



**VILLARTEC**

Приложение для  
РОБОТОВ ГАЗОНОКОСИЛОК  
MI602, MI1202, MI2002

**2025**

# Установка приложения и подключение робота газонокосилки

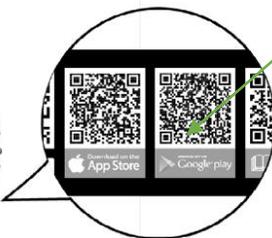
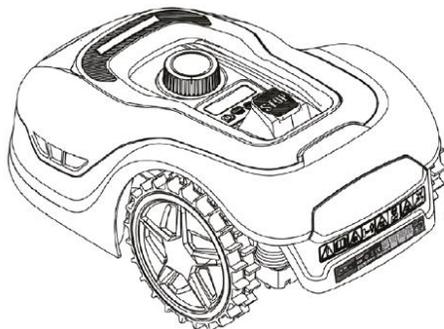
# Установка приложения



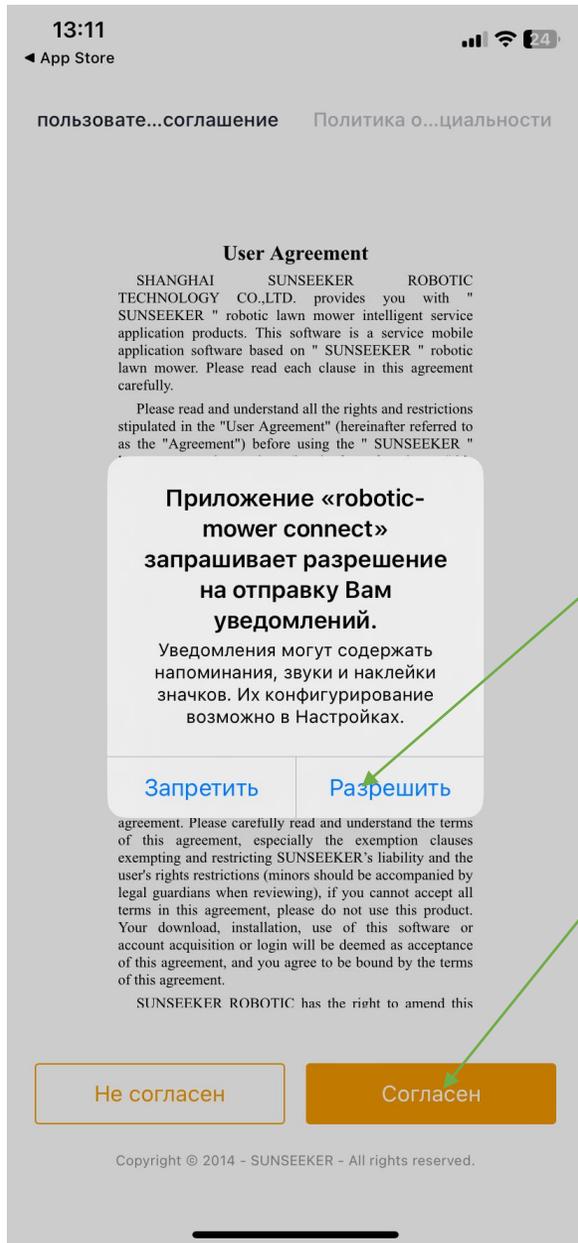
Скачайте приложение Robotic Mower в App Store или Google play



Также приложение можно скачать с помощью QR-кода, который находится на самом роботе или в инструкции.



# Регистрация нового пользователя



При открытии приложения нажимаем **Разрешить**

**Согласен**

Если нет аккаунта выбираем

**Зарегистрировать**

**ОБЯЗАТЕЛЬНО**  
Ставим галочку, что согласны с пользовательским соглашением и политикой о конфиденциальности



# Регистрация нового пользователя



Шаг 1: Вводим адрес электронной почты

Шаг 2: Вводим пароль.  
(Пароль должен быть от 8 до 20 символов. Пароль должен содержать хотя бы одну прописную или одну строчную букву и хотя бы одну цифру).

Шаг 3: Подтверждаем свой пароль (вводим второй раз)

## Шаг 4: ОБЯЗАТЕЛЬНО

Ставим галочку, что согласны с пользовательским соглашением и политикой о конфиденциальности

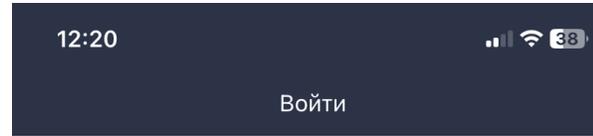
Шаг 5: Нажимаем кнопку **Отправить**. В этот момент проверочный код отправляется на указанную электронную почту. После нажатия включается обратный секундомер и дается 1 минута на регистрацию.

Шаг 6: Указываем проверочный код.

Шаг 7: Нажимаем кнопку **Регистрироваться**.

Шаг 8: Система перенаправит на **Вход в приложение** (там вводим ранее указанный e-mail и пароль).

# Вход в приложение

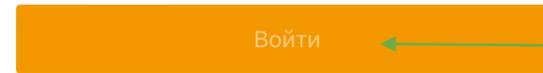


Шаг 1: Вводим адрес электронной почты

✉ Введите свой адрес электронной почты

Шаг 2: Вводим пароль

🔒 введите пароль



Шаг 4: Нажимаем **Войти**

[забыли пароль?](#)

У вас нет аккаунта? [Зарегистрировать](#)

## Шаг 3: ОБЯЗАТЕЛЬНО

Ставим галочку, что согласны с пользовательским соглашением и политикой о конфиденциальности

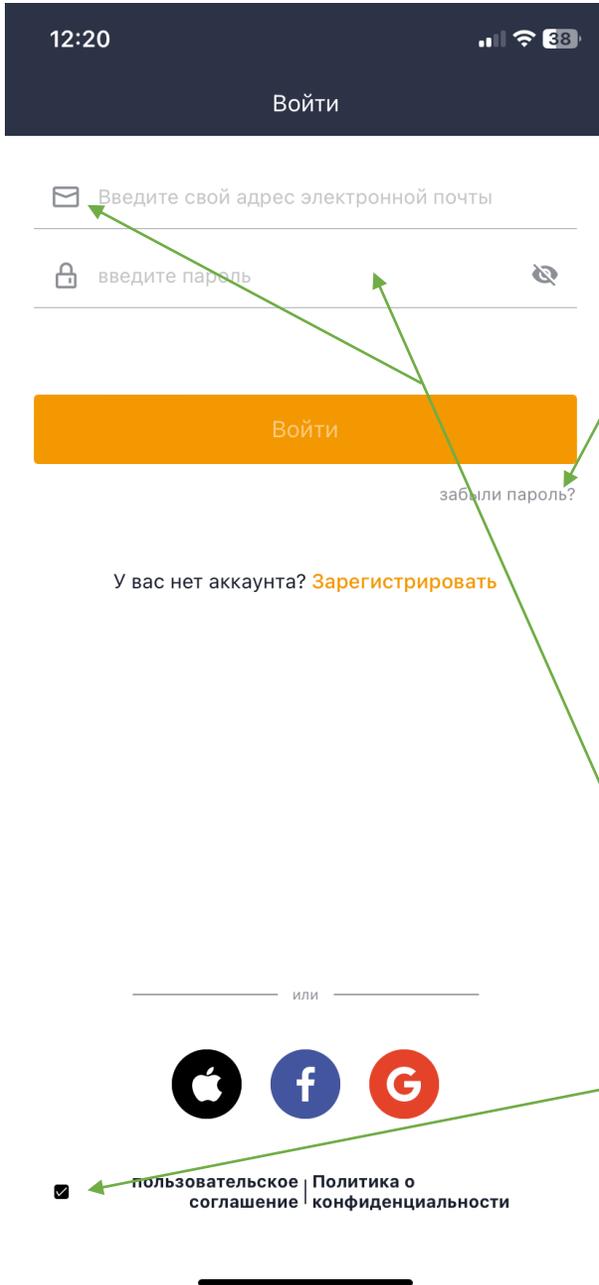


или



[пользовательское соглашение](#) | [Политика о конфиденциальности](#)

# Забыли пароль



Шаг 1: Нажать иконку забыли пароль

Шаг 2: Вводим адрес электронной почты

Шаг 3: Вводим пароль.

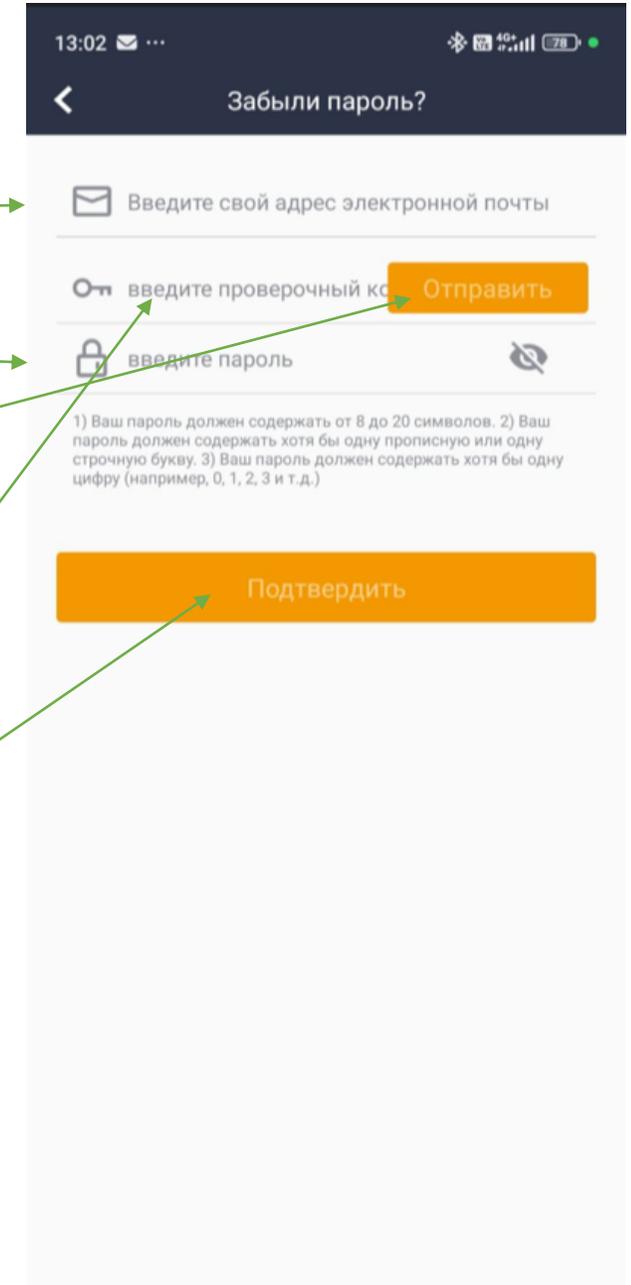
Шаг 4: Нажимаем клавишу **Отправить**.

В этот момент проверочный код отправляется на указанную электронную почту. После нажатия включается обратный секундомер и дается 1 минута на регистрацию.

Шаг 5: Указываем проверочный код.

Шаг 6: Нажимаем иконку **Подтвердить**.

Шаг 7: Система перенаправит на **Вход в приложение** (там вводим актуальный e-mail и пароль, ставим галочку) и нажимаем **Войти**.



# Добавить устройство



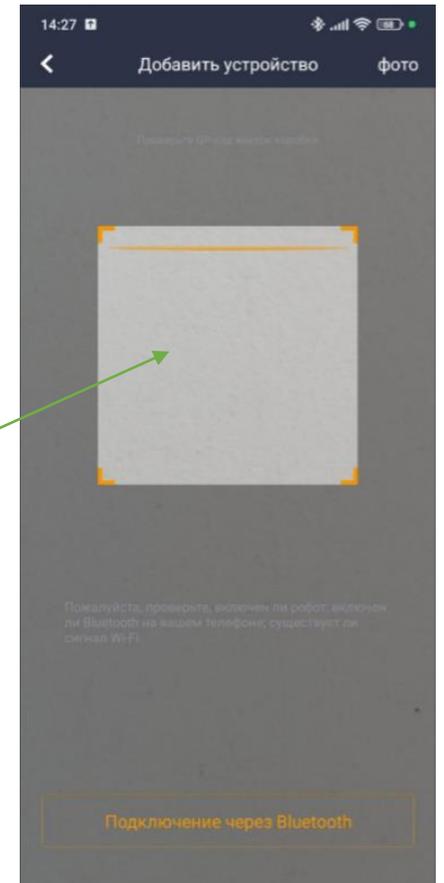
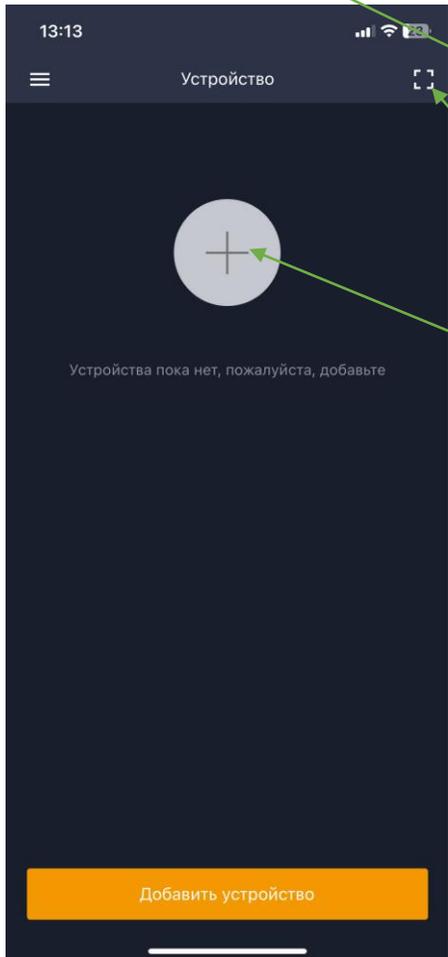
**Шаг 1:** Включите робота, введите пин-код (по умолчанию 0000) и нажмите **OK**. Появится обозначение **IdLE**



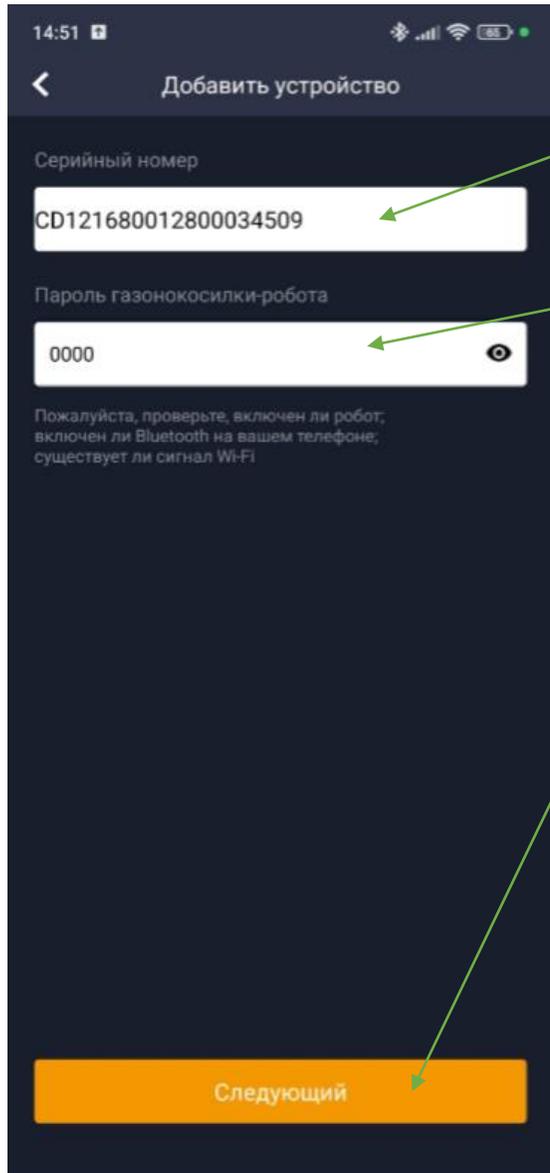
**Шаг 2:** Найдите на роботе QR код с серийным номером (расположен с задней части корпуса)

**Шаг 3:** Нажать иконку добавить устройство (любую)

**Шаг 4:** Появится сканер. Просканировать им QR код в шаге 2



# Добавить устройство



Шаг 5: Откроется данный интерфейс, где будет отображен серийный номер робота.

Шаг 6: Вводим пароль 0000, который стоит по умолчанию.

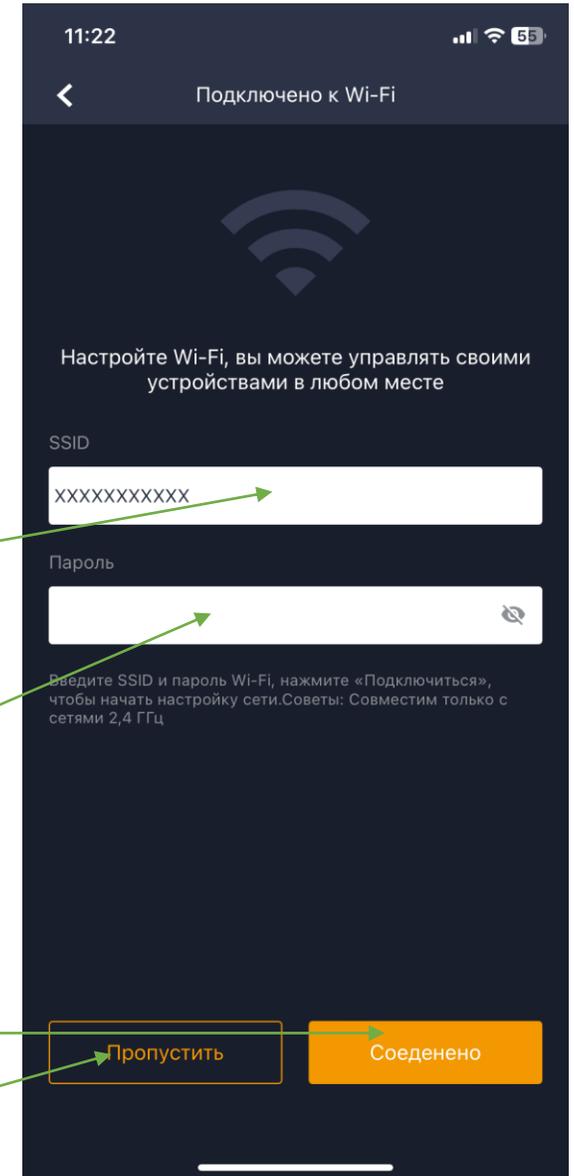
Шаг 7: Нажимаем иконку **Следующий**

Шаг 8: Настраиваем Wi-Fi, чтобы отслеживать устройство. Выбираем из списка необходимую сеть Wi-Fi

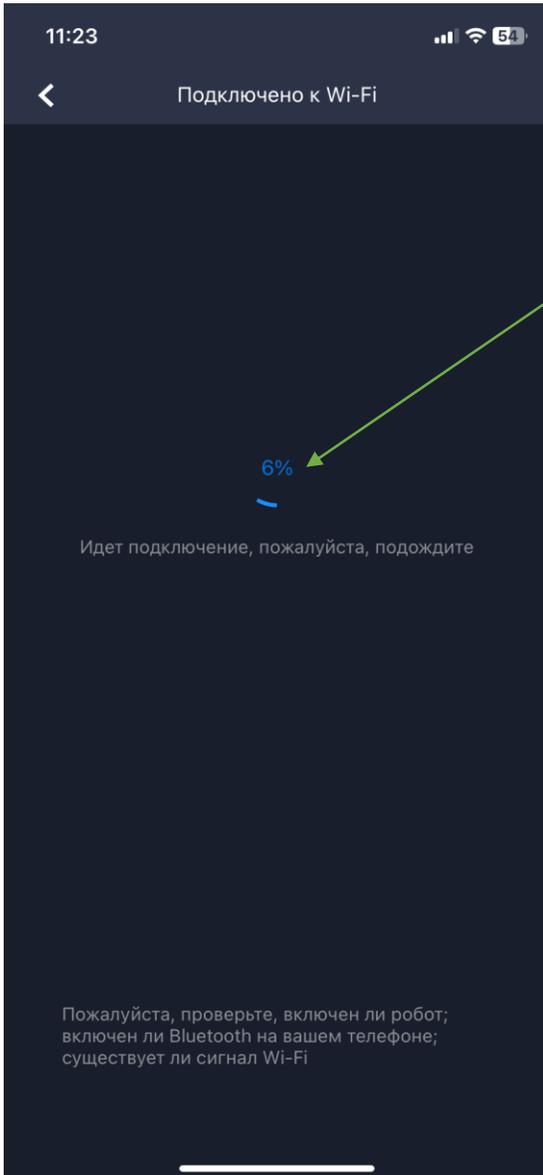
Шаг 9: Вводим пароль от данной сети Wi-Fi

Шаг 10: Нажимаем иконку **Соединено**.

