт управления Nanoleaf Remote успешно подключен к панелям Canvas. |
| Индикатор на модуле Rhythm | Всегда | Модуль Rhythm включен и воспринимает окружающие звуки. |
| Кнопка питания, горит | 1 секунду | Панели Canvas получили |

| | | |
|---------------------|--|--|
| пурпурный индикатор | | команду от пульта управления Nanoleaf Remote |
|---------------------|--|--|

Как пользоваться тактильными жестами?

Touch gesture, или «тактильный жест» — это команда, которая передается панели Canvas посредством касания к ее поверхности. Касания может активировать какую-либо функцию.

Панели распознают разные типы жестов:

- Двойной тап
- Свайп вниз
- Свайп вверх
- Свайп влево
- Свайп вправо

Чтобы настроить жесты, откройте приложение Nanoleaf Smarter Series в вашем мобильном устройстве. Перейдите на главную страницу и нажмите на значок шестеренки в правом верхнем углу. Откроется страница с системными настройками, на которой каждому жесту можно назначить следующие команды:

- Увеличить яркость
- Уменьшить яркость
- Переключиться на другую сцену (набор настроек для модуля Rhythm или для панелей)
- Включить или выключить

Прежде чем приступить к настройке жестов в приложении Nanoleaf, убедитесь, что расположение панелей соответствует раскладке в приложении. Если это не так, отключите панели от питания и подключите их снова.

Технические характеристики Canvas

Ниже вы можете ознакомиться с техническими характеристиками панелей Canvas.

Характеристики

- Световой поток: 44 люмена на одну панель
- Цветовая температура: 1200 – 6500К
- Энергопотребление: 0,3 – 1 Ватт на панель
- Входное напряжение: 110 ~ 240 Вольт
- Напряжение системы: 24 Вольта
- Максимальное потребление энергии: 4,4 Ватта
- Максимальное количество панелей на одну контрольную панель: 500
- Управление: через приложение, голосовые команды или жесты
- Индекс цветопередачи: 90 (6500К)
- Связь: Wi-Fi 2,4 ГГц
- Срок службы: 25 000 часов
- Вес: 1 панель весит 170 грамм
- Размер: длина и ширина каждой панели — 15 см, толщина — 1,3 сантиметра

Совместимость с системами умного дома и мобильными устройствами

- Apple Home Kit и Siri
- Google Home и Google Assistant
- Amazon Alexa
- Мэшап-сервис IFTTT
- Собственный API Nanoleaf
- Приложение Nanoleaf Smarter Series требует Android 5+ и iOS 11.3+

Панели Canvas и модуль Rhythm

Чтобы оригинальные панели Nanoleaf Aurora могли реагировать на звуки и музыку, компания Nanoleaf разработала отдельный модуль Rhythm. Он «слушает» окружающие звуки и заставляет панели менять цвета и свет.

В панели Nanoleaf Canvas такой модуль встроен по умолчанию. Он находится внутри контрольной панели и активируется по нажатию на кнопку со нотным знаком.

Для более точного управления цветомузыкой настройте работу модуля в приложении Nanoleaf Smarter Series. В нем можно выбрать одну из заранее установленных тем настроек для модуля Rhythm, скачать новую или создать собственную. Каждая тема отвечает на разные звуковые частоты и создает разные анимации и цвета на панелях Canvas.

Ошибки приложения Nanoleaf Smarter Series для Android

При использовании приложения Nanoleaf Series на мобильном устройстве на базе Android, вы можете столкнуться с рядом ошибок:

Ошибки 01 и 04

Обычно ошибки **Error 01** и **Error 04** возникают, когда смартфон не может подключиться к панелям Canvas и к сети Wi-Fi. Чтобы исправить ошибку, попробуйте следующее:

- Попробуйте выключить и включить смартфон.
- Отключите и включите питание панелей Canvas. Для это отключите систему от розетки или от блока питания, а затем подключите обратно.
- Выключите Bluetooth на смартфоне, так как он иногда мешает сопряжению.
- Убедитесь, что пытаетесь подключить панели в сети Wi-Fi диапазона 2,4 Гц.

Если эти методы не сработали, подключите смартфон напрямую к сети Wi-Fi Canvas. Вы найдете ее в настройках подключения Wi-Fi вашего смартфона под названием Canvas xx:xx:xx. Затем продолжите настройку.

Вы также можете удалить панели из приложения. Откройте приложение Nanoleaf, перейдите в Menu>Devices> Remove your Canvas device («Меню -> Устройства -> Удалить ваше устройство Canvas»). Повторите процесс настройки заново.

Для предотвращения дальнейших ошибок подключайте панели Canvas только сетям Wi-Fi с диапазоном 2,4 Гц и отключите все фаерволы.

Неверный код сопряжения

Ошибка **Setup code is incorrect** появляется при вводе неверного кода сопряжения в устройство. Проверьте код, который вы вводите: он должен состоять из восьми цифр. Если после нескольких попыток проблема не разрешилась, обратитесь в службу поддержки Nanoleaf.

Неизвестная ошибка

Обычно ошибка Error Code Unknown появляется, если мобильное устройство не может обнаружить панели Canvas в сети. Ее можно исправить следующим образом:

- Отключите и включите питание панелей Canvas. Для это отключите систему от розетки или от блока питания, а затем подключите обратно.
- Перезагрузите смартфон.
- Заново введите код сопряжения.

Иногда эта ошибка появляется при использовании общедоступных сетей Wi-Fi в офисе, университете или школе. Такие сети могут иметь много ограничений. Тем не менее, их [тоже можно использовать для настройки панелей Canvas](#).

Аксессуар не подключен

Ошибка Accessory is Not Connected обычно происходит, если в сети произошли изменения. При этом светодиодный индикатор кнопки питания на контрольной панели Canvas начинает мигать: 4 секунды остается включенным и 4 — выключенным. Чтобы справиться с проблемой:

- Выполните мягкую перезагрузку Canvas. Зажмите кнопку питания и яркости ([+]) на 10 секунд, пока светодиоды не начнут мигать.
- Удалите панели Canvas из приложения Nanoleaf Smarter Series.
- Заново добавьте панели в приложение.

Если проблема возникает постоянно, то приложение не находит панели Canvas в сети. Обычно справиться с этим помогает проверка настроек роутера. Проверьте следующие настройки:

- Режим UPnP должен быть включен
- Функция Multicast должна быть включена
- Функция IGMP Snooping должна быть включена
- Опция Client/AP Isolation должна быть выключена

Кроме того, можно попробовать поменять канал, который использует роутер. Большинство роутеров автоматически выбирают оптимальный канал. С некоторыми моделями роутеров это может вызывать проблемы при подключении панелей Canvas. Чтобы справиться с этим, выберите фиксированный канал: рекомендуются 1-й, 6-й и 11-й каналы.

Если ваши проблемы не разрешились, обратитесь к интернет-провайдеру.

Ошибки приложения Nanoleaf Smarter Series для iOS

Приложение Nanoleaf Smarter Series может выдавать ряд ошибок во время и после установки панелей Canvas. Вот список наиболее распространенных проблем и способов их решения.

Неверный код сопряжения

Ошибка **The setup code is incorrect** возникает в тех случаях, когда вы ввели неверный код сопряжения в приложение. Проверьте, что ввели ваш код сопряжения из 8 цифр верно. Если вы вводите правильный код или сканируете его через NFC, но приложение все равно выдает ошибку, обратитесь в службу поддержки Nanoleaf.

Неизвестная ошибка

Сообщение **An unexpected error occurred** может появиться в том случае, если вы пытаетесь подключить панели Canvas к публичной сети Wi-Fi в университете, в офисе, в общежитии или на рабочем месте. Роутеры таких сетей обычно настроены иначе, чем стандартные домашние роутеры, поэтому подключение может потребовать дополнительной помощи от IT-специалиста. Ознакомьтесь с подробностями [в следующей статье](#).

Обновлении конфигурации сети

Чтобы справиться с ошибкой **Network Configuration update**, необходимо удалить информацию о сопряжении из приложения и выполнить мягкую перезагрузку панелей Canvas. Чтобы удалить устройство из приложения Nanoleaf, перейдите в меню More > My Devices («Еще -> Мои устройства»), нажмите иконку с изображением шестерни и кнопку Delete («Удалить»). Удерживайте кнопки питания и снижения яркости ([-]) на контроллере 10 секунд. Когда светодиодные индикаторы начнут мигать, отпустите кнопки. Затем заново настройте и подключите панели.

Аксессуар не подключен/аксессуар не доступен

Ошибка **Accessory is Unreachable/ Accessory Not Connected** происходит из-за разных причин. Чаще всего к ней приводит смена сети Wi-Fi. Чтобы справиться с этой проблемой, попробуйте следующее:

- Убедитесь, что панели Canvas и ваше мобильное устройство подключены к одной сети.
- Отключите и включите питание панелей Canvas. Для это отключите систему от розетки или от блока питания, а затем подключите обратно.
- Выключите и включите Wi-Fi на вашем мобильном устройстве.
- Выключите и включите ваш роутер.

