www.car-solutions.com



Garadget User Manual



Поздравляем с покупкой Garadget!

Давайте начнем с настройки профиля и установки самого контроллера Garadget. Используйте секцию «Известные проблемы и их решение» если у вас возникают трудности во время установки.

В комплекте поставки вы найдете:

- Контроллер Garadget
- USB-адаптер питания
- Кабель micro-USB
- 2 двухсторонние крепительные наклейки
- 2 отражающие наклейки
- Кабель подключения (~0.5 м)
- Отвертка

Настройка профиля

Требования

Для успешной настройки профиля вам понадобится:

- Контроллер Garadget
- Смартфон или планшет с доступом до интернета, или компьютер с поддержкой Wi-Fi и обновленным веб-браузером
- Точка доступа Wi-Fi со стабильным сигналом в месте, где производится настройка
- Email-адрес, который не используется из другими продуктами на Particle Cloud

Настройка

В зависимости от платформы, на которой работает ваше устройство, установите и/или откройте одну из приложений Garadget:

- <u>iPhone App150</u>
- Android App107
- <u>Cross-platform Web App107</u>

При открытии приложения вы увидите форму регистрации. Создайте новый профиль с достаточно сложным паролем для доступа к контролеру гаражной двери. Убедитесь, что вы запомнили пароль!

Verizon 10:11 AM Ins://www.garadget.com	≠ 100% ■ •	
WELCOME		
Email:		Create Garadget account
Password:		password verify password
Re-enter Password:		SIGN UP
Create		I already have a Garadget account
login forgot store	? help	By clicking *SIGN UP* you are indicating that you have read and agreed to the Terms of Service and Privacy Policy

После того, как вы создали профиль, добавьте к нему ваш Garadget. Для этого, убедитесь, что:

- Garadget располагается поблизости вашего смартфона (планшета, компьютера), а сигнал Wi-Fi достаточно стабильный и сильный
- Garadget запитан и в «режиме слушания» (LED-лампа пульсирует темно-синим цветом)
- Ваш смартфон (планшет, компьютер) подключен к интернету



- 2



После появления сообщения, подключите ваш смартфон к временной точке доступа Wi-Fi, созданной Garadget. Имя сети будет иметь следующий формат: PHOTON-XXXX, где XXXX – случайные числа и буквы.

После подключения к сети, возвратитесь в окно приложения (или интернет-страницы). Через некоторое время, на экране появится список всех доступных сигналов Wi-Fi. Подключитесь к вашей домашней сети.

Select your Wi-F	i network
NGUYEN	ê 📚
sc	8 📚
test	8 🗢
	G
S	*
My network is not REFRESH	Llisted
	Select your Wi-F NGUYEN sc test

После настройки подключения, Garadget сначала подключится к вашей домашней сети (LED пульсирует зеленым цветом), после чего авторизуется на сервере (LED пульсирует синезеленым цветом, пульсирование ускоряется). На этой стадии, в приложении для смартфона (планшета) вы сможете дать имя вашему подключенному устройству. Если же вы используете веб-браузер, эта функция будет доступна позже, в настройках.

После успешной настройки, подключите смартфон к интернету. Подключенный Garadget появится в приложении. В противном случае попробуйте повторно выйти и войти в профиль.



www.car-solutions.com

support@car-solutions.com

Используйте секцию « Известные проблемы и их решение» если у вас возникают трудности во время установки.

Установка контроллера

Требования

Для успешной установки контроллера вам понадобится:

- Настроенный контроллер Garadget, отвертка, элементы крепления из комплекта поставки
- Обычный кнопочный механизм открывания гаражной двери
- Розетка вблизи от места установки
- Лестница, фонарик и/или дополнительные инструменты, в зависимости от механизма открывания двери

Поскольку управление дверью будет производиться дистанционно, очень важно, чтобы механизм вашей двери был оснащен работающими функциями безопасности, например, автоматической отменой закрытия двери при наличии препятствий.

Безопасность

Ваша безопасность – это, в первую очередь, ваша ответственность. Перед тем, как приступить к работе, убедитесь, что:

- Вы находитесь в хорошем физическом и психологическом состоянии для работы
- Механизм открытия гаражной двери не запитан во время работы
- Лестница находится в удобном и стабильном положении
- В месте установки достаточно света
- Избегайте прямого попадания лазерного луча в глаза
- Поблизости есть кто-то, кто может вам помочь

Обратитесь за профессиональной помощью, если у вас возникают трудности, и вы не можете закончить установку самостоятельно.

Исследование электропроводки

В большинстве современных кнопочных механизмов открывания гаражной двери, провода от кнопки на стене подключаются к терминалам на задней части механизма. Garadget оснащен электрически-изолированным переключателем, который симулирует нажатие кнопки. Именно к контактам этого переключателя следует подключить электрические провода, подключаемые к терминалам механизма. Очень важно правильно распознать провода кнопки перед установкой. В противном случае можно повредить механизм и/или Garadget.

Для правильного распознавания проводов кнопки, рекомендуется обратиться к инструкции пользователя механизма, которую можно найти в интернете (если у вас нет физической копии). Дополнительную информацию можно найти на форуме в секции <u>Wiring Openers</u>.

Некоторые системы (например, механизмы <u>security+ 2.0</u>) используют закодированный протокол для кнопок. Если на механизме отсутствуют терминалы для кнопки, Garadget можно подключить к контактам кнопки в запасном беспроводном дистанционном пульте управления.

Некоторые системы (которые зачастую используют в индустриальных условиях) оснащены двумя отдельными кнопками управления: для открытия и закрытия. Для инструкций по установке в системах такого типа, свяжитесь с нашими техническими специалистами.