Если подключаться к Wi-Fi не нужно, нажимаем **Пропустить**



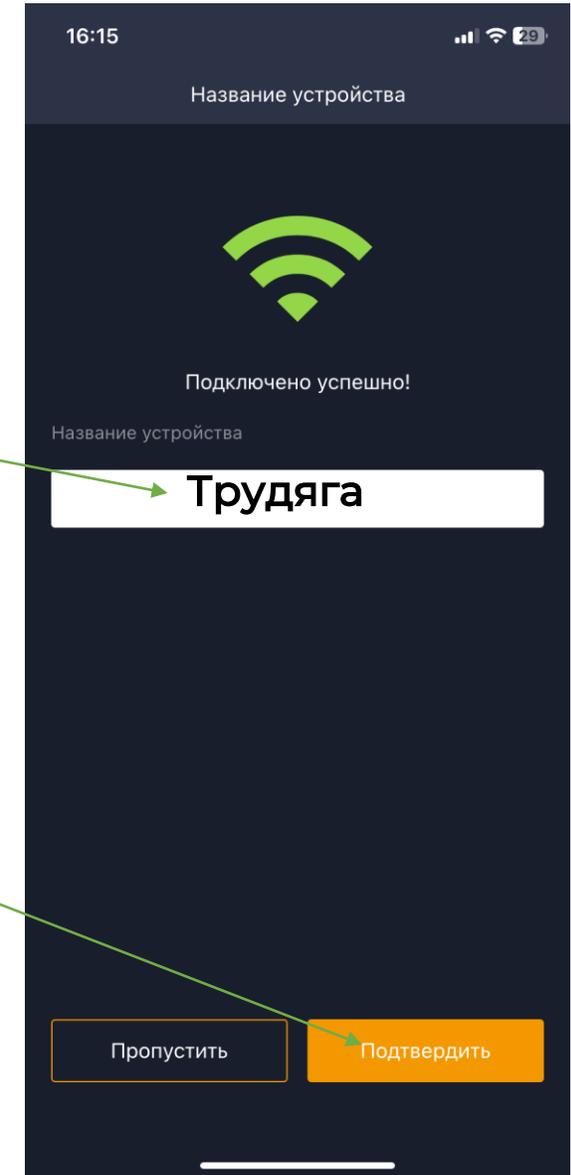
# Добавить устройство



Шаг 11: Откроется данный интерфейс, где будет отображен процесс подключения устройства.

Шаг 12: Откроется данный интерфейс, где будет предложено ввести название устройства.

Шаг 13: Ввели название, нажимаем **Подтвердить**



# Добавить устройство – если не работает сканер или не читается QR код



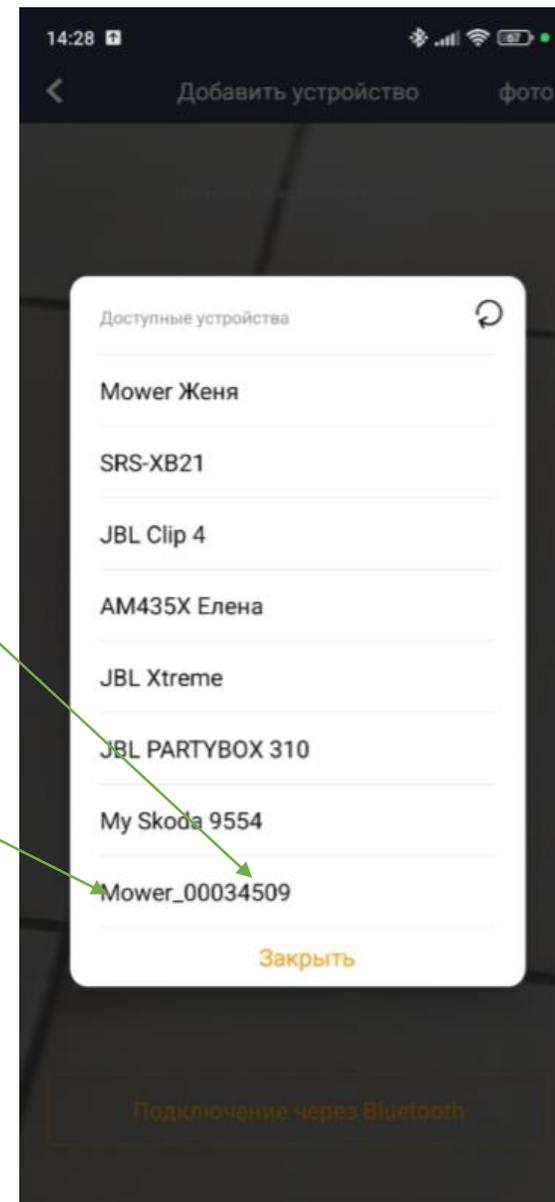
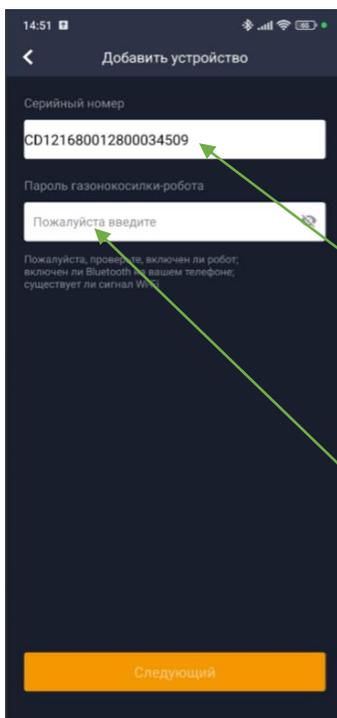
Шаг 1: Нажимаем иконку  
Подключение через Bluetooth

Шаг 2: Открывается список доступных Bluetooth устройств. Ищем в списке робота. Будет называться **Mower\_00034509** (последние 5 цифр это последние цифры серийного номера робота).

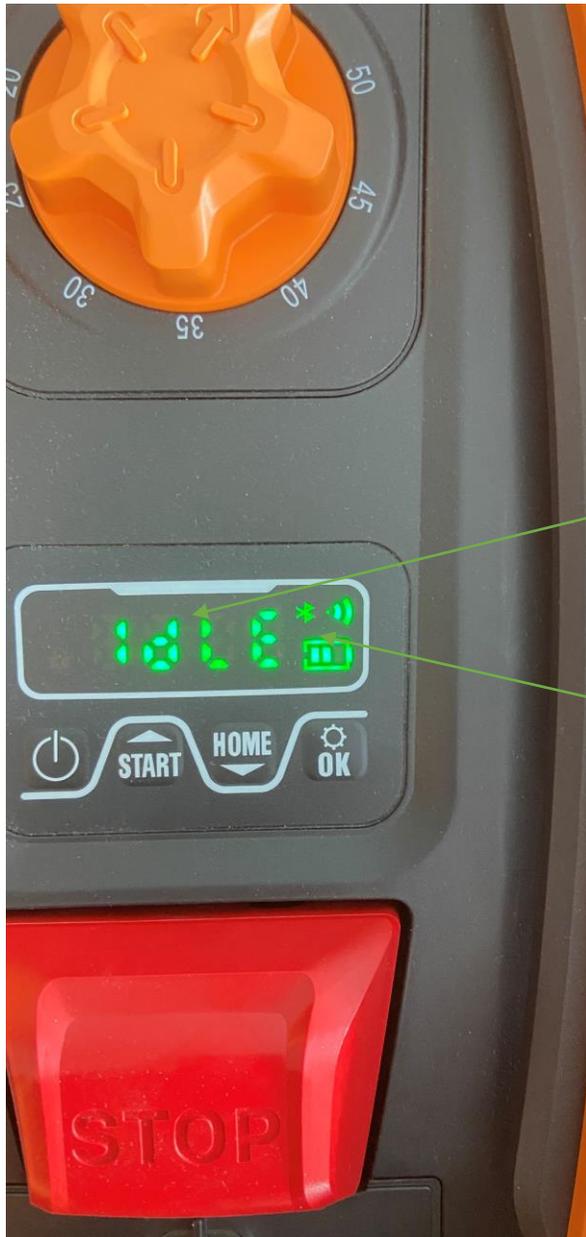
Шаг 3: Нажать иконку устройства **Mower\_34509**

Шаг 4: Откроется данный интерфейс, где будет отображен серийный номер робота.

Шаг 5: Вводим пароль 0000, который стоит по умолчанию.  
**Далее идем по шагам, описанными ранее**



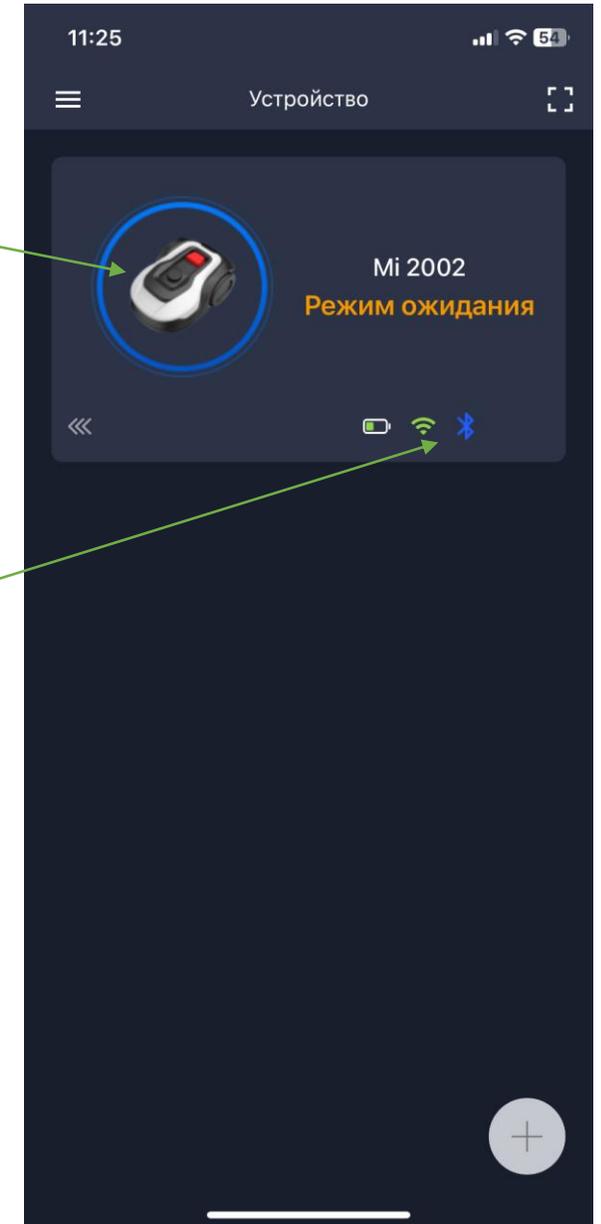
# Успешное подключение



После успешного подключения в приложении появится иконка с установленным и подключенным роботом.

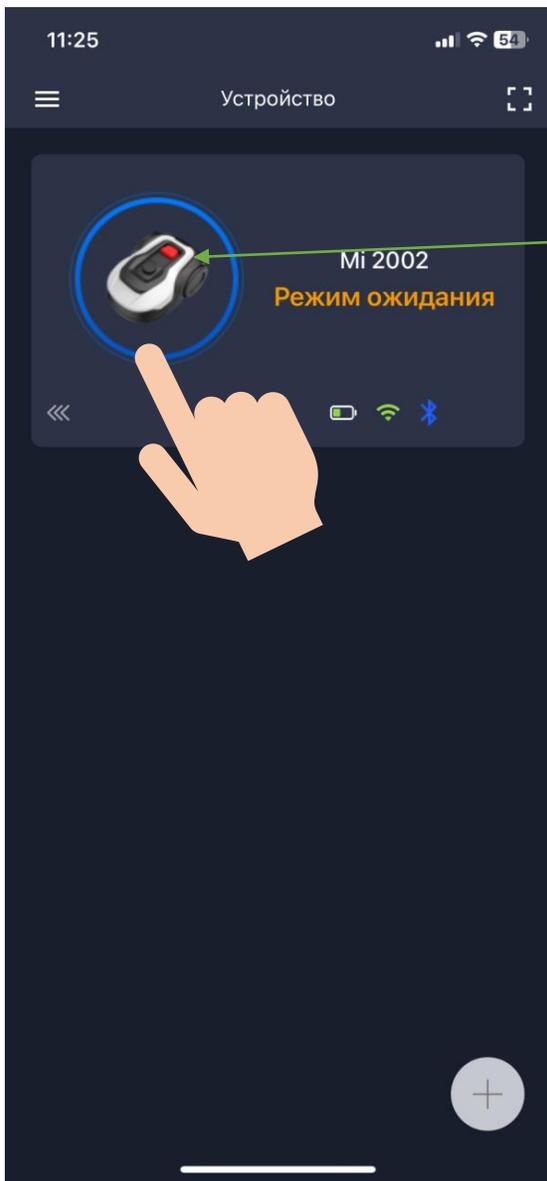
На работе будет отображаться надпись Idle (готов к работе).

Если Wi-Fi и Bluetooth подключены, они будут отображаться на панели и в приложении



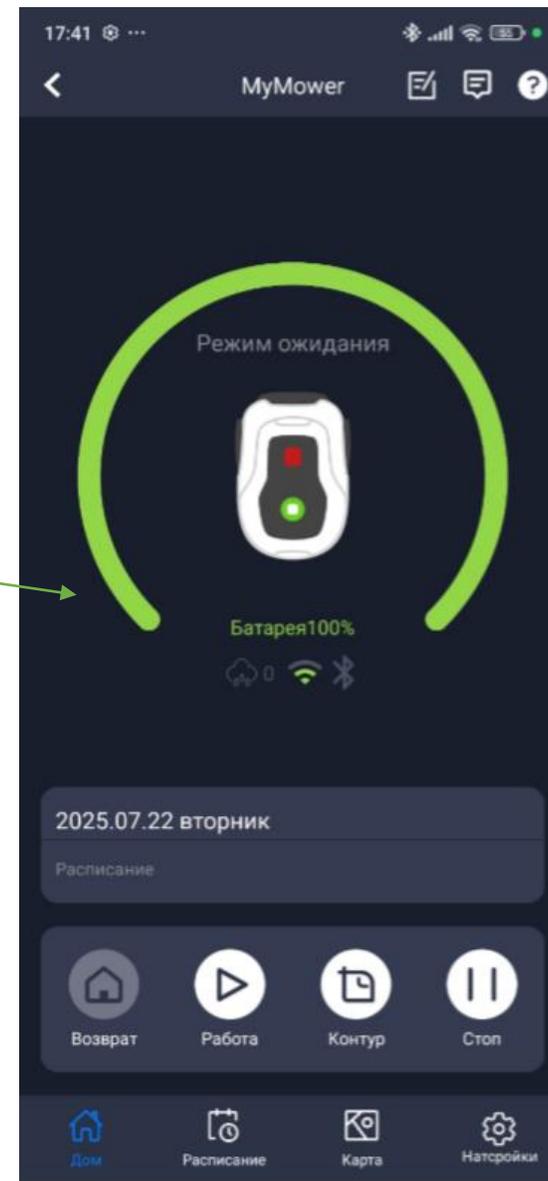
Управление и настройка робота  
газонокосилки через приложение