Если проблема не решится, то это говорит о том, что приложение не находит панели Canvas в локальной сети. В таком случае может помочь смена настроек роутера.

Проверьте следующие настройки:

- Режим UPnP должен быть включен
- Функция Multicast должна быть включена

- Функция IGMP Snooping должна быть включена
- Опция Client/AP Isolation должна быть выключена

Дополнительно можно поменять канал, который использует роутер. Большинство роутеров автоматически выбирают оптимальный канал, но иногда это вызывает проблемы при подключении панелей Canvas. Чтобы справиться с этим, выберите фиксированный канал: рекомендуются 1-й, 6-й и 11-й каналы.

В случае, если проблема не решится, обратитесь за поддержкой к вашему интернет-провайдеру.

Сведения о текущей версии прошивки Canvas

1.2.0 (2019.03.12)

- Добавлена поддержка для датчика яркости
- Улучшения и исправления сенсорного интерфейса
- Улучшения и исправления OpenAPI, добавлена поддержка для пользовательской animData
- Улучшена стабильность
- Другие незначительные улучшения и исправления

1.1.0 (2018.12.20)

- В OpenAPI добавлены события
- Улучшено распознавание всех жестов
- Система понижает яркость светодиодного индикатора Rhythm, когда модуль включен
- Жесты выключаются во время интерактивных движений
- Улучшена звуковая панель
- В качестве сцены по умолчанию установлена Radial Sound Bar (появляется после сброса к заводским настройкам)
- Исправлена ошибка, из-за которой панели Canvas перестают отвечать на запросы во время длительной работы
- Другие незначительные улучшения и исправления

Световые панели Nanoleaf Aurora

Все, что вам нужно знать о световых панелях и аксессуарах для них.

Световые панели

Мои световые панели Auroga недоступны или не подключаются

Ошибка The Light Panels unreachable обычно указывает на одну из четырех проблем:

- Световые панели Auroga и ваше мобильное устройство не подключены к одной сети.
- Панели больше не подключены к сети.
- Невозможно обнаружить панели в местной сети.
- Панели обновляют прошивку.

Если вы в первый раз настраиваете световые панели Auroga, то скорее всего вскоре после настройки и подключения они начнут обновлять прошивку. Контрольная панель указывает на этот процесс мерцанием светодиодного индикатора под кнопками. Подождите 5–10 минут, пока прошивка скачается и установится. В противном случае попробуйте выполнить следующие шаги:

- Проверьте, подключены ли световые панели к питанию.
- Светодиодный индикатор кнопок на контроллере должен быть выключен. Если он мигает каждые 4 секунды, выполните мягкую перезагрузку панелей, удалите их из приложения и установите заново.
- Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети, что и световые панели. Панели Auroga могут подключаться только к сетям Wi-Fi диапазона 2,4 ГГц.
- Выключите Wi-Fi на своем мобильном устройстве, подождите 10 секунд и включите сеть снова. Если не поможет, закройте и заново запустите приложение Nanoleaf Series.
- Отключите питание от панелей Nanoleaf (вытащите вилку из розетки). Затем снова подключите питание к устройству.
- Проведите мягкую или жесткую перезагрузку. Удалите панели из приложения и установите их заново.

Если проблема не решится, то это говорит о том, что приложение не находит панели Auroga в локальной сети. В таком случае может помочь смена настроек роутера. Проверьте следующие настройки:

- Режим UPnP должен быть включен
- Функция Multicast должна быть включена
- Функция IGMP Snooping должна быть включена
- Опция Client/AP Isolation должна быть выключена

Вы также можете сменить канал, который использует роутер. Большинство роутеров автоматически выбирают оптимальный канал, но иногда это вызывает проблемы при подключении панелей Canvas. Чтобы справиться с этим, выберите фиксированный канал: рекомендуются 1-й, 6-й и 11-й каналы.

В случае, если проблема не решится, обратитесь за поддержкой к вашему интернет-провайдеру.

Как сбросить настройки световых панелей Auroга?

Световые панели Auroга одновременно работают только с одной сетью Wi-Fi. Чтобы подключить панели к другой сети, необходимо сбросить настройки панелей. Если вам потребовалось сменить сеть или восстановить заводские настройки панелей по другой причине, вам помогут мягкая и жесткая перезагрузка соответственно.

Мягкая перезагрузка

Мягкая перезагрузка сбрасывает настройки Wi-Fi и сопряжение панелей с мобильным устройством. При этом сохраняются пользовательские настройки анимации и цветов подсветки (Scenes, «сцены»).

1. Подключите панели Auroга к питанию и включите их. После минутной загрузки панели начнут показывать цвета и анимацию, которые были заданы перед последним выключением.
2. Зажмите и удерживайте кнопки питания и смены эффектов на контроллере в течении 10 секунд, пока их светодиодные индикаторы не начнут мигать.
3. Отпустите кнопки. Дождитесь, пока индикаторы не будут гореть ровно.
4. Удалите панели из мобильного приложения Nanoleaf Smarter Series и установите их заново.

Жесткая перезагрузка

Жесткая перезагрузка сбрасывает панели Auroга до заводских настроек и удаляет все данные о сети Wi-Fi и о сопряжении. Пользовательские настройки подсветки (Scenes, «сцены») тоже удаляются, вместо них восстанавливаются установки по умолчанию.

1. Отключите панели Auroга от питания, вытащив шнур из розетки или отключив блок питания от панелей.
2. Зажмите обе кнопки на контроллере и подключите питание к панелям.
3. Удерживайте кнопки около семи секунд, пока их индикаторы не начнут мигать.

4. Когда индикаторы начнут мигать, отпустите кнопки. Панели Aurora сбросятся к заводским настройкам и загрузятся.
5. Дождитесь, пока индикаторы кнопок не начнут гореть ровно. Сами панели должны переключать цвета. Готово, панели можно устанавливать заново.

Требования для установки световых панелей Nanoleaf Aurora

Требования к роутеру и к сети:

- Wi-Fi роутер поддерживает работу в диапазоне 2,4 ГГц
- В свойствах сети включены протоколы шифрования WPA/WPA2
- Роутер работает в одном из режимов Wi-Fi a/b/g/n
- Роутер поддерживает протоколы Bonjour и mDNS

Требования к мобильному устройству на базе Android:

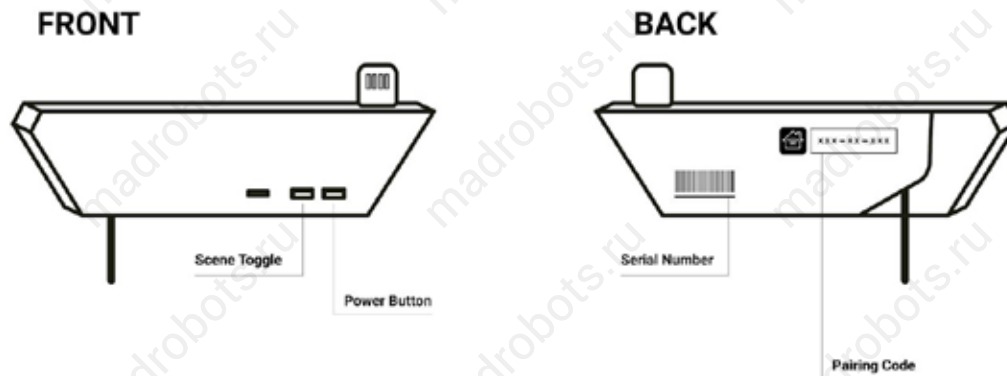
- Версия ОС Android 5.0 и выше
- Включена служба Location services. Она требуется для того, чтобы обнаружить панели Aurora, и ее можно выключить после сопряжения.
- При настройке желательно удалить из мобильного устройства сети Wi-Fi диапазоном 5 ГГц и выключить Bluetooth. После успешной установки их можно включить обратно.

Требования к мобильному устройству на базе iOS:

- Версия ОС iOS 9.0 и выше
- Выполнен вход в сервис iCloud при помощи Apple ID
- Включена служба iCloud Keychain («Связка ключей iCloud»)
- Разрешить приложению Apple Home доступ к геолокации

Я потерял код сопряжения или серийный номер

Код сопряжения и серийный номер конкретных панелей Nanoleaf Aurora находятся с задней стороны контроллера. Отключите контроллер от панелей, а затем сканируйте код или введите его вручную. Вот как он выглядит:



Как установить Nanoleaf Aurora на работе, в школе, в университете или другом общественном месте

Роутеры, которые поддерживают работу сетей Wi-Fi в общественных местах, часто настроены иначе, чем стандартные домашний роутеры. У них отличаются настройки безопасности. Панели Nanoleaf Aurora можно подключить к такому роутеру, однако вам потребуется дополнительная помощь при настройке.

Чтобы подключить панели к публичной сети Wi-Fi, необходимо добавить их MAC-адрес в список разрешенных в настройках роутера. MAC-адрес записан на задней стороне контроллера. Проконсультируйтесь с техническим специалистом или администратором сети, к которой собираетесь подключать панели.