Установка

Как правило, Garadget устанавливается на нижнюю часть механизма открытия гаражной двери при помощи двухсторонних наклеек.



Убедитесь, что в месте, где устанавливается Garadget:

- Есть беспрепятственный вид на плоскую верхнюю часть гаражной двери
- Есть розетка вблизи от места установки
- Garadget располагается вблизи от терминалов механизма гаражной двери
- Есть достаточно стабильный и сильный сигнал Wi-Fi



Запитайте Garadget, используя адаптер питания и кабель micro-USB с комплекта поставки. Не применяйте чрезмерную силу при подключении кабелей, чтобы не повредить коннектор. Убедитесь, что LED пульсирует зелено-синим цветом, а лазер пульсирует каждую секунду. Проверьте, что все упомянутые условия соблюдены, прежде чем перейти к следующему шагу.

Приклейте двухстороннюю наклейку крепления к основе Garadget, после чего приклейте его к нижней части механизма гаражной двери. Убедитесь, что поверхность, к которой будет крепиться Garadget, сухая и чистая.

Если есть такая необходимость, отсоединяйте наклейку при помощи плоского инструмента. В комплекте поставки есть запасная наклейка, на случай если Garadget нужно установить повторно.

Электропроводка

Используя отвертку с комплекта поставки, ослабите винты на терминале Garadget. Вставьте оголенные провода кабеля подключения (который присутствует в комплекте поставки) в терминал и затените винты. Полярность подключения в этом случае не важна.



Другой конец кабеля подключите к терминалам механизма гаражной двери. Используйте обычный двухжильный 18/2 кабель, если кабель с комплекта поставки не достаточно длинный.



Размещение отражающей наклейки

Запитайте установленный Garadget и убедитесь, что лазер пульсирует и попадает на плоскую верхнюю часть гаражной двери, когда она закрыта. Затените винт крепления (расположенный на боковой части устройства). Установите отражающую наклейку на гаражной двери. При этом лазер должен попадать на середину наклейки. После этого, в мобильном приложение должен отобразиться «Закрытый» статус гаражной двери.

Известные проблемы и их решение

Настройка профиля

LED не реагирует

Попробуйте запитать Garadget, используя другой USB-вход и/или кабель micro-USB, чтобы определить неполадку.

LED не пульсирует темно-синим цветом

Нажмите и удерживайте кнопку "М" на протяжении 3 секунд, чтобы активировать «режим слушания». Удерживайте на протяжении 10 секунд, чтобы удалить все предыдущие настройки Wi-Fi. Сброс настроек будет подтвержден быстрым, синим пульсированием LED.

Отсутствует точка доступа РНОТОЛ-ХХХХ или невозможно к ней подключится

Убедитесь, что LED медленно пульсирует синим цветом. Попробуйте приблизить ваше мобильное устройство к Garadget, или же попробуйте другое мобильное устройство. Если это не помогло, посмотрите другие решения.

Моей сети Wi-Fi нет в списке

Возможно, сигнал слишком слабый. Попробуйте приблизиться к вашему роутеру.

LED быстро пульсирует зеленым цветом

Garadget не может подключиться или авторизоваться в сети Wi-Fi. Убедитесь, что пароль правильный, используя другое устройство. Перезапустите процесс установки с правильным паролем.

www.car-solutions.com

LED быстро пульсирует зелено-синим цветом

Garadget не может подключиться к серверу. Убедитесь, что есть доступ к интернету. Некоторые сети имеют ограниченный доступ к интернету. Убедитесь, что в Garadget и порта (TCP 5683) нет ограничений на доступ к интернету.

LED медленно пульсирует зелено-синим цветом, но устройства нет в списке

Перезапустите устройство нажатием кнопки "R" и подождите, пока оно подключится. В приложении, обновите список устройств. Попробуйте повторно выйти и войти в профиль. Если проблема все еще присутствует, попробуйте перезапустить процесс установки с вашего нового профиля (добавить устройство). При этом убедитесь, что у вас есть неограниченный доступ к интернету, а сигнал достаточно сильный и стабильный.

Приложение не работает, как нужно

Используйте функцию отчета о сбое, чтобы помочь нам сделать приложение лучшим. Проверьте наличие обновлённой версии. Посетите форум – возможно, есть решение этой проблемы.

Установка контроллера

Устройство не сообщает о закрытом статусе двери

Убедитесь, что лазер пульсирует и попадает на отражающую наклейку. Если порог чтения сигнала в настройках установлен на 50% - уменьшите его до ~ 25%. Если же порог чтения сигнала меньше 30% - посетите форум, а именно, секцию о том, <u>как улучшить надежность сенсора</u>.

Управление дверью с мобильного устройства не работает

Отсоедините провода механизма гаражной двери и проверьте на исправность переключатель Garadget методом прозвонки. Если команды с мобильного приложения приводят к замыканию контактов на долю секунды, это значит, что проблема в неверном подключении проводов. При правильном подключении проводов к переключателю можно услышать тихий щелчок. Он сигнализирует о том, что подключение было успешным.

Дверь начинает двигаться, после чего останавливается

Статус двери нужно синхронизировать с Garadget. Закройте дверь обычной кнопкой и убедитесь, что в приложении отображается «Закрытый» статус двери.

Я получаю ложные сообщения о статусе двери

Изменение освещения приводит к снижению качества считывания данных сенсора. Проверьте, какую степень отражения отображает приложение. Уменьшите порог чтения сигнала наполовину. Посмотрите на пункт «Устройство не сообщает о закрытом статусе двери» выше, для советов, как улучшить считывание данных сенсора.

Приложение показывает статус устройства «офлайн»

Попробуйте одно из решений о проблемах с различными цветами LED, упомянутых выше. Также, проверьте статус <u>Particle Cloud status12</u>.