# Управление и настройка



Нажмите иконку с роботом газонокосилкой

Откроется меню настройки и управления



# Управление и настройка



Возврат в основную программу

Название робота

Текущий статус

Уровень заряда аккумулятора

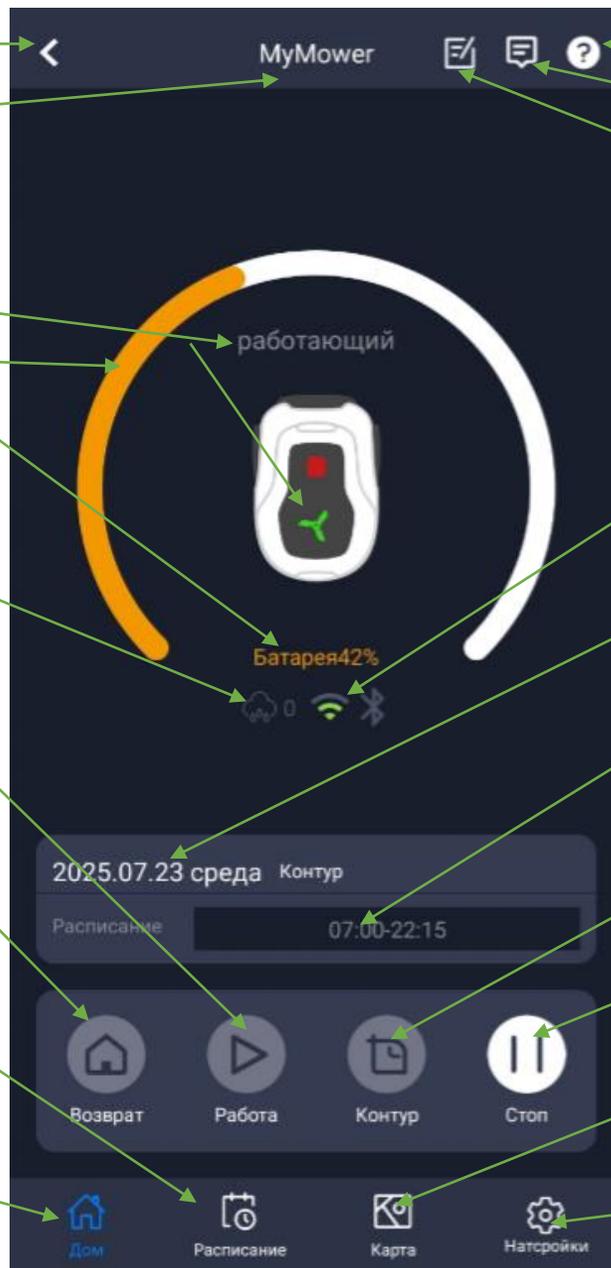
Датчик дождя и время задержки в работе после окончания дождя

Работа – ручная отправка робота работать

Возврат – возврат робота на базу

Расписание – откроется интерфейс расписания работы

Дом – текущий интерфейс приложения



Помощь (быстрые ответы)

Журнал устройства

Обратная связь с производителем

Статус текущего подключения Wi-Fi и Bluetooth

Текущая дата и день недели

Расписание - кошение на текущий день

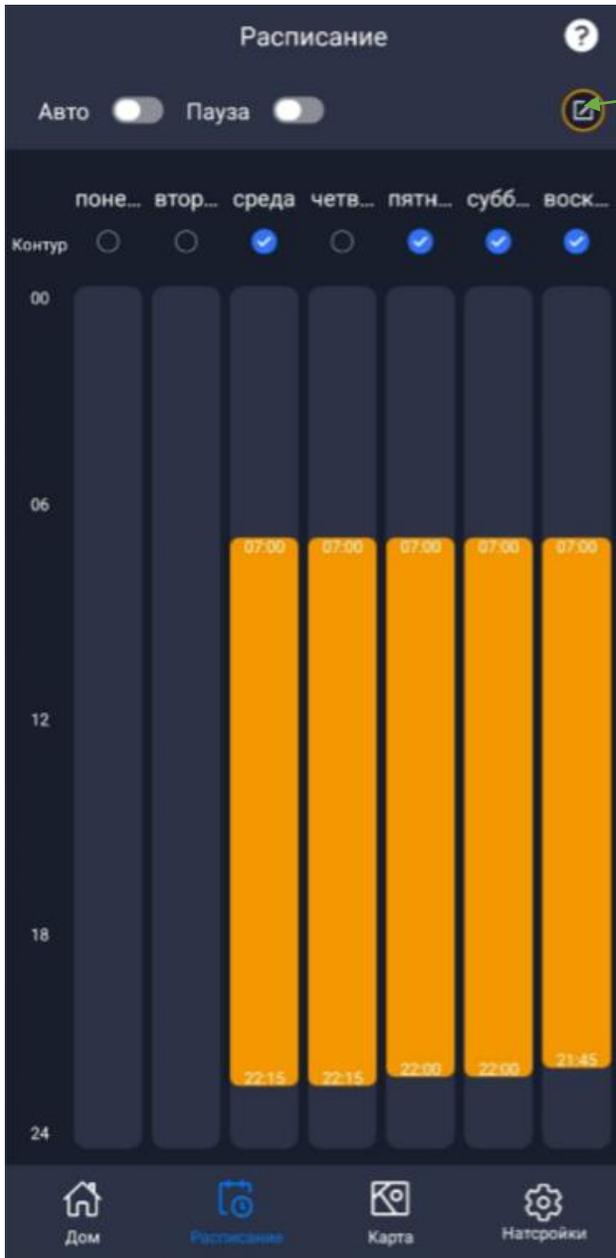
Контур – отправка робота по контуру

Стоп – остановка робота

Карта – откроется интерфейс с картой участка

Настройки – откроется интерфейс с расширенными настройками

# Расписание кошения



**Шаг 1:** Для редактирования расписания нажать иконку

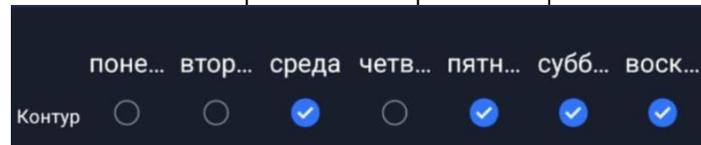


**Шаг 2:** Поменяется цвет дней кошения и изменения расписания станут доступны. Иконка будет в форме дискеты

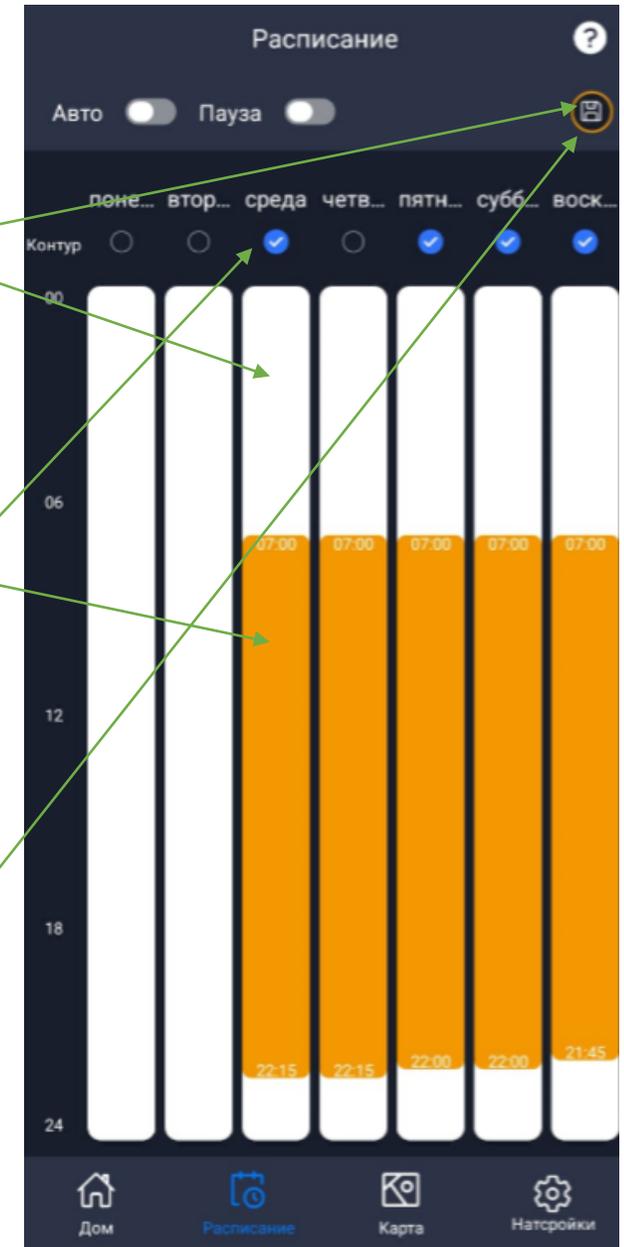
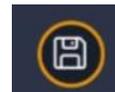


**Шаг 3:** Выставляем время кошения по каждому из дней в зависимости от размера участка с газоном и скоростью роста травы.

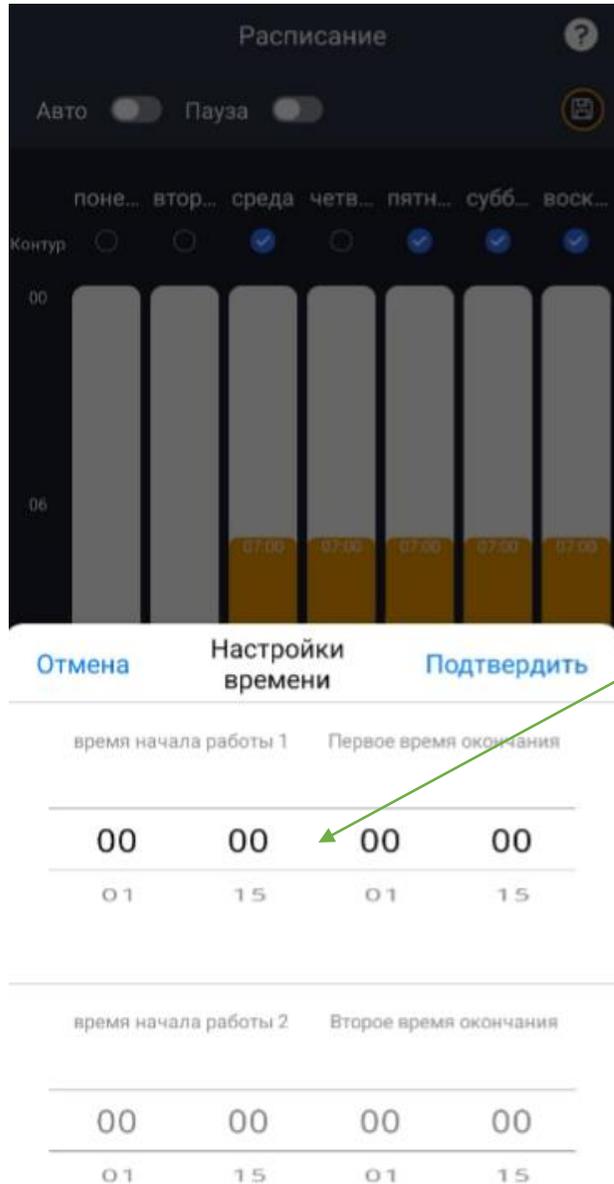
**Шаг 4:** Контур – подрезка кромки газона по контуру. Ставим галку, когда необходимо чтобы робот проехал по контуру и произвел кошение кромок границы.



**Шаг 5:** Для сохранения расписания нажать иконку



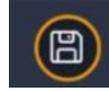
## Настройка расписания кошения



**Шаг 1:** Для редактирования расписания нажать иконку



**Шаг 2:** Поменяется цвет дней кошения и изменения расписания станут доступны. Иконка будет в форме дискеты

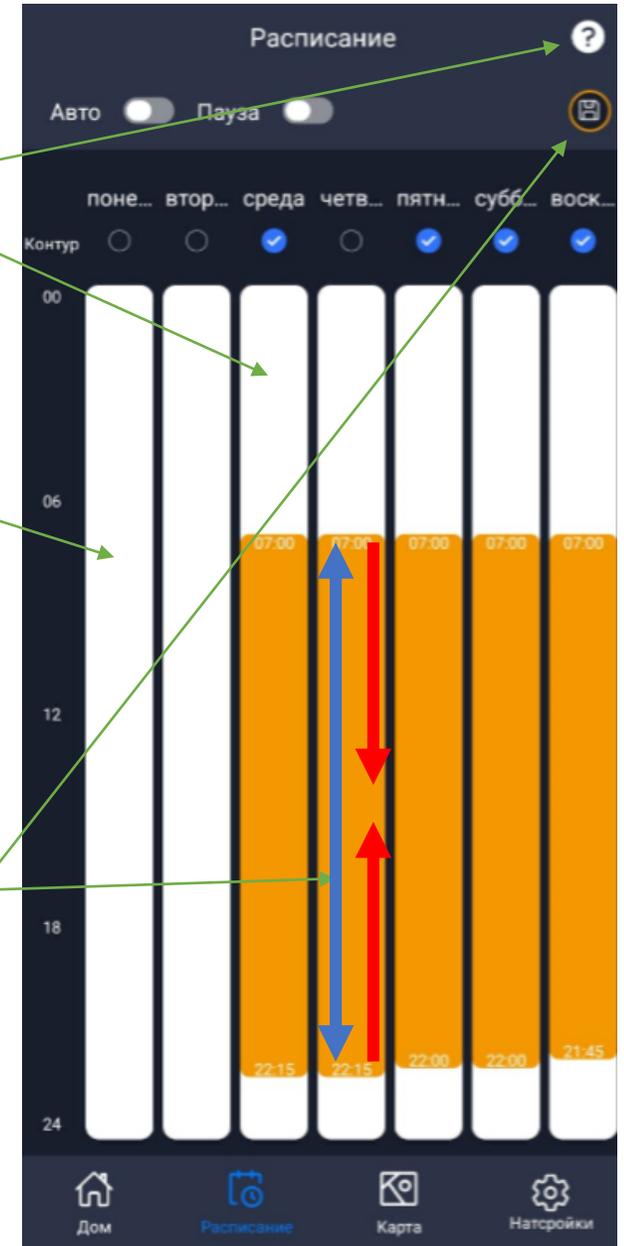


**Шаг 3:** Выбираем день по которому нужно установить расписание.

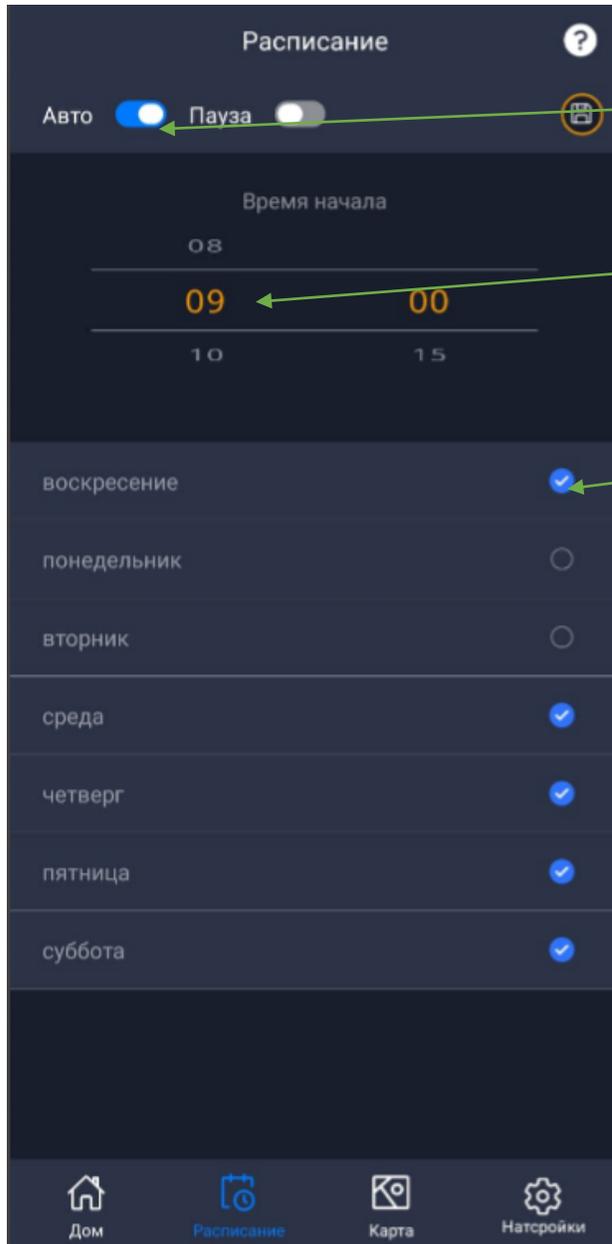
**Шаг 4:** Откроется **Настройка времени**, где будет предложено установить начало и окончание времени скашивания. Для моделей MI202 и MI2002 возможно установить два интервала кошения с перерывом в один день.

**Шаг 5:** Если время кошения установлено, можем на основном экране увеличить или уменьшить данное время (сдвинув-раздвинув интервал)

**Шаг 6:** Для сохранения расписания нажать иконку



# Дополнительные настройки расписания кошения



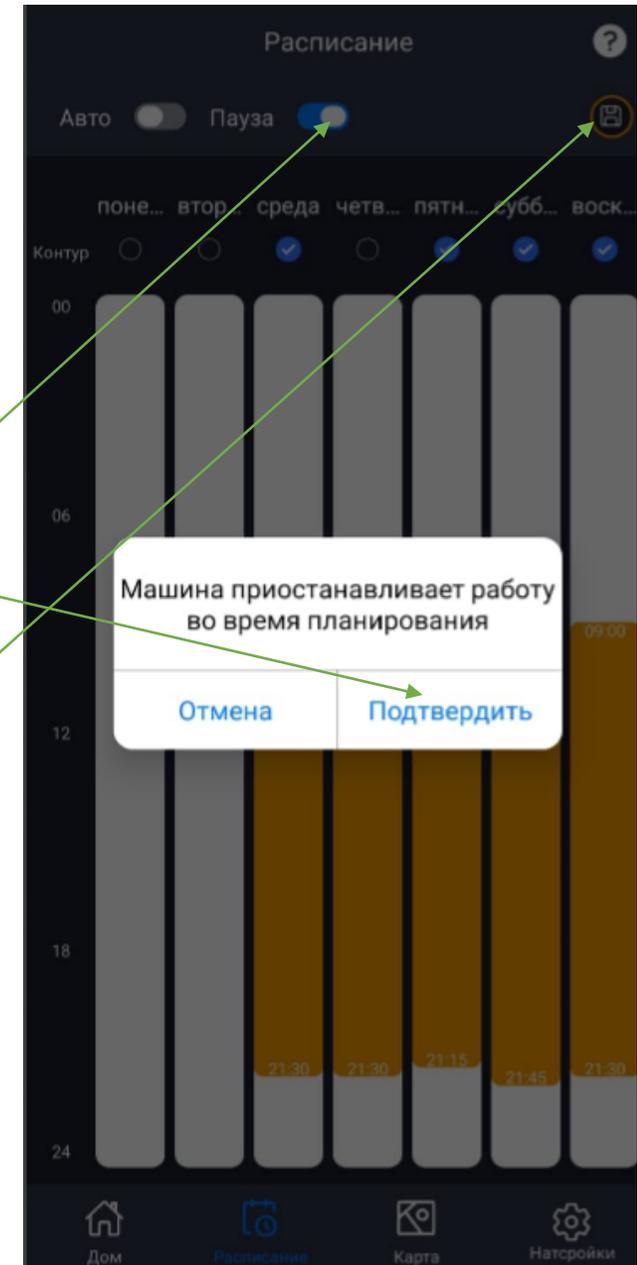
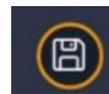
**Режим Авто:** Робот сам настроит оптимальный режим кошения по дням и по времени кошения.