Кроме того, роутер должен поддерживать протокол Bonjour, чтобы видеть панели в местной сети. Альтернативным способом установки будет перевод панелей в режим хот-спота. Тогда мобильное устройство можно будет подключить к сети Wi-Fi, генерируемой самими панелями. Чтобы узнать, как это сделать, [прочитайте статью справки](#).

Не получается обновить прошивку панелей Nanoleaf Aurora

Если у вас не получается обновить прошивку, попробуйте следующее: отключите контроллер панелей Nanoleaf Aurora от питания, подождите 10 секунд и включите его снова. После того, как панели загрузятся, они начнут проигрывать цветовые настройки, которые были заданы перед отключением. Через 2–3 минуты Aurora начнет обновлять прошивку, на что укажет мигающие светодиодные индикаторы двух кнопок на контроллере. Процесс завершится через 5–10 минут и панели продолжат работу в нормальном режиме.

В случае, если прошивка все равно не обновляется, обратитесь в службу поддержки Nanoleaf. Назовите серийный номер панелей, он указан на задней стороне контроллера и в руководстве пользователя.

На что указывают сигналы индикаторов на контроллере Nanoleaf Aurora?

На контроллере панелей Nanoleaf Aurora есть две кнопки, которые подсвечены светодиодными индикаторами. Состояние индикаторов указывает на то, подключены ли панели к сети Wi-Fi:

Индикаторы включены: панели не подключены к сети Wi-Fi и ищут ее, чтобы подключиться.

Индикаторы выключены: панели успешно подключились к сети Wi-Fi. При успешном подключении индикаторы мигнут зеленым светом.

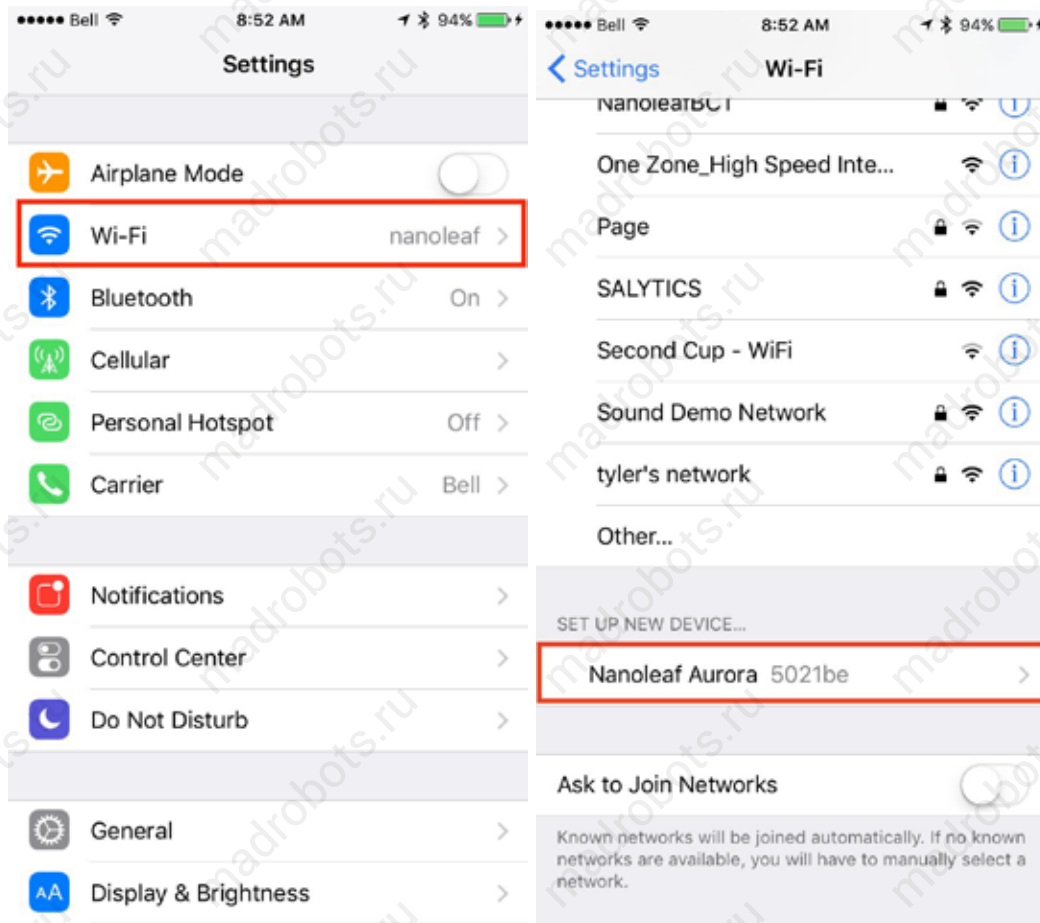
Индикаторы мигают с частотой раз в секунду: время ожидания подключения к сети истекло. Панели не обнаружили сеть Wi-Fi в течение 30 минут после включения. Чтобы исправить ошибку, отключите питание панелей и включите его снова. После загрузки панели должны найти сеть и выключить индикаторы.

Индикаторы мигают с частотой раз в 4 секунды: панели подключились к сети, но не смогли подключиться заново. Обычно это происходит из-за изменения настроек Wi-Fi роутера. Выполните мягкую перезагрузку, удалите панели из приложения Nanoleaf Series и установите их заново.

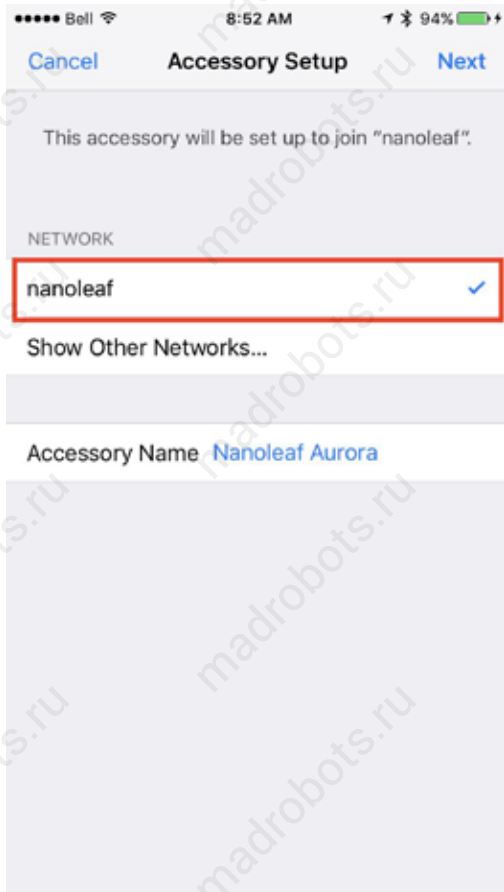
Альтернативный способ подключения панелей Nanoleaf Aurora на iOS

В iOS существует альтернативный метод подключения световых панелей Nanoleaf Aurora к сети Wi-Fi через настройки. Чтобы начать, убедитесь, что ваши световые панели готовы к установке: светодиодные индикаторы двух кнопок на контроллере должен быть включен и не мигать. В противном случае выполните мягкую перезагрузку.

На вашем смартфоне или планшете перейдите в меню Settings > Wi-Fi («Настройки > Wi-Fi»). Появится список всех доступных сетей Wi-Fi, если прокрутить его вниз, то появится секция Set Up New Device («Установить новое устройство»).



В секции выберите световые панели Nanoleaf Aurora и следуйте инструкциям, чтобы подключить их к вашей домашней сети. Обратите внимание: световые панели поддерживают только сети диапазона 2,4 ГГц, так что их будет невозможно подключить к сетям с диапазоном 5 ГГц.



Одна панель не работает

Если одна панель в инсталляции остается белой и не подсвечивается, это значит, что она не обнаруживается. Существует два способа исправить ситуацию:

- Отключите контроллер Nanoleaf Aurora от питания и подключите снова. Произойдет запуск: панели около 30 секунд будут оставаться белыми, а затем начнут воспроизводить последние световые настройки, работавшие перед выключением (Scene, «сцену»). Неработающая панель может синхронизироваться после запуска инсталляции.
- Попробуйте подключить панель к другому месту в инсталляции, чтобы посмотреть, заработает ли она.

Если оба решения не помогут, обратитесь в службу поддержки Nanoleaf. Не забудьте прикрепить к письму изображение неработающей панели и скриншот макета вашей инсталляции из приложения Nanoleaf Smarter Series.

Как включить точку доступа (Wi-Fi хотспот) на панелях Nanoleaf Aurora?

Световые панели Nanoleaf Aurora умеют генерировать собственную точку доступа — Wi-Fi хотспот. Она полезна в тех случаях, когда вы пытаетесь подключить панели к публичной сети Wi-Fi.

Чтобы включить хотспот, нажмите и удерживайте обе кнопки на контроллере Nanoleaf Aurora в течение 40 секунд. После 10 секунд светодиодные индикаторы начнут мигать, и после 40 секунд мигание ускорится. Отпустите кнопки и светодиодные индикаторы выключатся. Это указывает на то, что световые панели включили режим хотспота.