**Время начала:** выберете время начала кошения

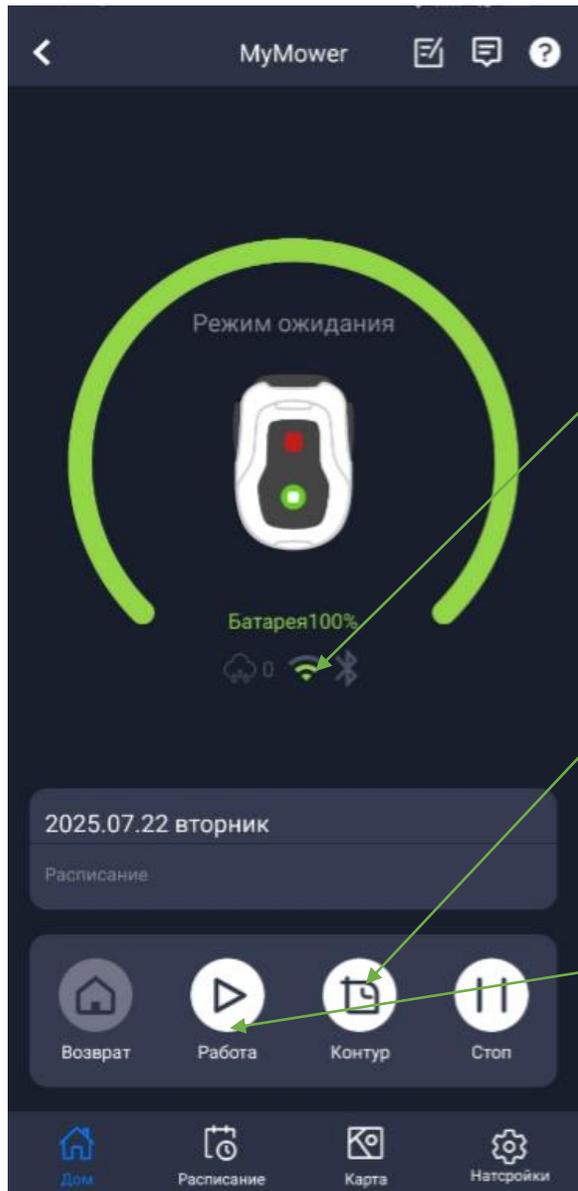
**Дни кошения:** выберете дни кошения, которые вам необходимы или они будут установлены по умолчанию

**Режим Пауза:** При активации данного режима робот будет находиться на паузе, пока соответствующая команда не будет отменена. Кошение выполняться не будет

**Сохранить изменения:** Для сохранения расписания нажать иконку



# Настройка карты участка для MI202 и MI2002



**Шаг 1:** Базовая станция должна быть подключена и находиться в зоне действия Wi-Fi

**Шаг 2:** Необходимо установить робота в зарядную станцию. На роботе должен быть активен значок Wi-Fi.

**Шаг 3:** Нажать значок карта и проверить, что там **отсутствует карта**. Если есть, необходимо удалить.

**Шаг 4:** Нажать значок Контур. Робот выедет с зарядной станции и отправиться по контуру.

**ВАЖНО:** необходимо чтобы робот полностью проехал контур и не встретил препятствий. Если препятствия есть, необходимо их устранить (переложить контур, убрать мешающие предметы).

**Шаг 5:** После полного проезда по контуру, робот подъедет к зарядной станции, остановиться и **автоматически** включится Работа.

**Шаг 6:** Если все этапы выполнены, в течении 5-10 мин должна отобразиться карта

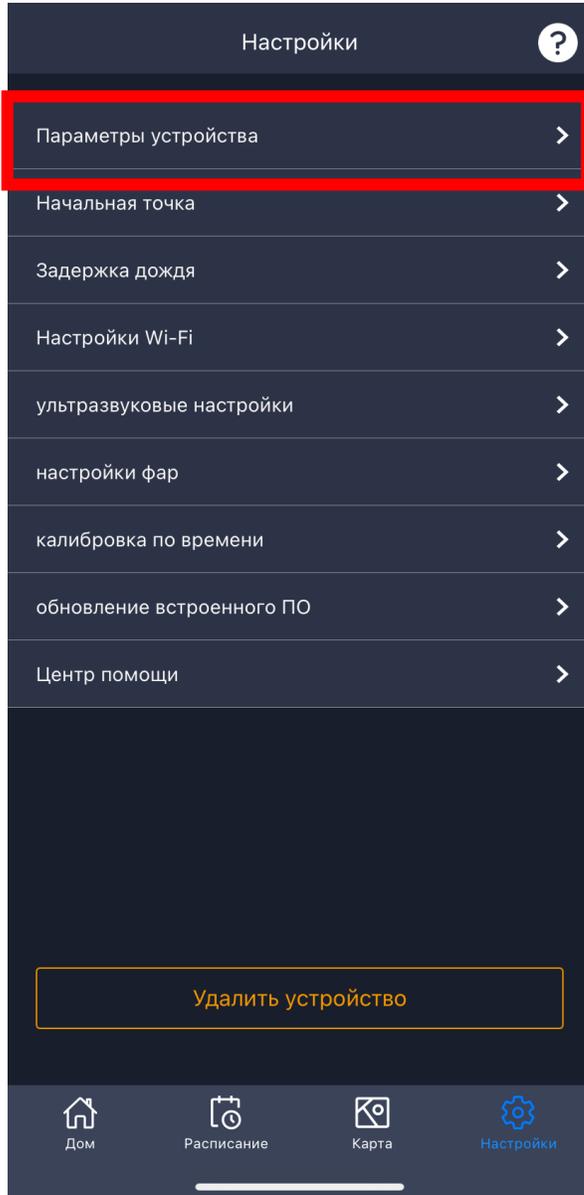


Настройка работа  
газонокосилки через  
приложение.

Раздел «Настройки»



# Параметры устройства.



Имя устройства

Модель завода производителя

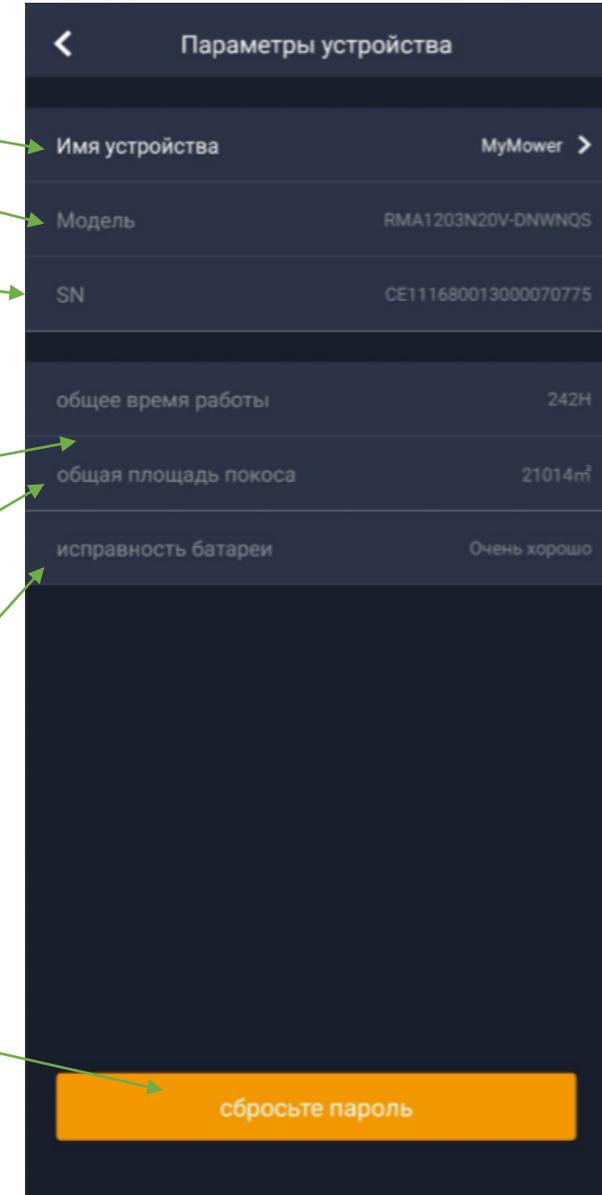
**ВАЖНО:** SN - серийный номер устройства

Общее время работы робота в часах с момента первого запуска

Общая площадь покоса в квадратных метрах за все время эксплуатации.

Исправность батареи – указывает состояние батареи.

Сбросьте пароль – можно поменять пароль на работе дистанционно, если робот и зарядная станция находятся в зоне действия Wi-Fi



# Начальная точка. Кошение по зонам для MI1202 и MI2002



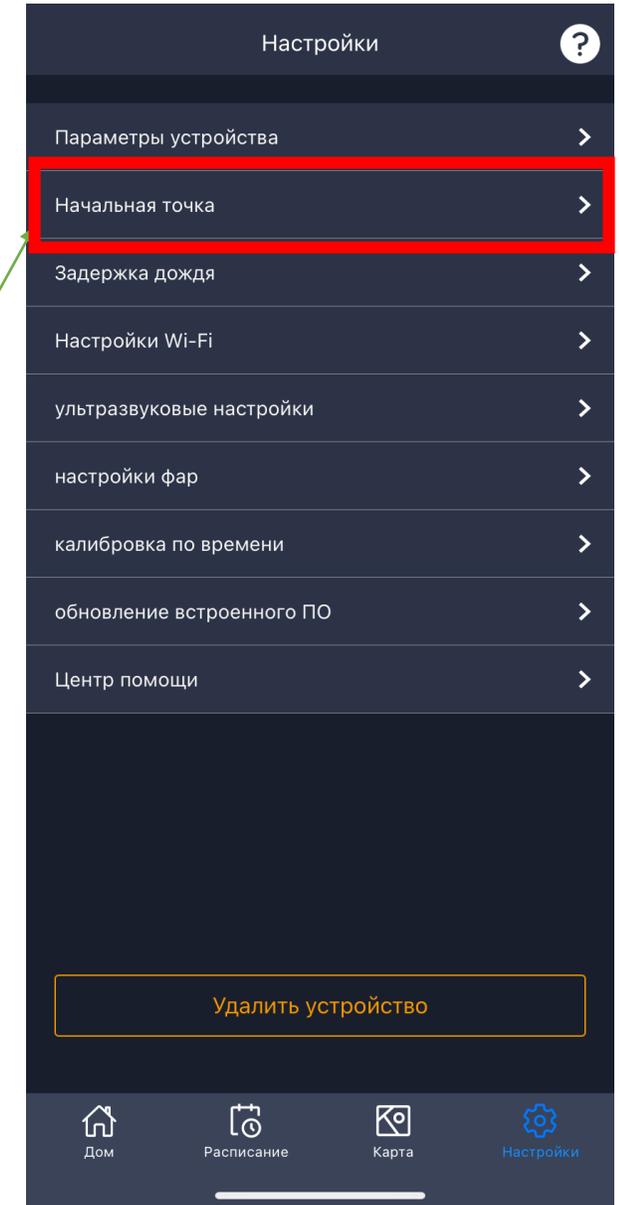
**Шаг 1:** Карта участка отобразилась в приложении.

**Шаг 2:** Отобразилась длина контура, территория покоса, схематичная карта кошения.

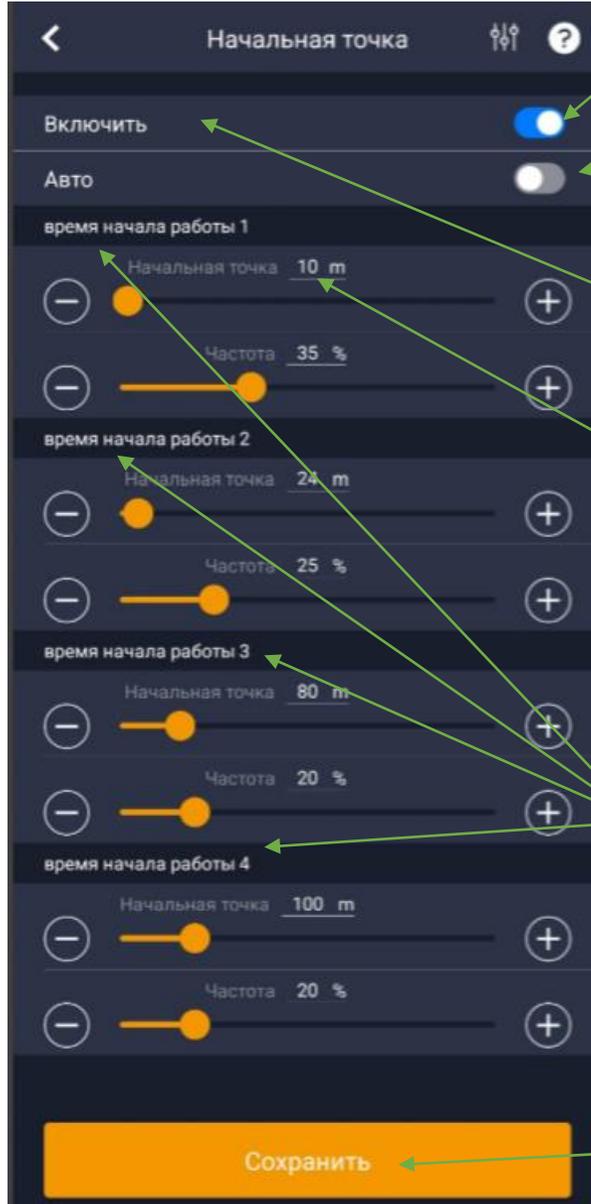
**Шаг 3:** Появился значок зарядной станции и программа автоматически расставила 4 точки для начала кошения

**Шаг 4:** Для настройки индивидуального кошения переходим в раздел **Настройки**

**Шаг 5:** Выбираем раздел – **Начальная точка** (откроется страница с зонами кошения)



# Начальная точка. Кошение по зонам для MI202 и MI2002



**Включить** – активируем данный режим, если хотим сами настроить кошение по зонам.

**Авто:** При выборе данного режима кошение по зонам будет настроено автоматически.

Настраиваем кошение по зонам:

**Шаг 1:** Активируем режим **Включить**

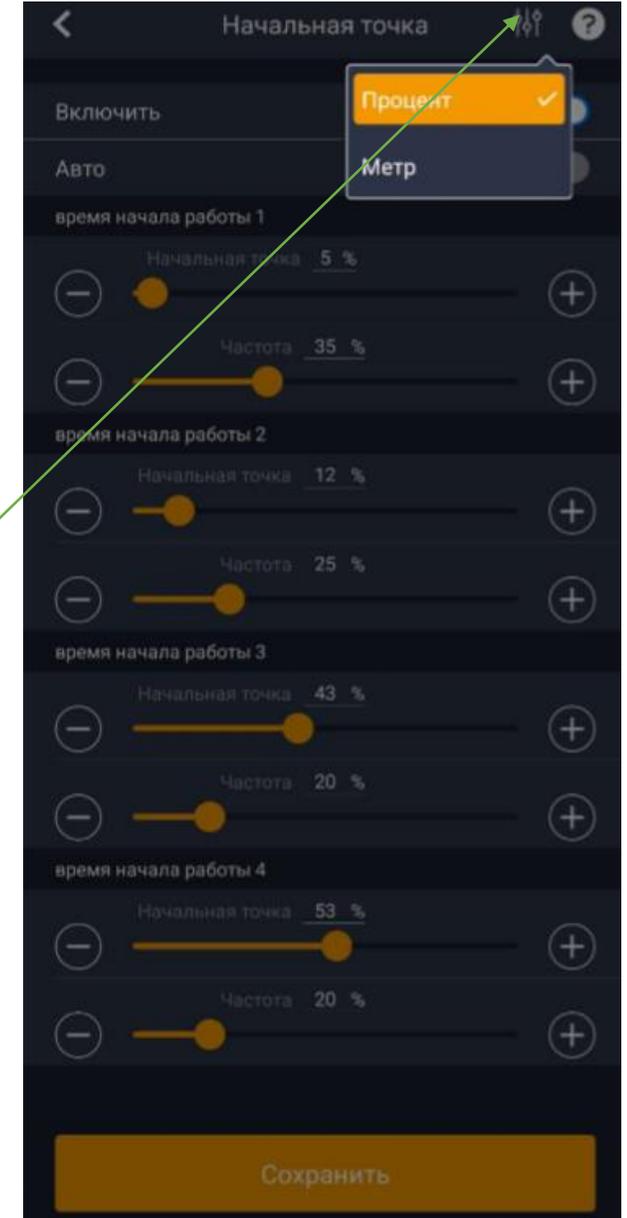
**Шаг 2:** Выбираем начальную точку старта кошения по зонам. **Процент** – процент от длины кабеля; **Метр** – длина в метрах от зарядной станции). Лучше выбрать **Метр**.

**Шаг 3:** Для выбора значения начальной точки **Процент** или **Метр** нажимаем иконку

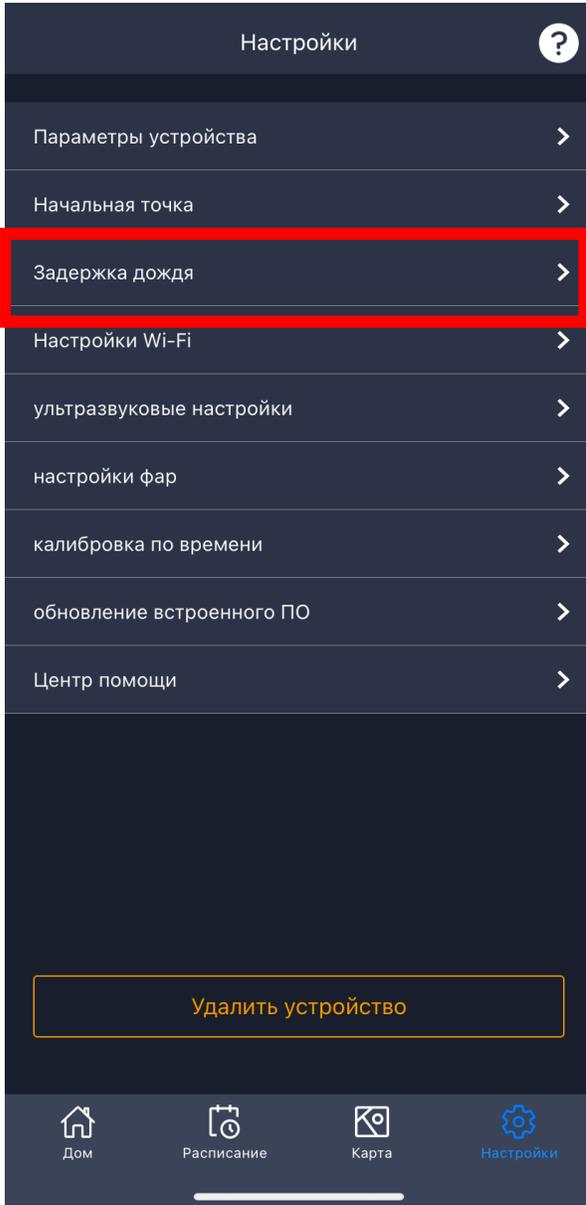
**Шаг 3:** Настраиваем 4 точки кошения. Ставим удаление от станции и кошение в % от интервала кошения за день.

**ВАЖНО:** точка начала старта не может быть больше длины контура; Точки кошения должны быть расположены последовательно 1-2-3-4. Частота 4х точек должна быть равна 100%

**Шаг 4:** Нажимаем **Сохранить** и проверяем по карте, расположение начальных точек кошения. При необходимости редактируем.



# Задержка дождя.



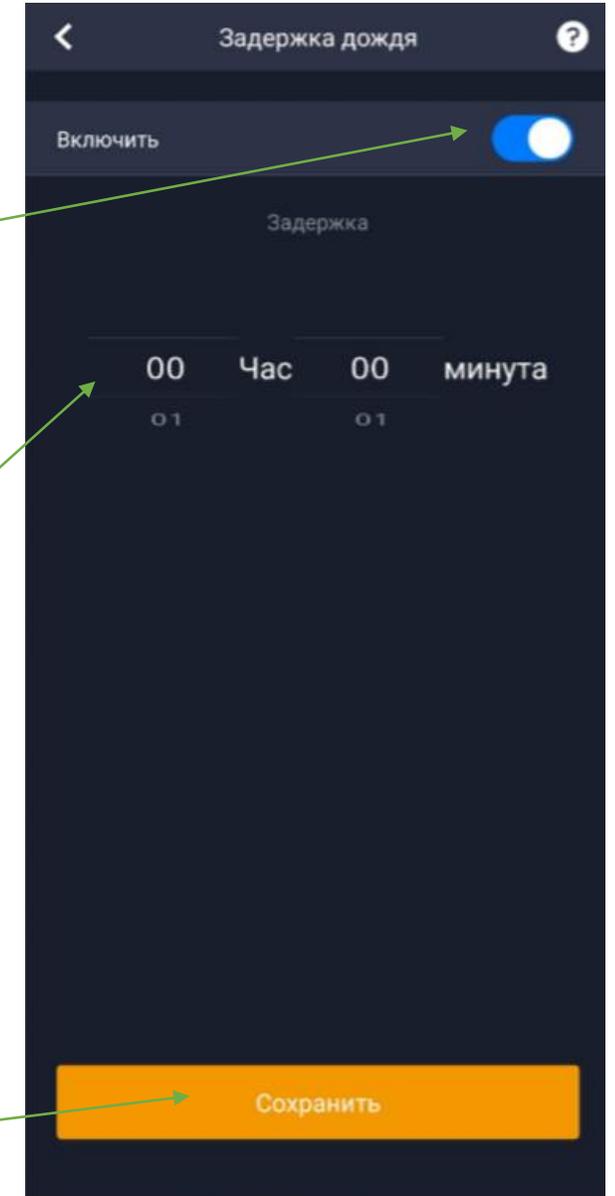
Датчик дождя – включение данной функции, активирует датчик дождя. Когда пойдет дождь или будет работать автополив, робот уедет на станцию и будет ждать завершения осадков.

**ВАЖНО:** если дождь закончился и вышло время кошения по программе, то робот поедет косить только на следующий запрограммированный под кошение день.

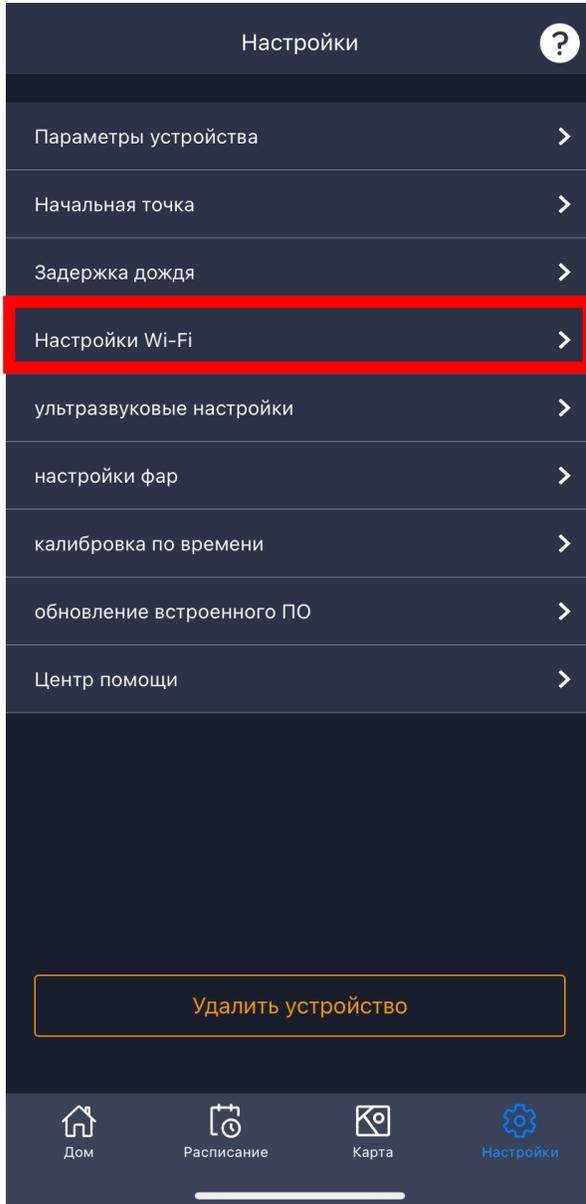
Задержка – время задержки кошения после окончания осадков.

**ВАЖНО:** если поставили время задержки 3 часа, а осадки только что закончились, косить робот поедет через 3 часа!!! Это при условии, что не вышло дневное время кошения.

Сохранить – сохранение настроек



# Настройки Wi-Fi.



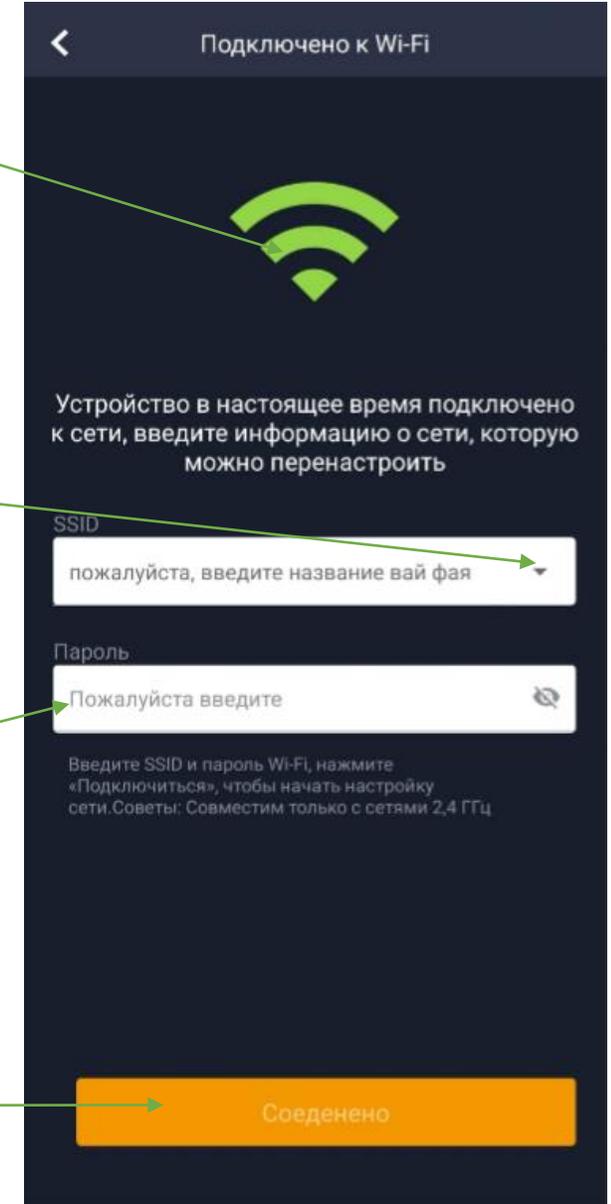
Иконка Wi-Fi – горит **зеленым цветом**.  
Устройство подключено к сети Wi-Fi.  
Дополнительные действия делать не нужно.

Если устройство необходимо  
переподключить к другой сети WI-FI:

Шаг 1: SSID – иконка предлагает выбрать  
доступную сеть. Выбираем нужную сеть.

Шаг 2: Пароль – вводим актуальный  
пароль для новой сети.

Шаг №: Соединено – нажимаем иконку и  
произойдет переподключение к новой  
сети Wi-Fi



# Настройки Wi-Fi.

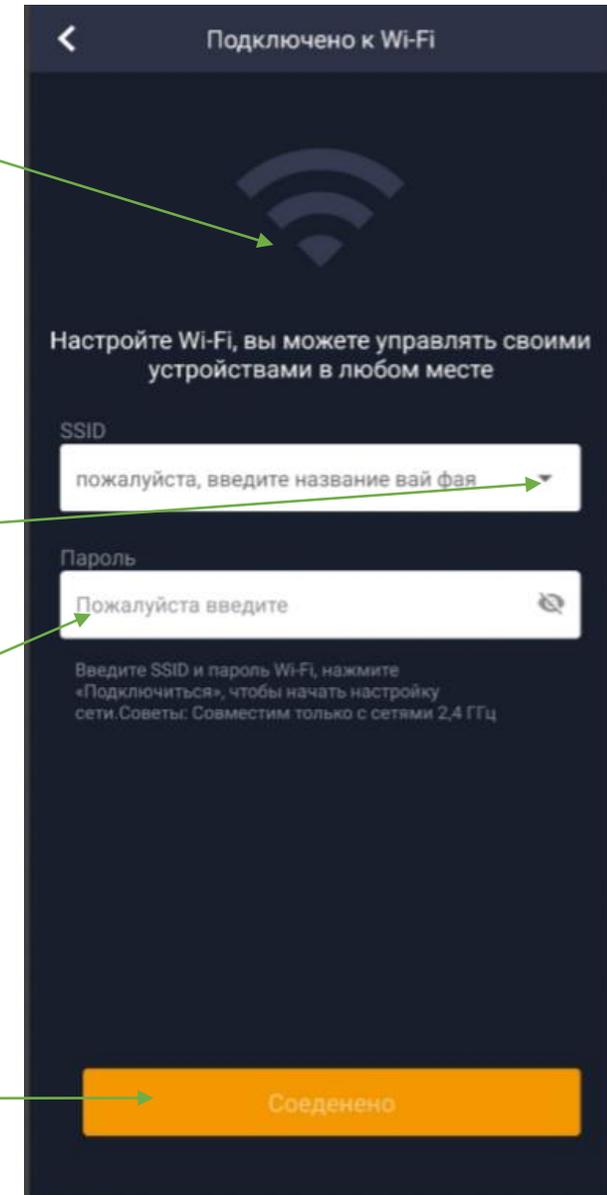
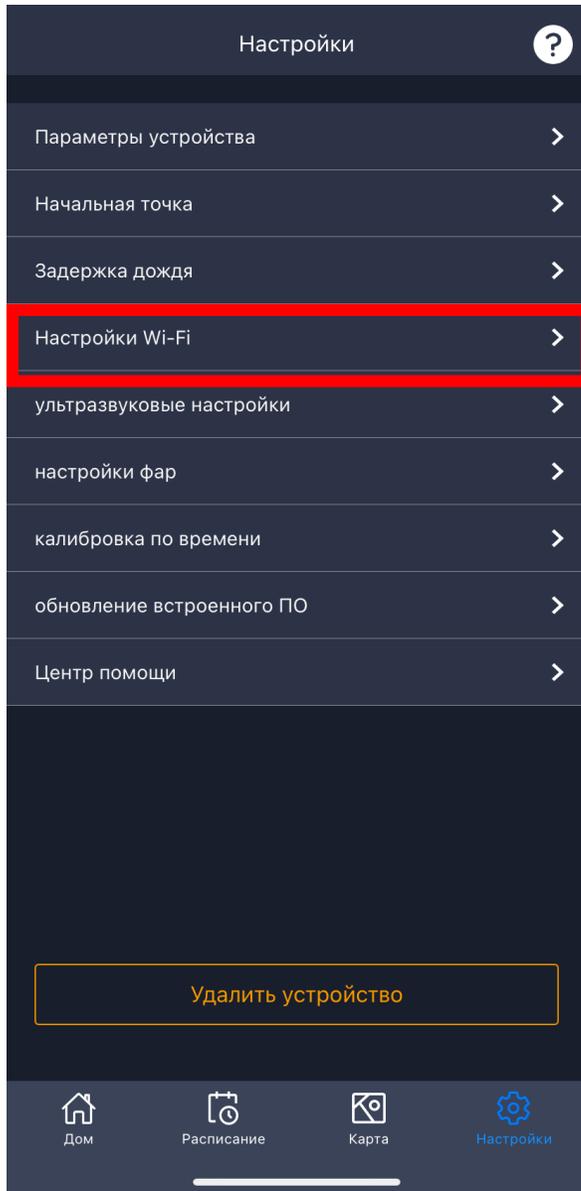
Иконка Wi-Fi – не горит. Устройство не подключено к сети Wi-Fi. Необходимо выполнить подключение.

Если устройство необходимо подключить к новой сети Wi-Fi:

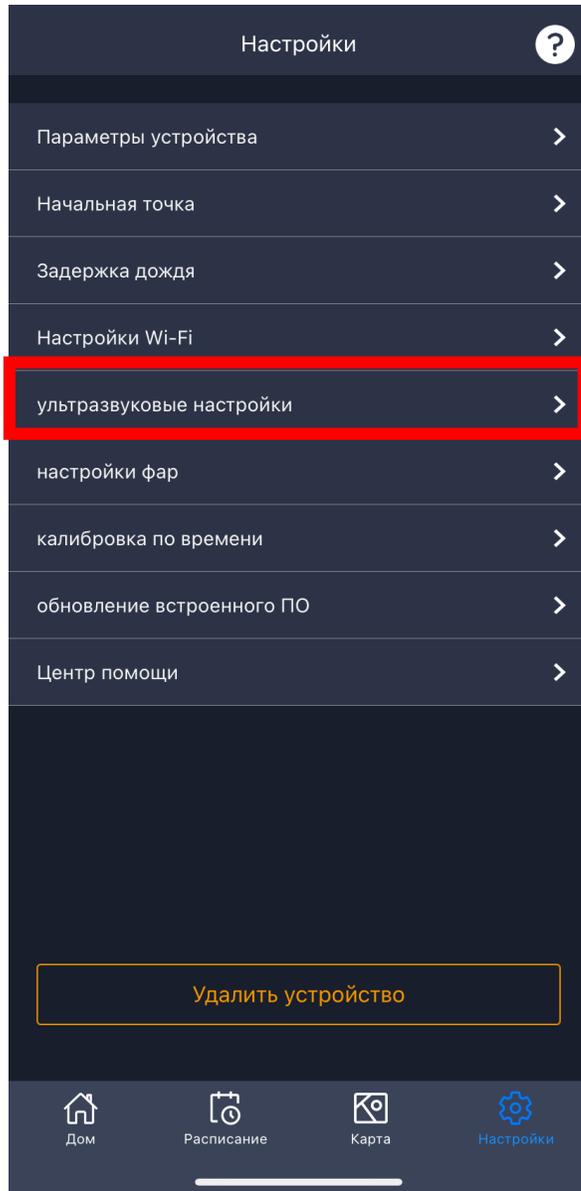
Шаг 1: SSID – иконка предлагает выбрать доступную сеть. Выбираем нужную сеть.

Шаг 2: Пароль – вводим актуальный пароль для новой сети.

Шаг №: Соединено – нажимаем иконку и произойдет переподключение к новой сети Wi-Fi



# Ультразвуковые настройки.



Ультразвуковые настройки – включает и отключает ультразвуковые датчики на модели MI2002. За счет ультразвуковых датчиков робот распознает препятствия и объезжает их.

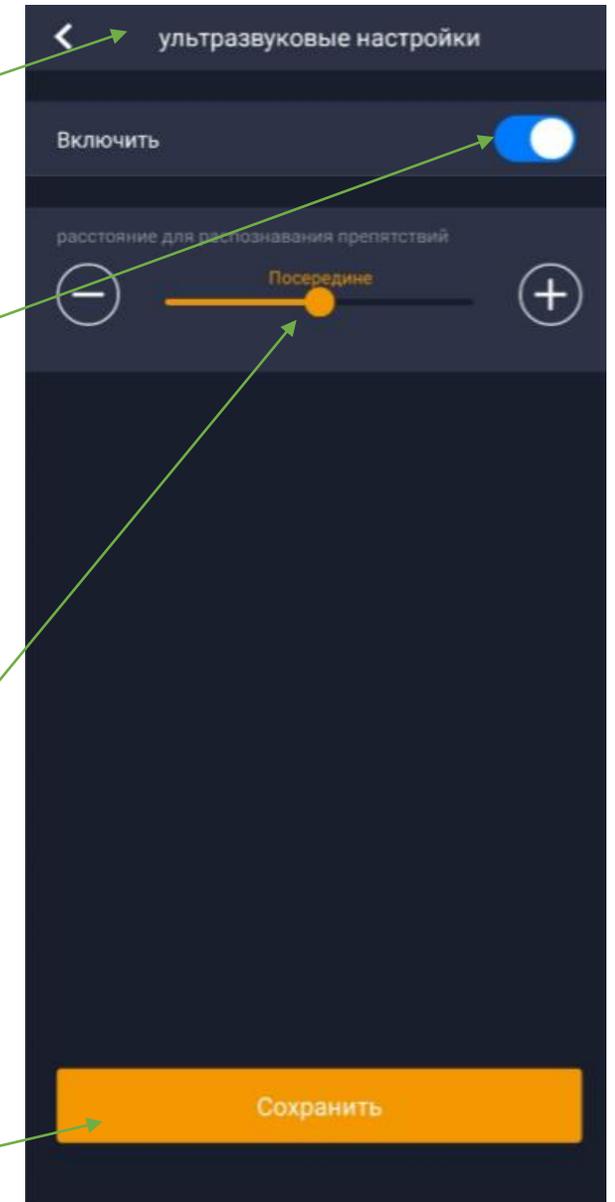
**Шаг 1: Включить** – иконка включает ультразвуковые датчики.

Рекомендуем включать.