Подключите свой смартфон или планшет к сети Wi-Fi световых панелей. В настройках Wi-Fi она будет указана как Light Panels xx:xx:xx. Подключившись к этой сети, вы получите доступ к световым панелям Nanoleaf. Откройте приложение Nanoleaf Series и добавьте новое устройство, которое вы должны увидеть после подключения. Введите код сопряжения. Теперь вы можете управлять вашими панелями Nanoleaf Aurora.

Как улучшить прием Wi-Fi сигнала панелями Nanoleaf

Следующие рекомендации помогут улучшить прием Wi-Fi сигнала панелям Nanoleaf Aurora.

- Разместите панели Aurora на открытом пространстве без препятствий вроде крупной мебели и стен, а также вдали от металлических поверхностей.
- Не размещайте панели за мебелью или внутри шкафов.
- Не помещайте панели в пространства, окруженные металлическими поверхностями с трех и более сторон. Это вызовет проблемы с приемом сигнала.
- Старайтесь располагать световые панели не менее чем в 8 метрах от микроволновых печей, беспроводных телефонов, работающих на частоте 2,4 ГГц, и других устройств, которые могут служить источником помех.
- Располагайте световые панели как можно ближе к Wi-Fi роутеру. Для наилучшего качества сигнала расстояние между роутером и панелей не должно превышать 20 метров. Кроме того, между панелями и роутером может находиться только одна стена.

Можно ли управлять световыми панелями Nanoleaf Aurora удаленно?

Напрямую нельзя. Приложение Nanoleaf Smarter Series не позволяет получать удаленный доступ к панелям Aurora. Для доступа к функциям необходимо подключиться к той же сети Wi-Fi, к которой подключены панели.

Тем не менее, удаленный доступ возможен через интеграции с Amazon Alexa, Google Home и Google Assistant, Apple Home, а также IFTTT. Если подключить любую из этих систем к приложению, то появится возможность отдавать команды удаленно.

При установке панелей появляется ошибка Cloud Sync Data in Progress (iOS).

Эта ошибка появляется, когда приложение HomeKit синхронизируется с iCloud. Из-за этого iOS-устройство не может получить информацию из аккаунта iCloud. Обычно проблема разрешается сама по себе спустя несколько часов. Вы можете подождать и повторить попытку, либо попробовать следующее:

1. Проверьте подключение к сети интернет и к Wi-Fi.
2. Обновите iOS на вашем мобильном устройстве до последней версии.
3. Перезагрузите ваше мобильное устройство.
4. Убедитесь, что служба iCloud Keychain («Связка ключей iCloud») включена в Settings > iCloud.
5. Убедитесь, что служба Home включена в Settings > iCloud.
6. Выключите и включите службу iCloud Keychain («Связка ключей iCloud»). Убедитесь, что вы вошли в iCloud.
7. Выйдите из вашего аккаунта iCloud и войдите снова.
8. Если на ваше устройство установлена iOS 10 и в качестве хаба вы пользуетесь Apple TV (4-го поколения) или iPad, убедитесь, что для Apple ID включена двухфакторная верификация.
9. Если предыдущие методы не помогли, зайдите в приложение Apple Home. Вы должны увидеть сообщение Loading Accessories and Scenes («Идет загрузка устройств и сцен»). Через 30 минут появится еще одно сообщение: This is taking awhile. Would you like to reset? («Процесс занимает много времени. Перезагрузиться?»). Перезагрузите систему и продолжите установку панелей.

Как добавить новых пользователей для управления панелями Nanoleaf Aurora?

Для iOS:

В iOS новые пользователи получают доступ к панелям Nanoleaf Aurora через приложение HomeKit. Вы можете сделать это либо через приложение Home, либо следующим образом:

1. Откройте приложение Nanoleaf Smarter Series с мобильного устройства основного пользователя, который устанавливал панели Aurora.
2. Выберите опцию меню More («Еще») в правом нижнем углу. Перейдите в меню Users («Пользователи»).

3. Введите адрес электронной почты, связанный с аккаунтом iCloud нового пользователя. Нажмите кнопку Add или «+».
4. На устройстве нового пользователя появится системное уведомление с приглашением. Примите его.
5. Скачайте приложение Nanoleaf Smarter Series на устройство нового пользователя. Пропустите секцию с добавлением нового устройства.
6. В приложении Nanoleaf на устройстве нового пользователя выберите опцию More («Еще») и перейдите в меню Home.
7. Вы увидите список с системами Home. Выберите ту, в которую вы получили приглашение.

Для Android:

Установите приложение Nanoleaf Series на смартфон нового пользователя и откройте его. Следуйте инструкциям, пока не увидите панели Aurora в приложении. На нем должна быть иконка с изображением увеличительного стекла, которая позволяет идентифицировать устройство. Нажмите ее и введите код сопряжения.

Поддерживают ли панели Nanoleaf Aurora сети Wi-Fi с диапазоном 5 ГГц?

Нет. Световые панели Nanoleaf Aurora могут подключаться только к сетям Wi-Fi с диапазоном 2,4 ГГц.

Роутеры, поддерживающие стандарты Wi-Fi 802.11 n/ac, работают в диапазоне частот 5 ГГц, но часто они обратно совместимы с более старым стандартом 2,4 ГГц. Главное преимущество диапазона 5 ГГц заключается в более широком пропускном канале и скорости, однако дальность работы меньше. Поскольку для панелей Nanoleaf Aurora важна дальность, они работают с сетями диапазона 2,4 ГГц.

Большинство современных роутеров работают в двухдиапазонном режиме, то есть могут работать с диапазонами 2,4 ГГц и 5 ГГц. Если при настройке панелей Nanoleaf у вас возникли сложности с подключением, обязательно убедитесь, что в настройках роутера выбран диапазон 2,4 ГГц.

Я сменил сеть/роутер, и панели Nanoleaf перестали подключаться

Световые панели Nanoleaf Aurora одновременно работают только с одной сетью Wi-Fi. При смене роутера или при создании новой сети Wi-Fi потребуется перезагрузить панели и заново установить их.

Выполните следующие шаги:

1. Выполните [мягкую перезагрузку](#) панелей Nanoleaf, как описано здесь.
2. Откройте приложение Nanoleaf Smarter Series и удалите панели из списка устройств: My Devices в версии для iOS и Devices в версии для Android.
3. Заново установите световые панели и подключите их к новой сети Wi-Fi.

<https://www.youtube.com/watch?v=61nj7xt-FBM>

Как устанавливать крупные инсталляции (30 панелей и более)

Каждый контроллер Nanoleaf Aurora поддерживает не более 30 световых панелей и один модуль Rhythm. Добавляйте дополнительные панели на свой собственный риск. Крупные инсталляции лучше всего собирать из отдельных групп по 30 панелей, с отдельным контроллером в каждой группе. Не соединяйте группы коннекторами, иначе возникнут проблемы с корректным воспроизведением анимации и цветов. Вы можете объединить панели через функцию “Группа” в приложения Nanoleaf Smarter Series, тогда они будут воспроизводить одну и ту же анимацию одновременно.

Я не могу найти световые панели Nanoleaf в приложении во время/после первой установки

Если вы устанавливали панели в первый раз, выполните сброс к заводским настройкам. Дождитесь, пока не загорится светодиодный индикатор на контроллере (без мигания), а сами панели не начнут циклично менять цвета. Закройте приложение Nanoleaf Smarter Series и убедитесь, что подключены к сети Wi-Fi с диапазоном 2,4 ГГц. Откройте приложение снова и повторите установку панелей заново.

Если вы все еще не можете обнаружить панели и пользуетесь мобильным устройством на базе iOS, то попробуйте подключить панели через настройки системы. После этого откройте приложение и введите код сопряжения, согласно появившимся в нем инструкциям.

Гарантийная политика Nanoleaf

Чтобы подробнее ознакомиться с информацией о 2-летней гарантии Nanoleaf, прочитайте официальную документацию по этой ссылке: <https://nanoleaf.me/en/consumer-led-lighting/warranty/>

Как предложить функцию для световых панелей Nanoleaf

Если вы хотите добавить или улучшить какую-либо функцию для световых панелей Nanoleaf, обратитесь напрямую к разработчикам. Пишите на почту feedback@nanoleaf.me.

Все панели светятся только белым цветом

После первого подключения световых панелей Nanoleaf Aurora они будут загружаться от 30 секунд до 1 минуты. Загрузившись, панели начнут показывать сцену Northern Lights («Северное сияние»), циклично меняя цвета. Если этого не произошло, нажимайте кнопки на контроллере, попробуйте выключить и включить панели или физически сменить сцену.

Если панели остались белыми, обратитесь в службу поддержки Nanoleaf. Предоставьте серийный номер ваших панелей Nanoleaf Aurora (он записан на задней стороне контроллера как Sxxxxxxx).

Звуковой модуль Rhythm

Светодиодный индикатор модуля Rhythm постоянно мигает голубым светом

Обычно этот сигнал указывает, что модуль Rhythm не определяется системой. Следующие шаги могут помочь справиться с проблемой:

1. Отсоедините модуль Rhythm, а затем подключите его обратно
2. Попробуйте подключить модуль Rhythm к другой панели
3. Подключите контроллер Nanoleaf Aurora к другой панели
4. Отключите панели Nanoleaf от питания, а затем подключите обратно

Если ни один из методов не поможет, обратитесь в службу поддержки Nanoleaf. Предоставьте серийный номер ваших панелей Nanoleaf Aurora (он записан на задней стороне контроллера как Sxxxxxxx).