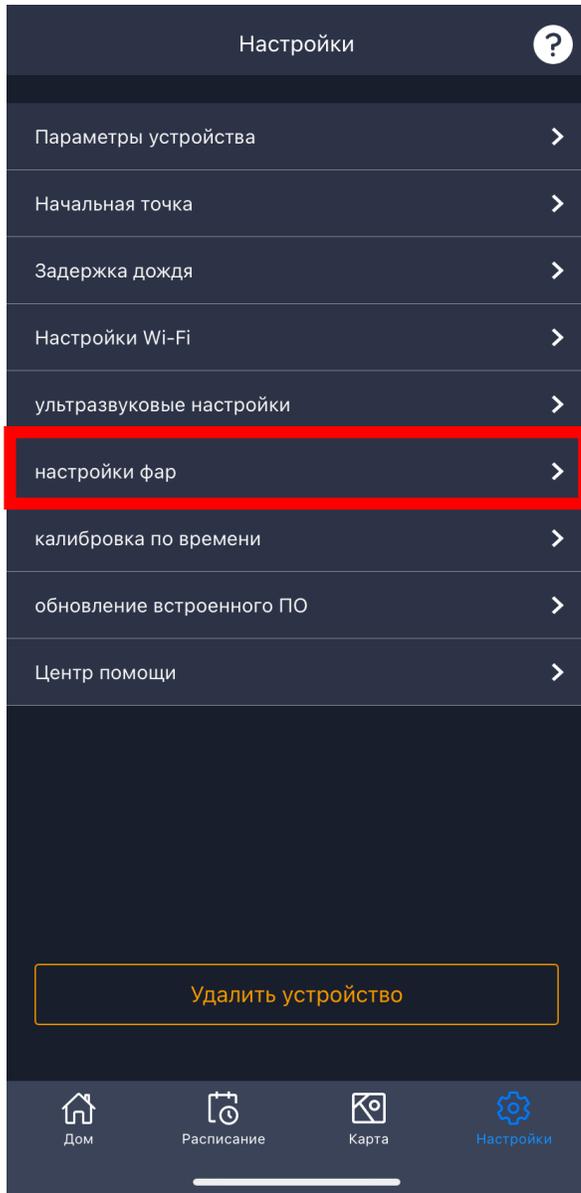
**ВАЖНО:** Если выросла высокая трава (8-12 см), робот может воспринимать траву, как препятствие. Поэтому рекомендуем отключить датчики, пока высокая трава не будет скошена.

**Шаг 2: Расстояние для распознавания препятствий** – имеет 3 варианта: Рядом, Посередине, Далеко. Данная функция контролирует дистанцию остановки робота перед препятствиями и регулирует зоны недокоса вокруг препятствий.

**Шаг 3: Сохранить** – нажимаем иконку Сохранить для выбранного режима.



# Настройки фар (светового индикатора)



Настройки фар – включает и отключает фару (световой индикатор) на модели MI2002.

## ВАЖНО:

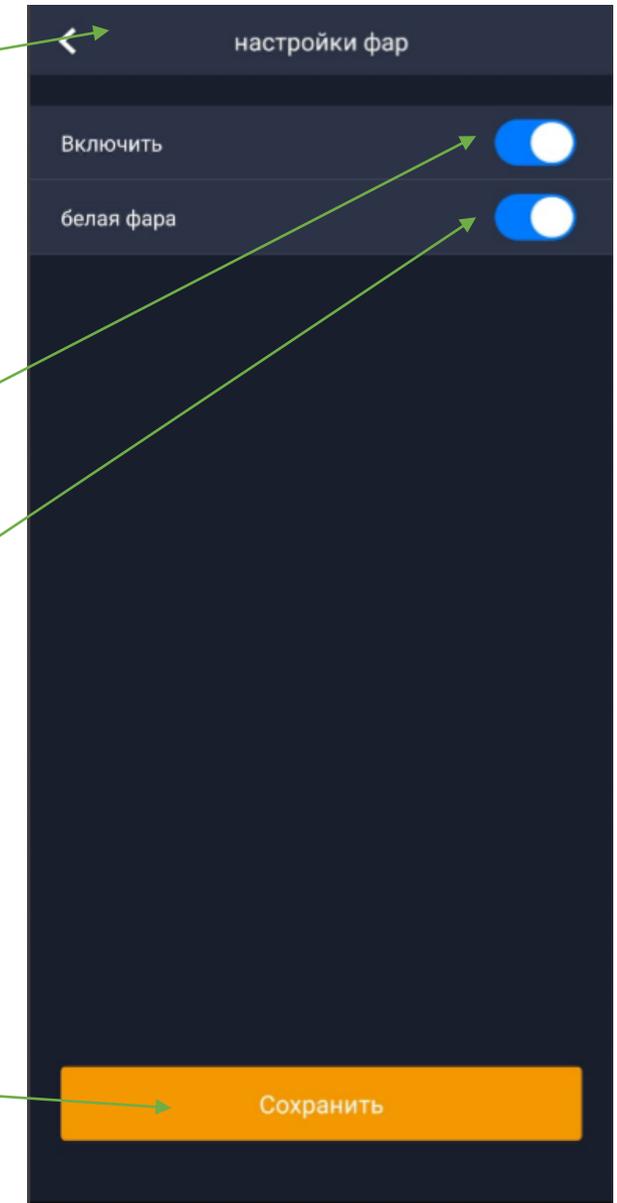
При включении данная фара горит при работе белым цветом.

В случае аварийной ситуации будет гореть красным цветом, если робот застрял, нет сигнала контура, нет питания на станции или выскочили ошибки.

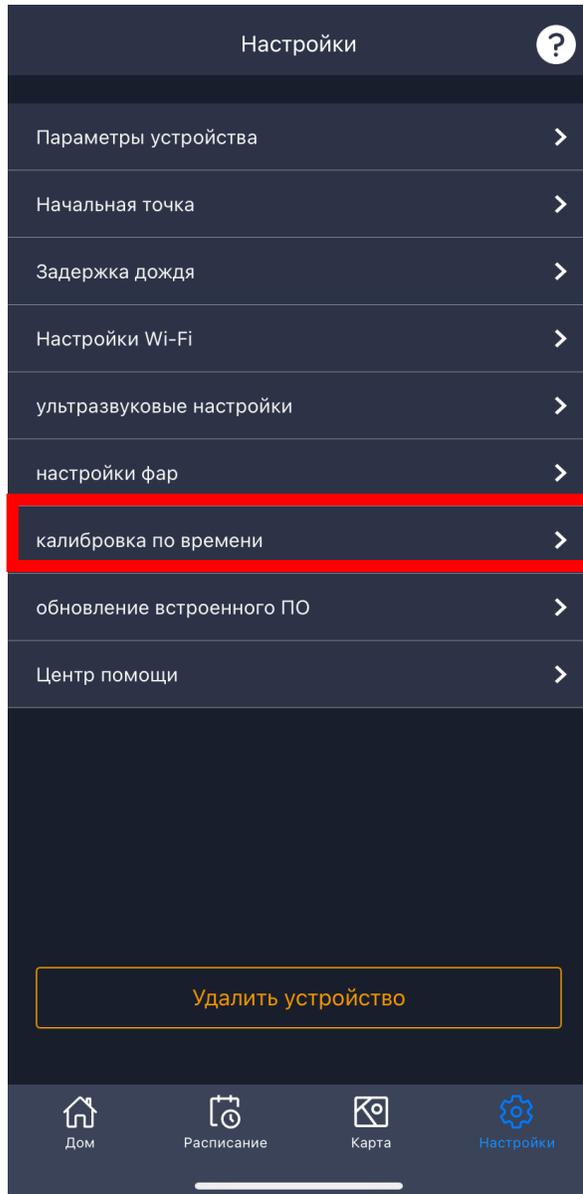
Шаг 1: Включить – иконка включает фару.  
Рекомендуем включать.

Шаг 2: Белая фара.  
Рекомендуем включать.

Шаг 3: Сохранить – нажимаем иконку Сохранить для выбранного режима.



# Калибровка по времени.



Калибровка по времени – данная функция позволяет установить актуальное время, дату, месяц, год.

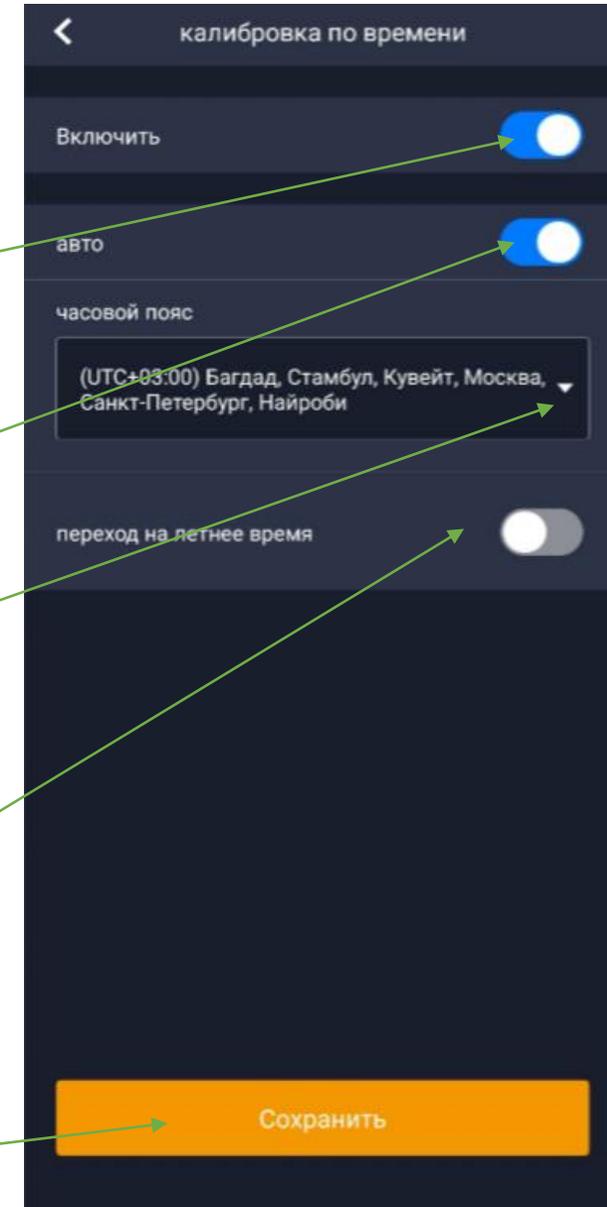
Включить – данная иконка открывает информацию по настройке времени. **ВАЖНО:** данная иконка должна быть включена и гореть синим цветом.

Авто – включение данной иконки позволит автоматически выбрать часовой пояс и настроит время, день, месяц, год.

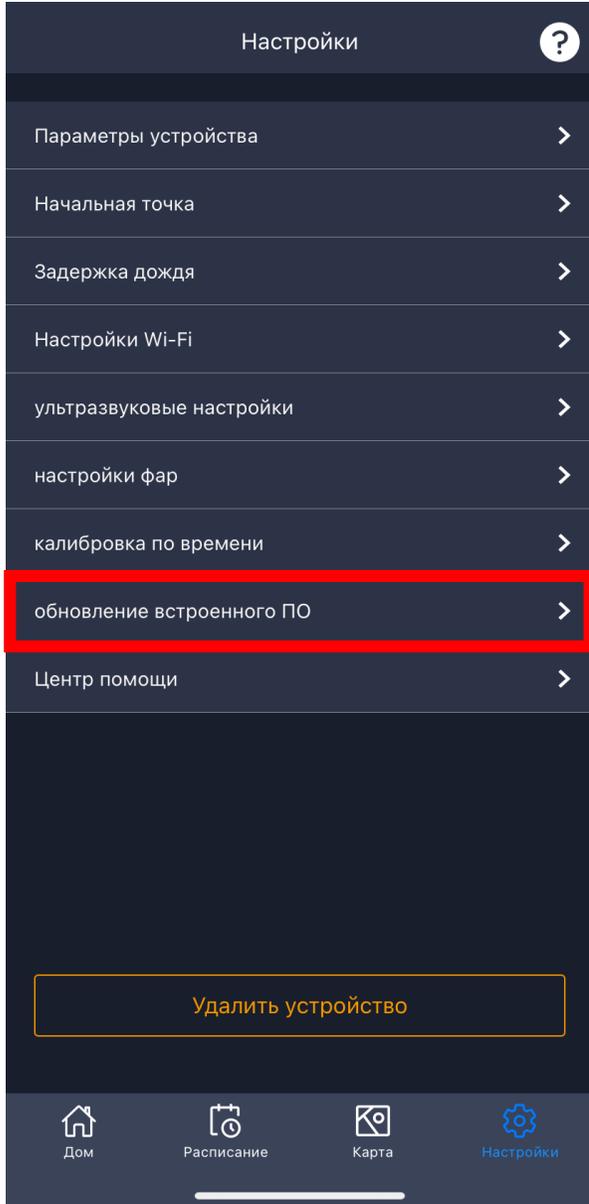
**ВАЖНО:** если режим Авто не включен, то пользователь сможет выбрать актуальный для него часовой пояс из списка.

Переход на летнее время – активируем данную функцию, если в регионе есть переход с зимнего на летнее время.

Сохранить – нажимаем иконку и произойдет сохранение данных.



# Обновление встроенного ПО.



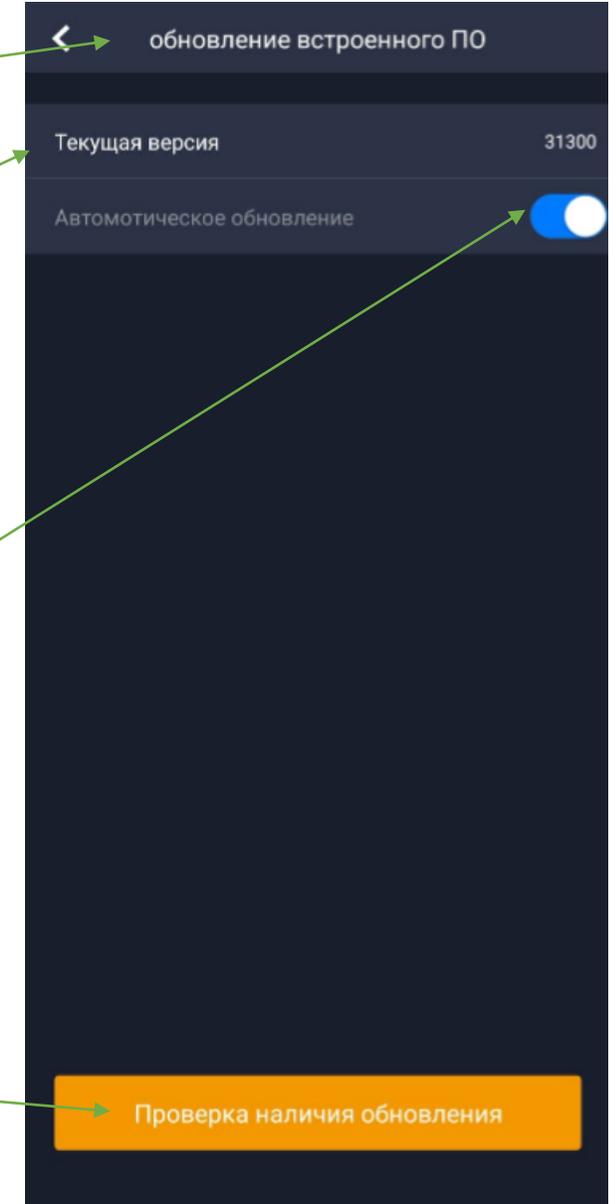
Обновление встроенного ПО – данная функция позволяет произвести обновление встроенного ПО (программного обеспечения).

Текущая версия – указана текущая версия, которая установлена на устройстве.

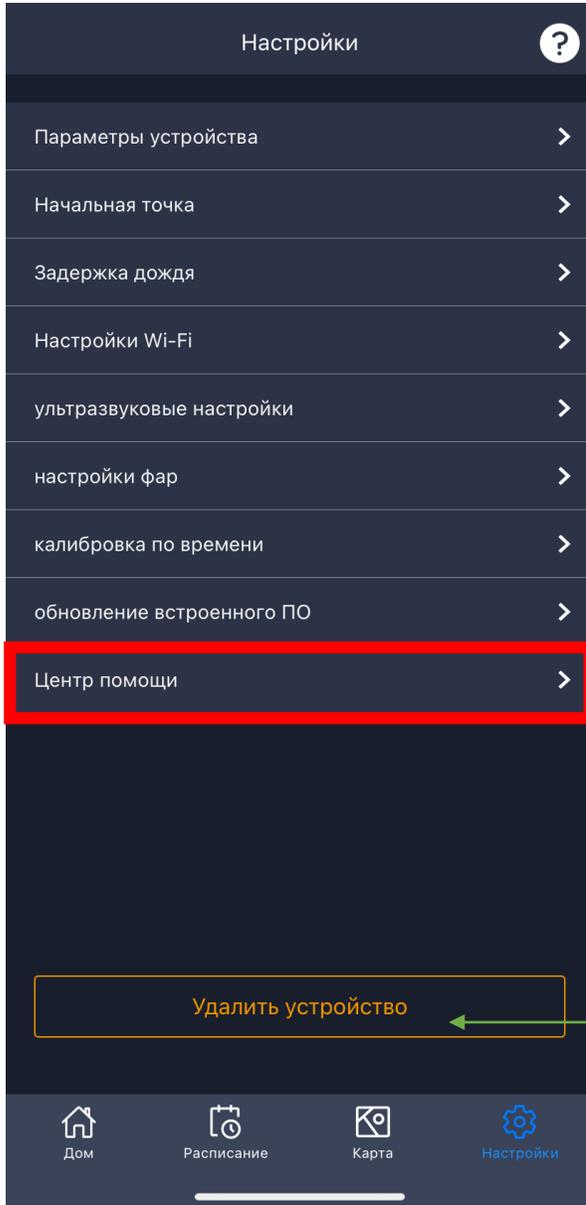
Автоматическое обновление – при включении данной функции будет происходить автоматическое обновление ПО (рекомендуем включать).

**ВАЖНО:** если функция не включена, при появлении обновления придет уведомление и предложит обновить ПО.

Проверка наличия обновления – при нажатии иконки происходит проверка на наличии новой версии ПО.