Как установить и настроить модуль Rhythm

Минимальные требования:

- Прошивка световых панелей Nanoleaf Aurora: версия 2.1.0 и выше
- Мобильное приложение Nanoleaf Smarter Series (для iOS или для Android): версия 2.0. и выше

Прежде чем приступить к установке модуля Rhythm, убедитесь, что версия прошивки ваших панелей — 2.1.0 и выше. Мобильное приложение Nanoleaf Smarter Series также

должно быть обновлено до последней версии. Подключите модуль Rhythm к любой панели в вашей инсталляции. Светодиодный индикатор Rhythm начнет мигать голубым, указывая на то, что модуль загружается. Когда светодиод перестанет мигать, модуль будет готов к использованию.

Что означают световые сигналы светодиодного индикатора модуля Rhythm?

Светодиод мигает голубым: модуль Rhythm загружается. Когда светодиод перестанет мигать и выключится, модуль Rhythm будет готов к использованию.

Светодиод горит голубым: модуль Rhythm активен и слушает окружающие звуки. Индикатор переключается в этот режим, когда в приложении выбрана “звуковая сцена” (набор настроек) для модуля Rhythm.

Светодиод горит зеленым: модуль Rhythm обновляет прошивку. Не отключайте его от панели. Обновление займет около двух минут, затем модуль начнет загружаться.

Светодиод горит красным: произошла ошибка. Обратитесь в службу поддержки Nanoleaf.

Как предложить функцию для модуля Rhythm

Если вы хотите добавить или улучшить какую-либо функцию для звукового модуля Rhythm, обратитесь напрямую к разработчикам. Направляйте все ваши предложения на почту feedback@nanoleaf.me.

Особенности монтажа

Монтаж световых панелей Nanoleaf Aurora

Мы рекомендуем начать монтаж панелей nanoleaf Aurora с составления макета будущей инсталляции. Используйте бумажные трафареты, которые есть в комплекте с панелями.

На окрашенный гипсокартон или на оштукатуренные стены панели Nanoleaf крепятся монтажной лентой. Очистите будущее место крепления панелей мыльной водой и просушите. Для крепления каждой панели используйте три куска монтажной ленты, как показано в видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=wvpX1AfWkn0>

Крепко прижмите панель с лентой к стене и удерживайте в таком положении 30 секунд. Так вы обеспечите оптимальное сцепление клеевого раствора со стеной. Кроме того, клей на монтажной ленте теряет свои свойства при температурах ниже 10°C и выше 40°C.

Подключайте новые панели Nanoleaf к инсталляции коннекторами и приклеивайте их к стене тремя кусками монтажной ленты.

Для установки панелей на наклонных стенах и на потолке, а также на обработанных иным образом поверхностях рекомендуется применять монтажный набор Nanoleaf. В его состав входят винты и крепления, которые позволяют надежно зафиксировать панели.

Гибкие разъемы для панелей Nanoleaf Aurora Flex Linkers

Если вы хотите создать инсталляцию из панелей Nanoleaf Aurora, которая “поворачивает” за угол или “перетекает” с потолка на стену, вам потребуются гибкие коннекторы.

Как соединять панели гибкими разъемами Nanoleaf Flex Linkers

Прежде чем приступить к монтажу на стене, разложите вашу инсталляцию на ровной поверхности и соедините ее гибкими разъемами. После этого прикрепите панели к стене.

Насколько эти разъемы гибкие?

Разъемы гнутся на 360 градусов, так что вы сможете закрепить панели на разных поверхностях, а также на острых углах. Учитывайте, что гибкие разъемы только соединяют панели и не предназначены для того, чтобы удерживать их на месте. Если вы собираетесь собрать из панелей трехмерную инсталляцию, подумайте о том, как зафиксировать панели на месте.

Сведения о текущей версии прошивки панелей Nanoleaf Canvas

3.0.8 (2019-03-07)

- Исправлена ошибка, из-за которой некоторые пользователи не могли добавлять новые расписания работы панелей.

3.0.7 (2019-03-04)

- Улучшена работа модуля Rhythm с линейным входом
- Улучшения и исправления в OpenAPI
- Улучшена стабильность работы
- Другие исправления и улучшения

3.0.6 (2019-01-02)

- Исправлена ошибка в работе расписаний, связанная с переходом на летнее время
- Исправлена ошибка, из-за которой у некоторых пользователей панели тускло мерцали вместо того, чтобы выключиться
- Улучшена звуковая панель
- Другие исправления и улучшения

3.0.5 (2018-08-27)

- Исправлены ошибки с подключением к облачному сервису
- Исправлена ошибка, из-за которой световые панели переставали отвечать
- Исправлена ошибка с обнаружением в локальной сети при использовании протокола IPv6
- Исправлена ошибка, из-за которой некоторые сцены могли не заканчиваться на последнем заданном цвете
- Другие исправления незначительных ошибок

3.0.3 (2018-07-09)

- Исправлена ошибка, из-за которой панели светились белым у некоторых пользователей
- Исправлена ошибка, касающаяся настроек Highlight Motion и Background Color
- Исправлена ошибка, возникавшая при использовании нескольких контроллеров
- Исправлена ошибка, когда кнопки на контроллеры и приложение переставали отвечать
- Другие исправления незначительных ошибок

3.0.0 (2018-05-28)

- Добавлена поддержка для нового типа сцен (Motions)
- Добавлена поддержка для анимации версии 2.0
- Улучшено сопряжение при использовании несколько пультов управления Nanoleaf Remote
- Значительные улучшения работы прошивки

2.3.0 (2018-03-28)

- Добавлена поддержка продвинутой работы расписания
- Добавлена поддержка настройки цвета для каждой панели
- Добавлена поддержка финальных версий пульта управления Nanoleaf Remote
- Улучшена поддержка одноразовых расписаний

2.2.5 (2018-02-27)

- Улучшена надежность распознавания макета
- Добавлена поддержка для датчиков движения (бета-функция)
- Исправлена ошибка с обновлениями для неизвестных регионов
- Добавлены новые функции OpenAPI: возможность воспроизводить произвольный эффект и смены яркости на протяжении заданного времени
- Исправлены ошибки с отправкой команд к пульту управления Nanoleaf Remote
- Исправлен ряд незначительных ошибок

2.2.0 (2017-11-07)

- Добавлена поддержка для бета-версий пульта управления Nanoleaf Remote
- Исправлена ошибка, из-за которой большие сцены нельзя было загрузить через приложение для Android
- Исправлена ошибка, из-за которой неверно показывался макет
- Исправлена ошибка, из-за которой локальные соединения нельзя было заново использовать в OpenAPI
- Улучшена надежность облачных подключений

2.1.3 (2017-09-25)

- Исправлена процедура сброса Wi-Fi. Теперь нужно нажать кнопки питания и выбора 5 раз подряд
- Улучшена надежность облачного подключения
- Увеличена скорость добавления, редактирования, переименования и удаления сцен

2.1.1

- Улучшена чувствительность модуля Rhythm к звуку на низкой громкости
- Улучшена надежность облачных обновлений
- Добавлен индикатор прогресса на панелях, который появляется при загрузке новой сцены для Rhythm
- Исправлена ошибка, когда создается слишком много подключений через Aurora OpenAPI

2.1.0

- Добавлена поддержка модуля Nanoleaf Rhythm
- Добавлена поддержка для плагинов Rhythm SDK 2.0
- Исправлена ошибка, из-за которой панели повторно не подключаются к некоторым конфигурациям Wi-Fi роутеров без принудительного отключения и включения питания.

1.5.1

- Улучшена поддержка обновлений прошивки в иностранных регионах
- Добавлен светодиодный сигнал при обновлении прошивки
- Изменение в API: исправлен диапазон цветовой температуры (ct) на 1200-6500
- Изменение в API: потоковое управление теперь поддерживает переходы длиннее 100 миллисекунд
- Изменение в API: удаление пользователя теперь возвращает код состояния HTTP 204
- Изменение в API: к сетевому протоколу SSDP добавлено имя устройства `nl-devicename`, чтобы название появлялось в ответах SSDP
- Другие незначительные исправления

1.5.0

- Исправлена проблема с размытием цвета панелей
- Улучшены скорость и надежность установки
- Улучшена поддержка для установки нескольких системы Nanoleaf Aurora
- Исправлена ошибка, из-за которой идентификатор устройства мог конфликтовать после сброса к заводским настройкам
- Улучшена установка панелей на мобильных устройствах на базе Android
- Улучшена надежность кнопок
- Исправлена ошибка, из-за которой панели временно были недоступны
- Добавлен светодиодный сигнал индикатора при включении

1.4.39

- Исправлена ошибка, из-за которой насыщенные цвета при включении эффекта движения мигали белым
- Улучшено качество подключения к локальной сети
- Улучшено качество подключения к облаку
- Исправлена ошибка с некоторым типами палитр цветов
- Изменен расчет центральной точки для анимации типа «вспышка»
- Добавлена поддержка временных эффектов
- Время ожидания WAC изменено на 15 минут
- Добавлена поддержка длинных названий сетей Wi-Fi и паролей к ним на Android
- Улучшена надежность обновления
- Добавлена поддержка OpenAPI (бета-функция)

1.4.32

- Добавлена возможность менять яркость панелей нажатием кнопки Select. Зажмите кнопку и яркость будет меняться от меньшей к большей и обратно; отпустите кнопку, чтобы установить текущий уровень яркости
- Добавлено облачное управление для поддержки Amazon Alexa и будущей интеграцией с IFTTT
- Улучшены меры безопасности
- Улучшена настройка Wi-Fi

1.4.27

- Обновлена калибровка цветов для панелей. Теперь цвета (включая белый) отображаются более точно
- Белые (ССТ) переходы стали мягче
- Анимация выключения ускорена и заменена на «пиксельную»
- Улучшено качество Wi-Fi
- Исправлена ошибка со слишком резким переходом цветов, когда анимация «вспышка» включается только на одной панели
- Когда пользователь выбирает цвет инструментом «пипетка» в приложении, панели принимают этот цвет.

1.4.22

- Процесс установки и сопряжения с мобильным устройством на базе iOS стал удобнее

1.4.2

- Исправления ошибок обновления

1.4.1

- Первая версия прошивки

Пульт управления Nanoleaf Remote

Все необходимые сведения о вашем пульте управления Nanoleaf Remote.

Подключение

Как подключить пульт управления Nanoleaf Remote с помощью звукового модуля Nanoleaf Rhythm

Минимальные требования:

- Мобильное устройство на базе iOS 9.2 и выше либо Android 5.0 и выше
 - Прошивка световых панелей Nanoleaf Aurora версии 2.3.0 и выше
 - Звуковой модуль Nanoleaf Rhythm
1. Нажмите и удерживайте кнопку на модуле Rhythm, пока светодиодный индикатор не начнет мигать голубым светом (на это потребуется 5–7 секунд).
 2. Поднесите ваш пульт управления Nanoleaf Remote к звуковому модулю Rhythm — чем ближе, тем лучше.
 3. После успешного сопряжения пульт управления Nanoleaf Remote мигнет зеленым светом.
 4. Теперь вы можете настроить стороны пульта управления через приложение Nanoleaf Smarter Series.

<https://www.youtube.com/watch?v=bdPVROZRC7o>

Как подключить пульт управления Nanoleaf Remote через HomeKit

Минимальные требования:

- Мобильное устройство на базе iOS 11.3 и выше
 - Прошивка световых панелей Nanoleaf Aurora версии 2.3.0 и выше
 - Хаб умного дома Apple (AppleTV 4-го поколения и выше; iPad с поддержкой BLE 4.0 и новее, чем iPad 2; колонка HomePod)
1. Настройте ваш хаб умного дома Apple [по инструкции](#).
 2. В приложении Nanoleaf Smarter Series перейдите в меню My Devices > Add > Remote («Мои устройства > Добавить > Пульт»).
 3. Выберите ваш пульт управления Nanoleaf Remote из выпадающего списка.
 4. Сканируйте код сопряжения или введите его вручную.
 5. При успешной установке пульт Remote мигнет зеленым светом. Теперь вы можете настроить его стороны через приложение Nanoleaf Smarter Series.

<https://www.youtube.com/watch?v=bdPVROZRC7o>

Обратите внимание: функция поворота в настоящий момент недоступна при сопряжении пульта управления через HomeKit. Эта функция доступна при сопряжении пульта с модулем Nanoleaf Rhythm.

Как пользоваться пультом Nanoleaf Remote

Как настраивать ваш пульт управления

Чтобы научиться привязывать «сцены» к сторонам вашего пульта управления Nanoleaf Remote, следуйте инструкциям из видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=w9r2O64QT7A>

Как перезагрузить пульт управления Nanoleaf Remote

При перезагрузке пульта управления Nanoleaf Remote сопряжение с HomeKit и с панелями управления Nanoleaf Aurora будут удалены. Чтобы перезагрузить пульт, сделайте следующее:

1. Откройте пульт управления Nanoleaf Remote.
2. Булавкой или иным тонким инструментом зажмите кнопку перезагрузки на 1–2 секунды.

Чтобы ознакомиться с деталями операции, посмотрите видеoinструкцию:

<https://www.youtube.com/watch?v=dEyNGiuAk8s>

Как предложить функцию для пульта управления Nanoleaf Remote

Если вы хотите добавить или улучшить какую-либо функцию для пульта управления Remote, обратитесь напрямую к разработчикам. Направляйте все ваши предложения на почту feedback@nanoleaf.me.

Приложение Nanoleaf Smarter Series и интеграции

Все о приложении Nanoleaf и его интеграциях с Amazon Alexa, Google Assistant и Siri.

Приложение Nanoleaf Smarter Series для Android

Как подключить дополнительный набор панелей Nanoleaf к приложению на базе Android

Дополнительные наборы панелей Nanoleaf подключаются по такому же принципу, как и первый набор.

1. Откройте приложение Nanoleaf Smarter Series на вашем мобильном устройстве. Нажмите на кнопку меню в верхнем левом углу и выберите пункт Devices («Устройства»).
2. Нажмите на значок «+». Нажмите кнопку Add Device («Добавить устройство»)
3. В списке появится дополнительный набор световых панелей. Выберите его, и приложение предложит вам подключить панели к вашей беспроводной сети.
4. Подключите дополнительный набор панелей к сети. Введите код сопряжения в приложение.
5. Придумайте и введите название для дополнительного набора панелей. Готово!

После завершения установки вы сможете управлять каждым набором панелей. Чтобы переключаться между ними, свайпайте вправо и влево по верхней части панели управления в приложении.

Что такое «Сцены» и как их настраивать

Что такое «Сцены»?

«Сцена», в контексте приложения Nanoleaf Smarter Series, это коллекция действий, а также цветовых, световых и звуковых настроек. Каждая сцена может выполняться на одном или нескольких устройствах.

В приложении сцены поделены на три категории: *Color* («Цвет»), *Rhythm* (звуковые сцены для модуля Rhythm) и *Groups* (групповые настройки).

Сцены в категории *Color* представляют собой цветную подсветку панелей Nanoleaf. В основе каждой такой сцены лежит набор заданных цветов. Они разделяются на два вида:

- Статические сцены. Каждой панели задан определенный цвет, эти цвета не меняются;
- Динамические сцены. Цвета панелей меняются в зависимости от заданного типа анимации (перехода цвета с одной панели на соседнюю).

Сцены в категории *Rhythm* меняют цвета панелей в зависимости от окружающих звуков и музыки. Чтобы панели могли работать в таком режиме, им требуется звуковой модуль *Rhythm*. Для панелей *Aurora* он докупается и подключается отдельно. Панели *Canvas* поставляются со встроенным модулем *Rhythm*. В зависимости от настроек конкретной сцены панели будут реагировать на частоты звука, его громкость или ритм.

Сцены в категории *Group* позволяют изменять состояние нескольких наборов панелей *Nanoleaf* одновременно. Например, у вас есть панели *Canvas* и панели *Aurora*. С помощью опции *Groups* вы можете заставить *Canvas* демонстрировать звуковую сцену *Meteor Shower*, а панели *Aurora* —цветовую сцену *Northern Lights*. Групповая опция также упрощает одновременную настройку панелей.

Как создать собственную сцену?

1. Перейдите на главную панель приложения *Nanoleaf Smarter Series*.
2. Нажмите иконку со знаком «+» в нижнем правом углу приложения.
3. Вы окажетесь на вкладке *Paint* («Раскрасить») и увидите макет вашей инсталляции из панелей *Nanoleaf*. Выберите цвета для каждой панели. Если вы хотите оставить сцену статичной, сохраните ее в таком виде. Для этого нажмите кнопку *Save* («Сохранить») в верхнем правом углу и введите название новой сцены.
4. Чтобы сцена стала динамической, переключитесь на вкладку *Dynamic* («Динамика»). Выберите тип переходов цветов и сохраните сцену.
5. Чтобы панели с новой сценой реагировали на звуки, переключитесь на вкладку *Rhythm* («Ритм»). Здесь вы можете настроить, по какому принципу панели будут менять цвета под музыку. Сохраните сцену.

Как редактировать сцену?

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети Wi-Fi, что и панели *Nanoleaf*.

Выберите сцену, которую хотите отредактировать. Свайпните по ее названию влево, либо выполните долгое нажатие. Нажмите иконку с изображением карандаша (это кнопка «редактировать»). Теперь вы можете изменить сцену.

Как удалить сцену?

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети Wi-Fi, что и панели *Nanoleaf*.

Выберите сцену, которую хотите удалить. Свайпните по ее названию влево, либо выполните долгое нажатие. Нажмите кнопку «Удалить».

Как задать расписание для ваших световых панелей

В приложении Nanoleaf Smarter App Series есть функция расписания. С ее помощью вы можете задать время, в которое будут включаться те или иные сцены. В видео ниже показано, как пользоваться расписанием.