## Центр помощи.



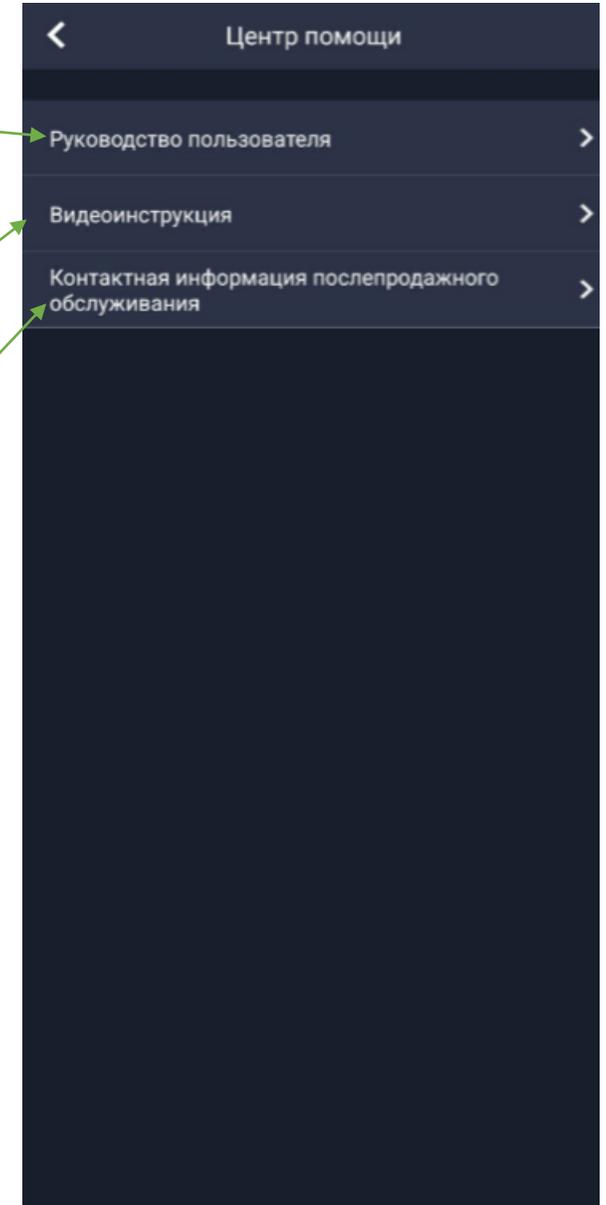
Руководство пользователя – в данном разделе хранится руководство пользователя, которое можно открыть и посмотреть (если устройство находится Online).

Видео инструкция – в данном разделе храниться видео инструкция по установке робота, использованию приложения

Контактная информация послепродажного обслуживания – раздел в стадии разработки.

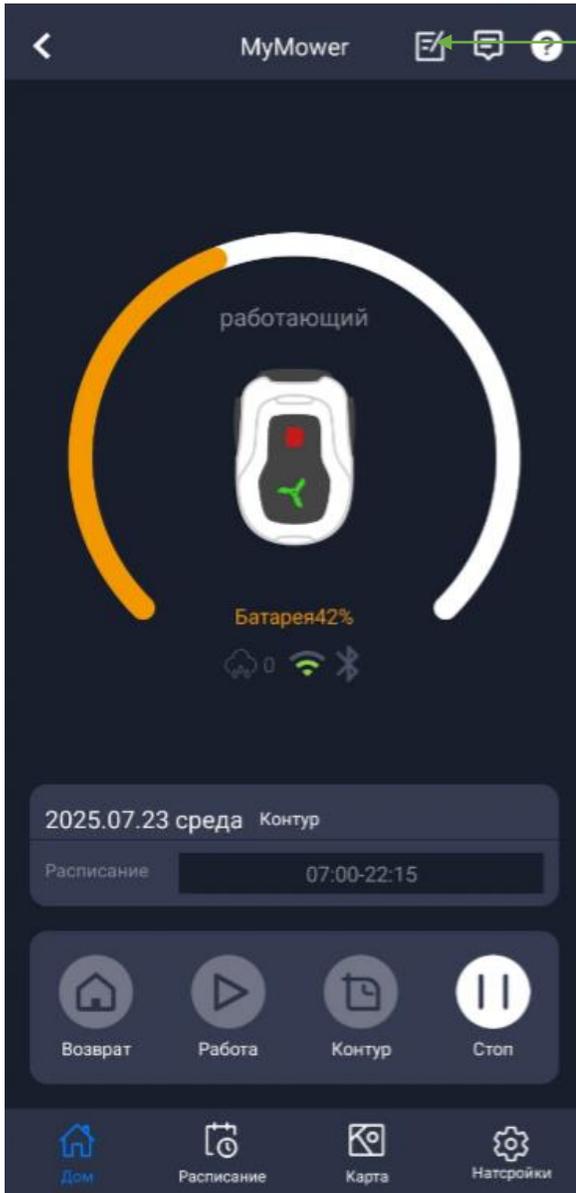
Удалить устройство.

**ВАЖНО:** удаляет устройство из списка устройств в приложении, **НО** не удаляет пользователя, который привязан к роботу. Если пользователь удалит робота, то он не сможет повторно его загрузить и добавить в список устройств.



## Дополнительные функции

# Оставить отзыв



Оставить отзыв – в данном разделе пользователь может связаться с нами и получить ответы на интересующие вопросы.

Шаг 1: Содержание обратной связи – опишите проблему.

Шаг 2: Укажите имя, как обращаться.

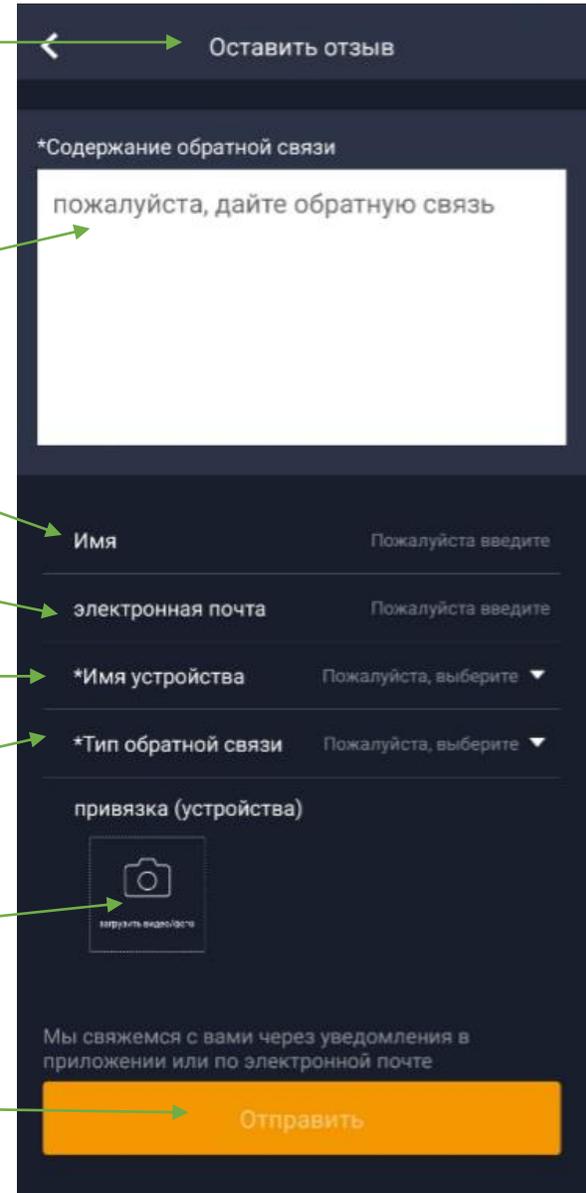
Шаг 3: Укажите электронную почту, на которую отправить обратную связь.

Шаг 4: Выберите имя устройства, по которому обращаетесь.

Шаг 5: Выберите тип обратной связи: Жалобы, Обратная связь, Советы.

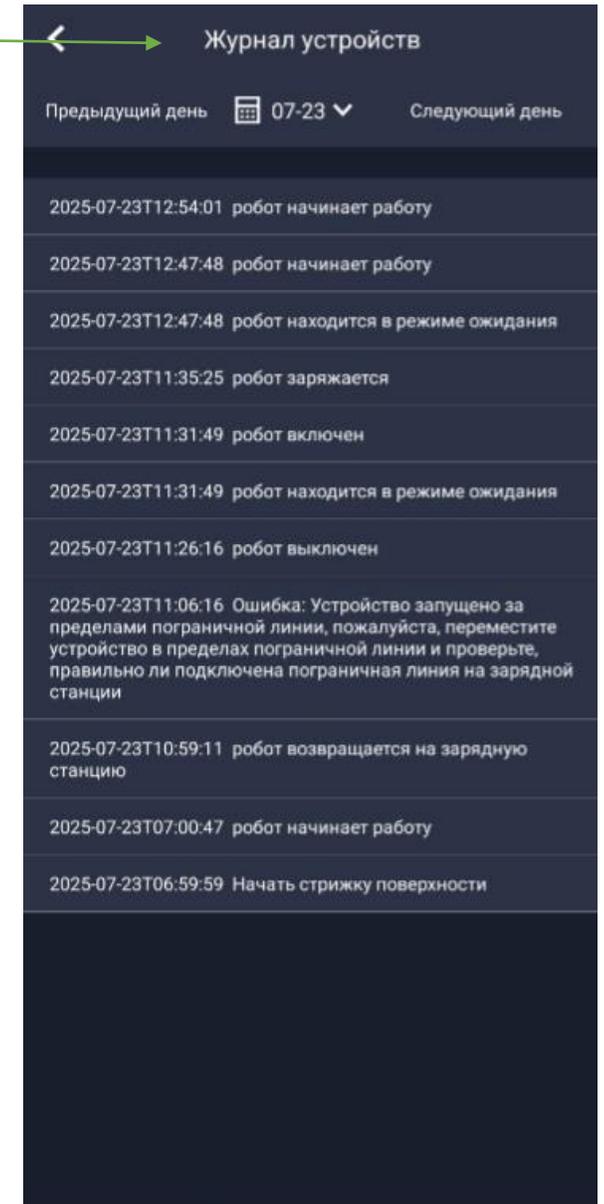
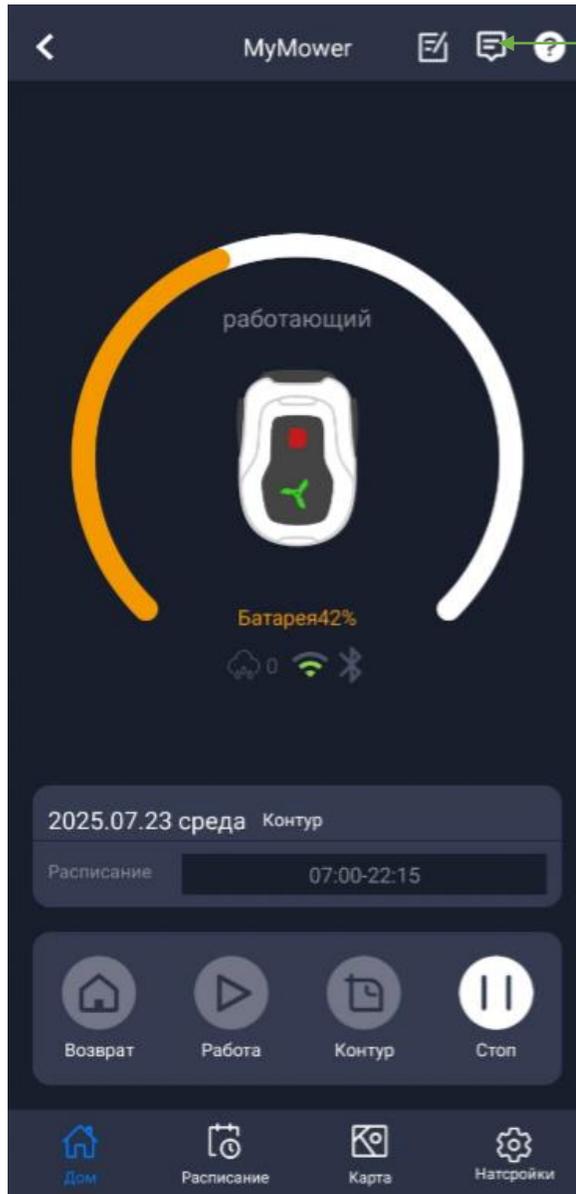
Шаг 6: Загрузите фото, видео, которые хотите отправить

Шаг 7: Отправить – нажмите и письмо попадет к нам и мы свяжемся с вами.

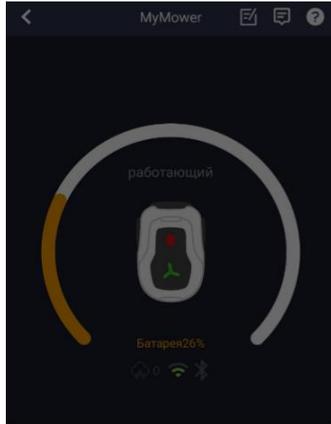


# Журнал устройств

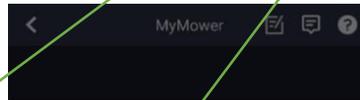
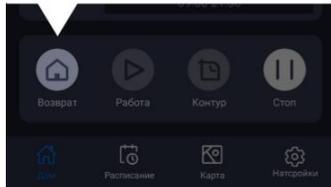
Журнал устройств – в данном разделе пользователь может посмотреть информацию по работе робота за день или предыдущие дни. Посмотреть ошибки и дополнительные уведомления.



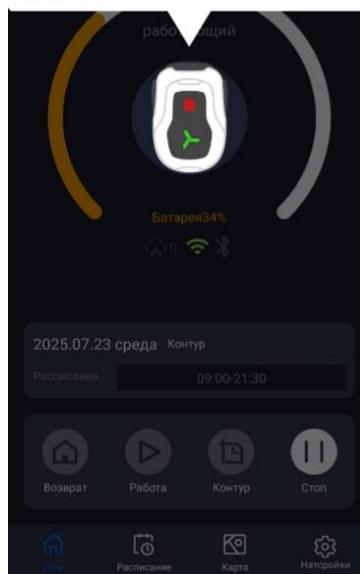
# Помощь. Быстрые ответы.



Если вы хотите, чтобы устройство вернулось к режиму зарядки, вам нужно сначала нажать кнопку СТОП, чтобы прервать текущую процесс



Если устройство попало в ловушку, застряло из-за столкновения, пожалуйста, помогите ему выбраться вручную

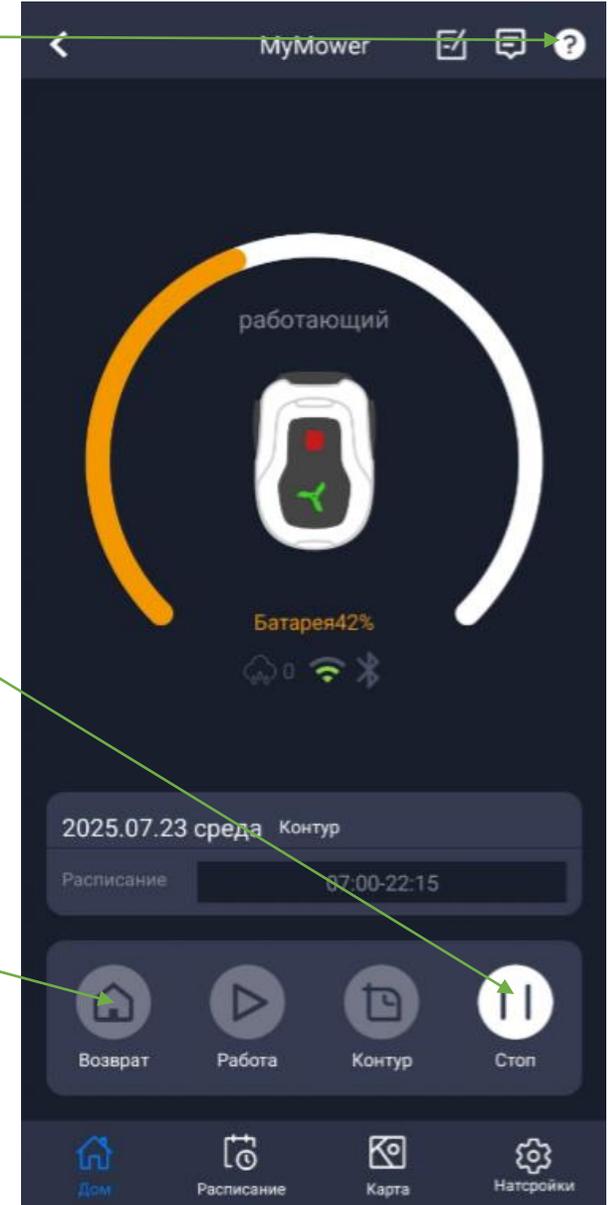


Помощь. Быстрые ответы – в данном разделе пользователь может посмотреть информацию с быстрыми ответами при возникновении проблем при работе робота.

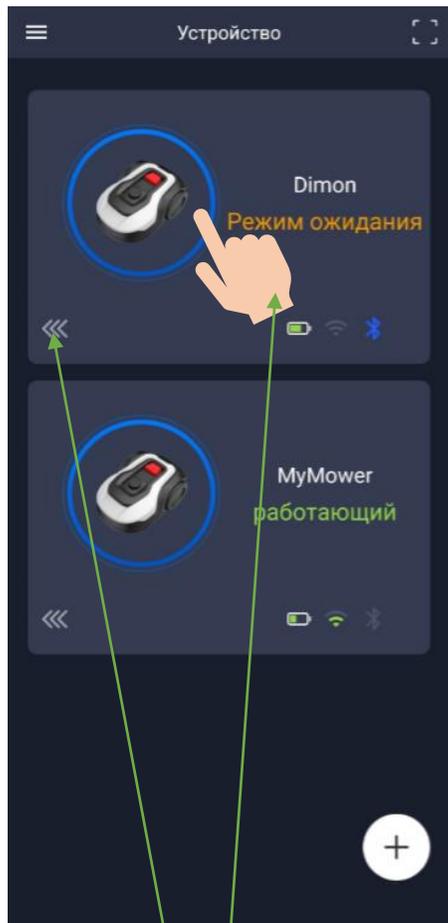
## ВАЖНО:

Для возврата робота на зарядную станцию необходимо нажать сначала **Стоп**, убедиться что робот остановился.

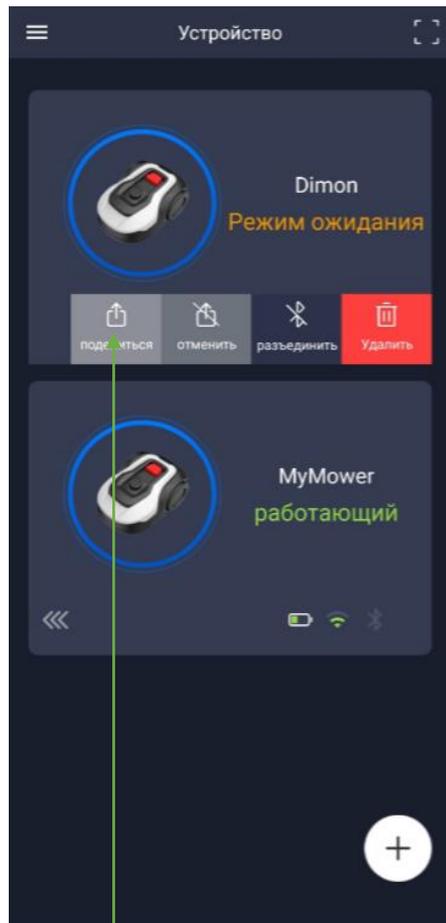
Затем нажать **Возврат**. В этом случае робот отправится на зарядную станцию и будет ждать нового запуска – **Работа** или автоматически начнет работать по графику в следующий рабочий день.



# Поделиться или добавить новое устройство



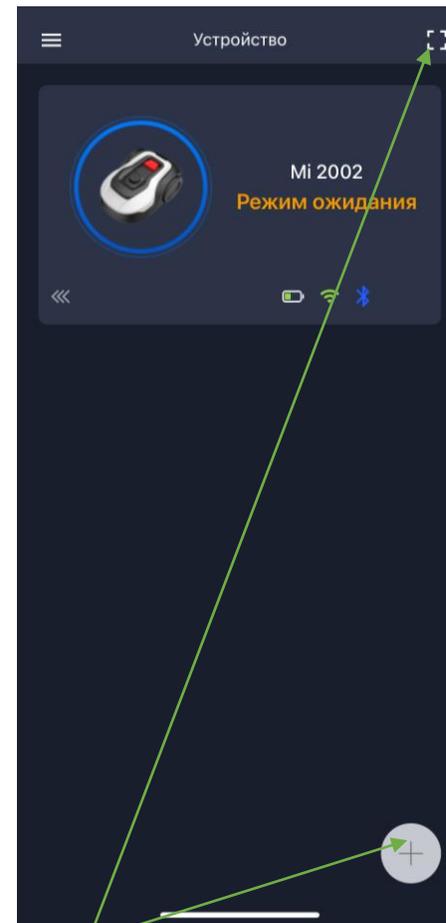
Шаг 1: Нажмите на данную иконку  
**Или**  
Нажмите и удерживайте



Шаг 2: Нажмите поделиться.



Шаг 3: Покажите или отправьте QR код человеку, с которым хотите поделиться.

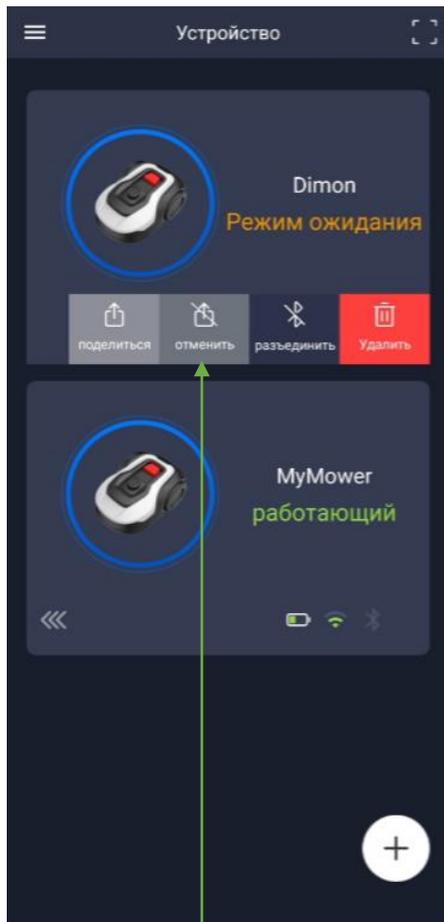


Шаг 4: Отсканируйте QR-код и добавьте на новое устройство

# Перестать делиться своим устройством с другими пользователями



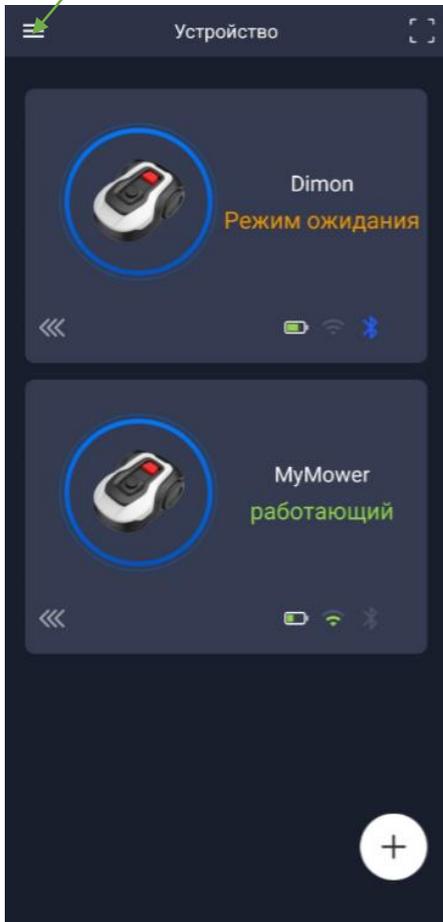
Шаг 1: Нажмите на данную иконку   
Или  
Нажмите и удерживайте



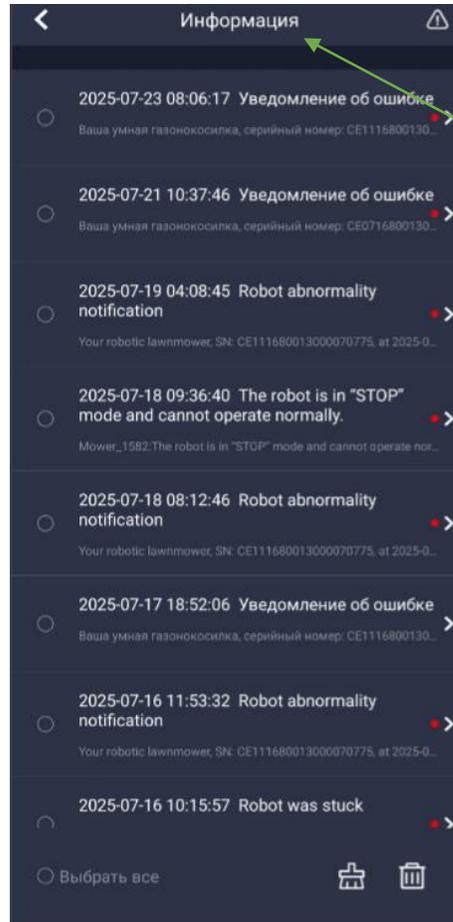
Шаг 2: Нажмите отменить.

# Меню пользователя

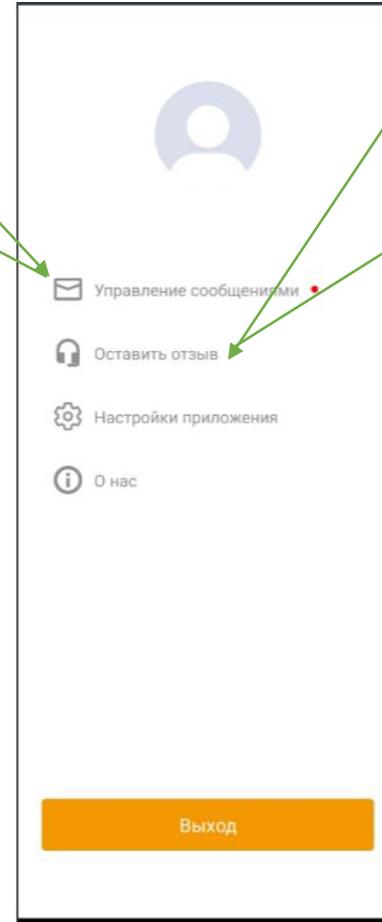
Нажмите на  данную иконку и попадете в меню пользователя



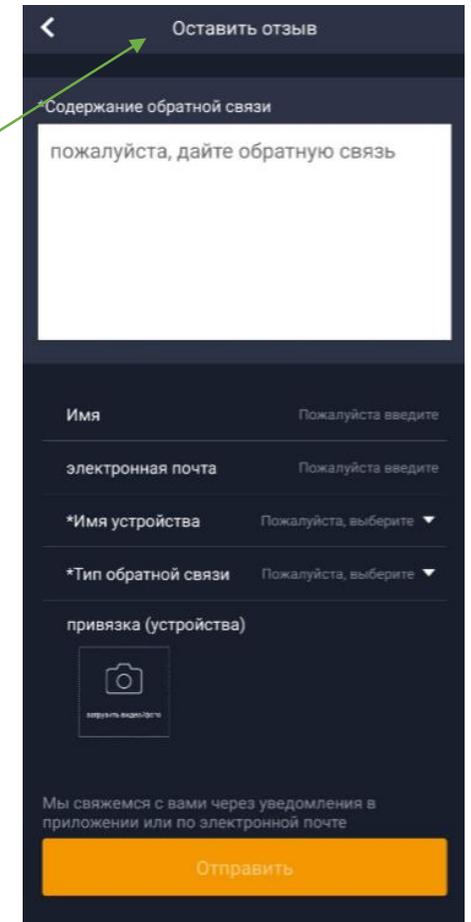
Управление сообщениями – просмотр информации об ошибках



Интерфейс меню пользователя

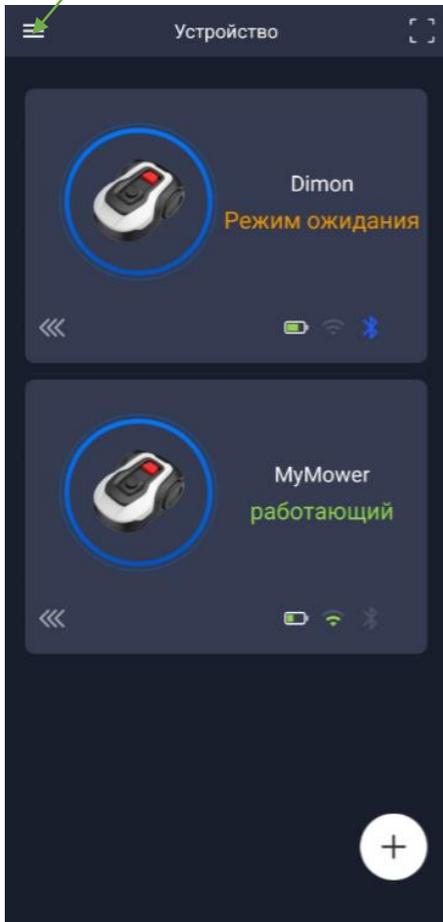


Оставить отзыв – обратная связь с производителем

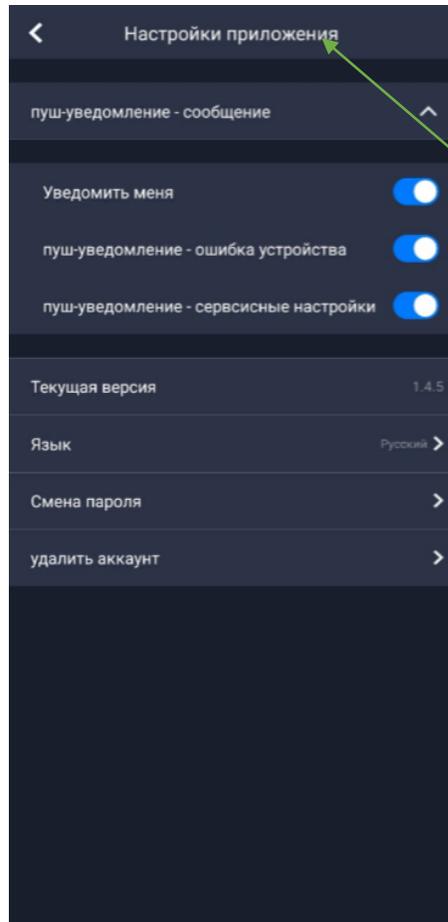


# Меню пользователя

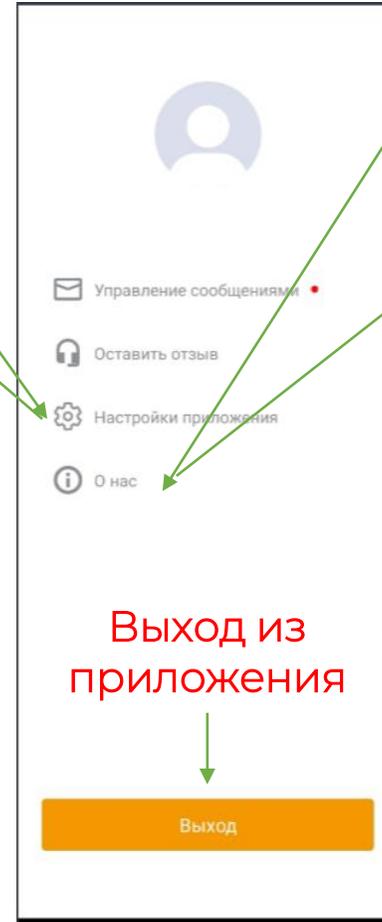
Нажмите на  данную иконку и попадете в меню пользователя



Настройка приложения – пуш-уведомления, смена пароля, удаление аккаунта



Интерфейс меню пользователя

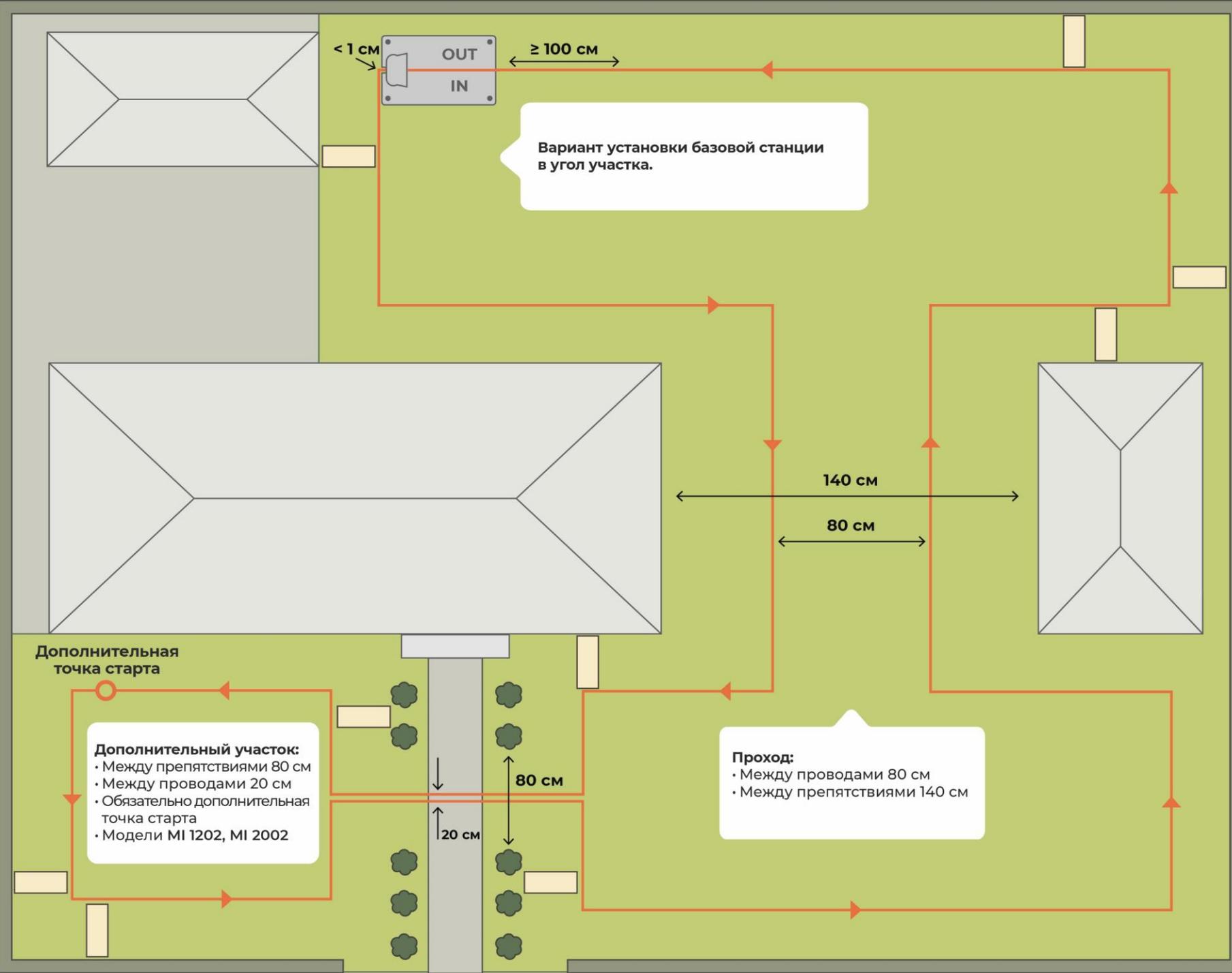
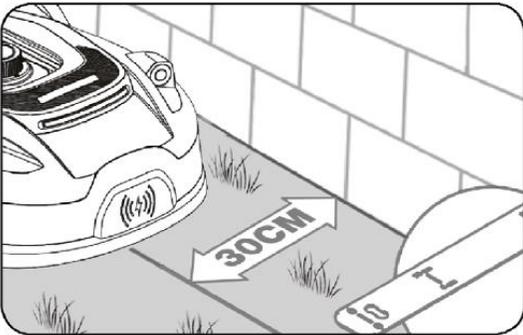
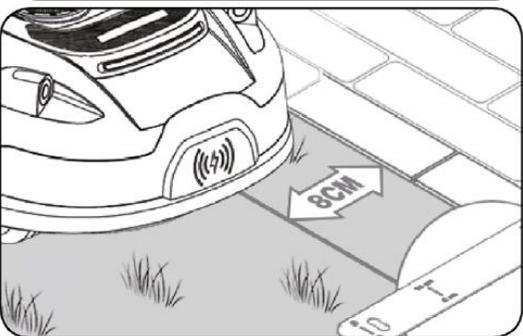
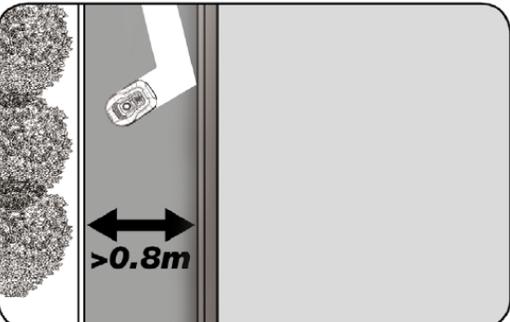


О нас – можно ознакомиться с указанными документами



Напоминание по правильной установке  
ограничительно контура.









## Наши социальные сети:

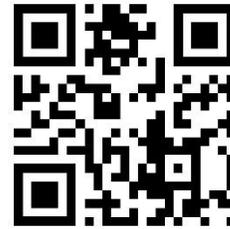
Яндекс  Дзен



[dzen.ru/villartec](https://dzen.ru/villartec)



[vk.com/villartec](https://vk.com/villartec)



[t.me/villartec](https://t.me/villartec)

You  Tube



[youtube.com/  
@VILLARTEC](https://youtube.com/@VILLARTEC)