<https://www.youtube.com/watch?v=6JEoUHWRoY>

Прошивка панелей Nanoleaf Aurora не обновляется

Если вы не можете установить последнее обновление прошивки, сделайте следующее:

1. Отключите питание контроллера Nanoleaf Aurora, вытащив вилку из розетки. Подождите 10 секунд и снова подключите контроллер к электросети.
2. Панели начнут загружаться. После успешной загрузки панели начнут воспроизводить сцену, которую показывали до отключения питания.
3. Прошивка начнет обновляться автоматически через 2–3 минуты. На это укажет состояние светодиодных индикаторов двух кнопок: они начнут мигать.
4. Через 5–10 минут обновление завершится. Панели продолжают работу в обычном режиме.

Как добавить нового пользователя для управления световыми панелями Nanoleaf

Приложение Nanoleaf Smarter Series для Android позволяет подключать несколько смартфонов к одним и тем же световым панелям Nanoleaf. Чтобы подключить нового пользователя с отдельным смартфоном, сделайте следующее:

1. Установите и откройте приложение Nanoleaf Smarter Series на смартфон нового пользователя.
2. Создайте новый аккаунт или войдите в существующий.
3. Добавьте новое устройство. В списке появятся ваши световые панели Nanoleaf. Идентифицируйте их, тапнув по иконке с изображением увеличительного стекла. Панели мигнут зеленым светом.
4. Введите код сопряжения, который находится на обложке руководства Nanoleaf или на задней части контроллера.
5. Придумайте и введите название ваших панелей. Готово!

Какие языки поддерживаются приложением Nanoleaf Smarter Series?

Приложение переведено на следующие языки:

- Китайский (упрощенный)
- Французский
- Немецкий
- Итальянский
- Японский
- Корейский
- Португальский
- Русский
- Испанский
- Бразильский вариант португальского

Компания Nanoleaf стремится увеличить количество поддерживаемых языков. По всем вопросам новых переводов, а также при обнаружении ошибок в существующих переводах пишите по адресу feedback@nanoleaf.me.

Разрешения для приложения Nanoleaf

Приложению Nanoleaf Smarter Series для Android требуются следующие разрешения:

1. **Местоположение:** позволяет искать устройства по Wi-Fi. Требуется, чтобы подключить световые панели Nanoleaf к сети. После установки его можно отключить.
2. **Bluetooth:** необходимо для обновления прошивки пульта Remote.
3. **Камера:** необходимо для работы функции дополненной реальности при создании макета. Доступ к камере нужен, чтобы увидеть виртуальную модель световых панелей Nanoleaf.
4. **Память:** требуется для работы функции дополненной реальности при создании макета. Эта функция создает и сохраняет временные файлы.

Как предложить функцию для приложения

Если вы хотите добавить или улучшить какую-либо функцию для приложения Nanoleaf Smarter Series, обратитесь напрямую к разработчикам. Направляйте все ваши пожелания на почту feedback@nanoleaf.me.

Приложение Nanoleaf Smarter Series для iOS

Как задать расписание для ваших световых панелей

В приложении Nanoleaf Smarter App Series есть функция расписания. С ее помощью вы можете задать время, в которое будут включаться те или иные сцены. В видео ниже показано, как пользоваться расписанием.

<https://www.youtube.com/watch?v=6JEoUHWReOY>

Как подключить панели Nanoleaf Aurora к мобильному устройству

Чтобы подключить ваши световые панели к мобильному устройству на базе iOS, следуйте инструкциями из видео:

<https://www.youtube.com/watch?v=EVGaABcHqBw>

Как подключить дополнительный набор панелей Nanoleaf Aurora к приложению на базе iOS

К вашему устройству на базе iOS можно одновременно подключить несколько наборов световых панелей Nanoleaf. Сделайте следующее:

1. Убедитесь, что новый набор панелей готов к подключению. На это укажут включенные и не мигающие светодиодные индикаторы кнопок.
2. Откройте приложение Nanoleaf. Перейдите в меню More > My Devices («Еще > Мои устройства»).
3. Выберите кнопку Add («Добавить») в верхнем правом углу.
4. Выберите световые панели из списка.
5. В следующем списке должны появиться световые панели, которые вы собираетесь подключить. Выберите их и подключите к вашей сети Wi-Fi точно так же, как вы подключали первый набор.
6. Введите код сопряжения. Готово!

Я сменил смартфон/планшет, как мне теперь управлять панелями Nanoleaf Aurora?

В приложении Nanoleaf Smarter Series для iOS у световых панелей Aurora может быть только один главный пользователь с привязанным к нему мобильным устройством. Поэтому при смене смартфона или планшета выполните мягкую перезагрузку панелей. Все данные о сопряжении и о Wi-Fi подключении будут удалены, а загруженные или настроенные сцены останутся.

Дождитесь завершения перезагрузки. Когда светодиодные индикаторы кнопок на контроллере включатся и не будут мигать, подключите панели заново.

Как добавить нового пользователя?

В iOS новые пользователи получают доступ к панелям Nanoleaf Aurora через приложение HomeKit. Вы можете сделать это либо через приложение Home, либо следующим образом:

1. Откройте приложение Nanoleaf Smarter Series с мобильного устройства основного пользователя, который устанавливал панели Aurora.
2. Выберите опцию меню More («Еще») в правом нижнем углу. Перейдите в меню Users («Пользователи»).
3. Введите адрес электронной почты, связанный с аккаунтом iCloud нового пользователя. Нажмите кнопку Add или «+».
4. На устройстве нового пользователя появится системное уведомление с приглашением. Примите его.
5. Скачайте приложение Nanoleaf Smarter Series на устройство нового пользователя. Пропустите секцию с добавлением нового устройства.
6. В приложении Nanoleaf на устройстве нового пользователя выберите опцию More («Еще») и перейдите в меню Home.
7. Вы увидите список с системами Home. Выберите ту, в которую вы получили приглашение.

Новый пользователь сможет управлять как панелями Nanoleaf, так и остальными устройствами HomeKit.

Прошивка панелей Nanoleaf Aurora не обновляется

Если вы не можете установить последнее обновление прошивки, сделайте следующее:

1. Отключите питание контроллера Nanoleaf Aurora, вытащив вилку из розетки. Подождите 10 секунд и снова подключите контроллер к электросети.
2. Панели начнут загружаться. После успешной загрузки панели начнут воспроизводить сцену, которую показывали до отключения питания.
3. Прошивка начнет обновляться автоматически через 2–3 минуты. На это укажет состояние светодиодных индикаторов двух кнопок: они начнут мигать.
4. Через 5–10 минут обновление завершится. Панели продолжат работу в обычном режиме.

Как использовать помощницу Siri с панелями Nanoleaf

Голосовой помощник Siri может управлять панелями Nanoleaf. Чтобы Siri получила доступ к сценам Nanoleaf, необходимо включить службу «Связка ключей iCloud» (iCloud Keychain). После включения службы Siri будет понимать следующие команды:

Команды, относящиеся к сценам

- Set <название сцены> («Задать <название сцены>»)
- <Scene name> (“<название сцены>”)
- Set scene <scene name> («Задать сцену <название сцены>»)

Команды, относящиеся к Home

- Turn off my lights. («Выключи свет»)
- Turn on my lights. («Включи свет»)
- Set my lights to 50% brightness. («Задай яркость света 50 процентов»)
- Set my lights to blue. («Смени цвет света на голубой»)

Команды, относящиеся к освещению в конкретной комнате

- Turn off my <room name> lights. («Выключи свет в <название комнаты>»)
- Turn on my <room name> lights. («Включи свет в <название комнаты>»)
- Set my <room name> lights to 50% brightness. («Задай яркость света 50 процентов в <название комнаты>»)
- Set my <room name> lights to blue. («Смени цвет света на голубой в <название комнаты>»)

Команды, относящиеся к конкретным лампочка или панелям Nanoleaf

- Turn off my <bulb name>. («Выключи <название лампочки или панелей>»)
- Turn on my <bulb name>. («Включи <название лампочки или панелей>»)
- Set my <bulb name> to 50% brightness. («Задай яркость 50 процентов для <название лампочки или панелей>»)
- Set my <bulb name> to blue. («Смени цвет <название лампочки или панелей> на голубой»)

Что такое «Сцены» и как их настраивать

Что такое «Сцена»?

«Сцена», в контексте приложения Nanoleaf Smarter Series, это коллекция действий, а также цветовых, световых и звуковых настроек. Каждая сцена может выполняться на одном или нескольких устройствах.

В приложении сцены поделены на три категории: Color («Цвет»), Rhythm (звуковые сцены для модуля Rhythm) и Groups (групповые настройки).

Сцены в категории **Color** представляют собой цветную подсветку панелей Nanoleaf. В основе каждой такой сцены лежит набор заданных цветов. Они разделяются на два вида:

- Статические сцены. Каждой панели задан определенный цвет, эти цвета не меняются;
- Динамические сцены. Цвета панелей меняются в зависимости от заданного типа анимации (перехода цвета с одной панели на соседнюю).

Сцены в категории **Rhythm** меняют цвета панелей в зависимости от окружающих звуков и музыки. Чтобы панели могли работать в таком режиме, им требуется звуковой модуль Rhythm. Для панелей Aurora он докупается и подключается отдельно. Панели Canvas поставляются со встроенным модулем Rhythm. В зависимости от настроек конкретной сцены панели будут реагировать на частоты звука, его громкость или ритм.

Сцены в категории **Group** позволяют изменять состояние нескольких наборов панелей Nanoleaf одновременно. Например, у вас есть панели Canvas и панели Aurora. С помощью опции Groups вы можете заставить Canvas демонстрировать звуковую сцену Meteor Shower, а панели Aurora — цветовую сцену Northern Lights. Групповая опция также упрощает одновременную настройку панелей.

Как создать собственную сцену?

1. Перейдите на главную панель приложения Nanoleaf Smarter Series.
2. Нажмите иконку со знаком «+» в верхнем правом углу приложения.
3. Вы увидите макет вашей инсталляции из панелей Nanoleaf. Выберите цвета для каждой панели. Если вы хотите оставить сцену статичной, сохраните ее на этой стадии. Для этого нажмите кнопку Save («Сохранить») в верхнем правом углу и введите название новой сцены.
4. Чтобы сцена стала динамической, переключитесь на вкладку Dynamic («Динамика»). Выберите тип переходов цветов и не забудьте сохранить сцену.
5. Чтобы панели с новой сценой реагировали на звуки, переключитесь на вкладку Rhythm («Ритм»). Здесь вы можете настроить, по какому принципу панели будут менять цвета под музыку. Сохраните сцену.

<https://www.youtube.com/watch?v=QgmAUWj2upo>

Как редактировать сцену?

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети Wi-Fi, что и панели Nanoleaf.

Выберите сцену, которую хотите отредактировать. Свайпните по ее названию влево, либо выполните долгое нажатие. Нажмите иконку с изображением карандаша (это кнопка «редактировать»). Теперь вы можете изменить сцену.

Как удалить сцену?

Убедитесь, что ваше мобильное устройство подключено к той же сети Wi-Fi, что и панели Nanoleaf.

Выберите сцену, которую хотите удалить. Свайпните по ее названию влево, либо выполните долгое нажатие. Нажмите кнопку «Удалить».

Работа с Apple TV и Home Hub

Вы можете управлять панелями Nanoleaf удаленно при помощи HomeKit. Для этого вам понадобится Apple TV (4-го поколения) с последней версией tvOS или iPad с последней версией iOS.

Воспользуйтесь инструкциями Apple, чтобы установить Apple TV. Далее вы сможете управлять панелями Nanoleaf удаленно через Home App и Nanoleaf App.

Home App

Вы можете настраивать и управлять световые панели Nanoleaf через приложение Apple Home App. Чтобы узнать больше об этом приложении, прочитайте статью справки Apple по ссылке.

Какие языки поддерживаются приложением Nanoleaf Smarter Series?

Приложение переведено на следующие языки:

- Китайский (упрощенный)
- Французский
- Немецкий
- Итальянский

- Японский
- Корейский
- Португальский
- Русский
- Испанский
- Бразильский вариант португальского

Компания Nanoleaf стремится увеличить количество поддерживаемых языков. По всем вопросам новых переводов, а также при обнаружении ошибок в существующих переводах пишите по адресу feedback@nanoleaf.me.

Как предложить функцию для приложения

Если вы хотите добавить или улучшить какую-либо функцию для приложения Nanoleaf Smarter Series, обратитесь напрямую к разработчикам. Направляйте все ваши пожелания на почту feedback@nanoleaf.me.

Требования для приложения Nanoleaf Smarter Series для iOS

- Версия iOS 9.2
- Аккаунт в iCloud
- Включите службу «Связка ключей iCloud» (iCloud Keychain)
- Разрешите приложение Home доступ к местоположению через службы геолокации (Location Services)

Google Ассистент

Как настроить Google Ассистент для работы с панелями Nanoleaf Aurora

Требования для Android:

- Android 6.0 и выше
- Google App 6.13 и выше
- Google Play Services
- Американский английский установлен в качестве основного языка мобильного устройства
- Включена функция Ok Google
- Подключение к интернету

Требования для iOS:

- iOS 9.1 и выше

- Английский установлен в качестве основного языка мобильного устройства
- Приложение Google Assistant

Установка на Android:

1. Подключите панели Aurora к приложению Nanoleaf Smarter Series. Во вкладке Settings («Настройки») включите функцию Sync Data with Nanoleaf Cloud («Синхронизировать с облаком Nanoleaf»).
2. Зажмите кнопку «Домой» на смартфоне. Вы включите панель управления ассистентом Google.
3. Нажмите кнопку в верхнем правом углу и перейдите в меню Settings («Настройки»). Выберите вкладку Home.
4. Добавьте новое устройство, нажав иконку со знаком «+».
5. Выберите Nanoleaf Smarter Series и войдите в свой аккаунт.
6. Разрешите подключить устройство Nanoleaf к ассистенту Google.
7. Теперь вы можете привязать устройство Nanoleaf к конкретной комнате или завершить установку.

Установка на iOS:

1. Подключите панели Aurora к приложению Nanoleaf Smarter Series. Во вкладке Settings («Настройки») включите функцию Sync Data with Nanoleaf Cloud («Синхронизировать с облаком Nanoleaf»).
2. Включите приложение Google Assistant.
3. Нажмите кнопку в верхнем правом углу, чтобы открыть меню. Перейдите в меню Settings > Home control («Настройки > Home»).
4. Добавьте новое устройство, нажав иконку со знаком «+».
5. Выберите Nanoleaf Smarter Series и войдите в свой аккаунт.
6. Разрешите подключить устройство Nanoleaf к ассистенту Google.
7. Вы можете привязать устройство Nanoleaf к конкретной комнате или завершить установку.

Какие команды для панелей Nanoleaf понимает ассистент Google?

Включение и выключение:

- OK Google, turn on my lights/<Название панелей>/<Название комнаты>
- OK Google, turn off my lights/<Название панелей>/<Название комнаты>

Поменять яркость:

- OK Google, dim my lights/<Название панелей>/<Название комнаты> lights

- OK Google, brighten my lights/<Название панелей>/<Название комнаты>
- OK Google, set my lights/<Название панелей>/<Название комнаты> to <число> percent

Задать цвет:

- OK Google, set my lights/<Название панелей>/<Название комнаты> to <цвет>

Состояние:

- OK Google are my lights/<Название панелей>/<Название комнаты> lights On?
- OK Google are my lights/<Название панелей>/<Название комнаты> lights Off?

Задать сцену:

- OK Google, turn on <Название сцены>

Что делать, если панели не слушаются голосовых команд?

Если панели Nanoleaf не реагируют на команды для Google Assistant, попробуйте следующее:

- Отключите панели Nanoleaf от питания, вытащив вилку из розетки. Подождите 10 секунд и снова подключите панели к питанию.
- Выйдите из вашего аккаунта в приложении Nanoleaf и войдите заново. Проверьте, чтобы в настройках была включена функция Sync with Nanoleaf Cloud («Синхронизировать с облаком Nanoleaf»).
- Отключите и заново подключите скилл Nanoleaf к приложению Google Home/Google Assistant.

IFTTT

Как настроить мэшап-сервис IFTTT для работы с панелями Nanoleaf

1. Установите световые панели Nanoleaf, используя ваше мобильное устройство и приложение Nanoleaf Smarter Series.
2. Убедитесь, что вы вошли в ваш аккаунт Nanoleaf. В настройках приложения включите функцию Sync to Nanoleaf Cloud («Синхронизировать с облаком Nanoleaf»).
3. Откройте приложение IFTTT. Найдите апплет Nanoleaf или создайте свой собственный, используя световые панели в качестве триггера.

4. Вам будет предложено подключить ваш аккаунт Nanoleaf. Подключите его.
5. Готово. Теперь вы можете автоматизировать панели Nanoleaf с помощью IFTTT.

Что делать, если панели Nanoleaf не работают вместе с IFTTT?

Если панели не реагируют на апплеты IFTTT, вы можете попробовать следующее:

- Отключите ваши панели от питания, вытащив вилку из розетки. Подождите 10 секунд и подключите панели обратно.
- Выйдите из вашего аккаунта в приложении Nanoleaf Smarter Series и войдите заново. Проверьте, чтобы в настройках была включена функция Sync with Nanoleaf Cloud («Синхронизировать с облаком Nanoleaf»).
- Проверьте ваш апплет.

Razer

Как настроить для совместной работы световые панели Nanoleaf и Razer Chroma

1. Установите панели Nanoleaf и подключите их к вашему мобильному устройству.
2. Скачайте утилиту Nanoleaf Pairing Tool:
<https://www2.razer.com/chroma-workshop/apps-nanoleaf-pairing-tool>
3. Запустите Nanoleaf Pairing Tool и нажмите кнопку Discover («Найти»).
4. Следуйте дальнейшим инструкциям в программе.
5. Ваши панели теперь будут работать с играм из этого списка:
<https://www2.razer.com/chroma-workshop/games?filter=ambient>