

## Gant внешний приемник Wi-Fi

Gant внешний приемник Wi-Fi предназначен для управления воротной автоматикой, шлагбаумами, осветительными и бытовыми приборами по сети Wi-Fi и с помощью пульта радиуправления. Существует возможность управления двумя независимыми устройствами по заранее созданным временным сценариям и алгоритмам управления.

Приемник REC-WI-Fi с приложением Gant Smart, может быть настроен только с помощью смартфона с установленным и настроенным приложением Gant Smart и подключенным к одной сети Wi-Fi 2.4ГГц. Запись пультов ДУ T15 на приемник возможен только из приложения! Кнопки на приемнике служат только для контроля работы реле и сброса приемника к заводским настройкам. На объектах без наличия покрытия сети Wi-Fi - управление приемником с помощью пульта ДУ возможно только после предварительной настройки!

### Технические характеристики:

**Напряжение питания:** 9-24 Вольт AC/DC

**Каналы управления :** 2 независимых канала ( реле с NO-контактом)

**Ток нагрузки:** 10Ампер 1-230 Вольт

**Диапазон Wi-Fi:** 2.4ГГц

**Диапазон RF:** 433.92 МГц

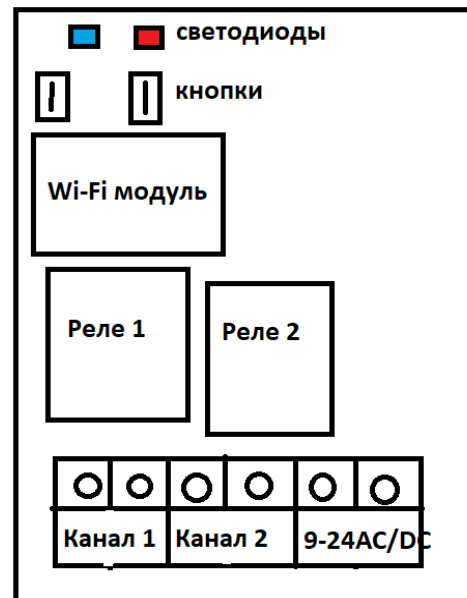
**Поддерживаемые пульты ДУ:** Т-15 кол. 30шт.

**Режимы работы реле:** Постоянный ( независимый и с взаимоблокировкой )  
Короткий - 2секунды.

С выдержкой от 2сек. до 60мин.



Внешний вид



Принципиальная схема

## Установка и настройка мобильного приложения на смартфон для управления по сети Wi-Fi:

Установите на свой смартфон мобильное приложение Gant Smart



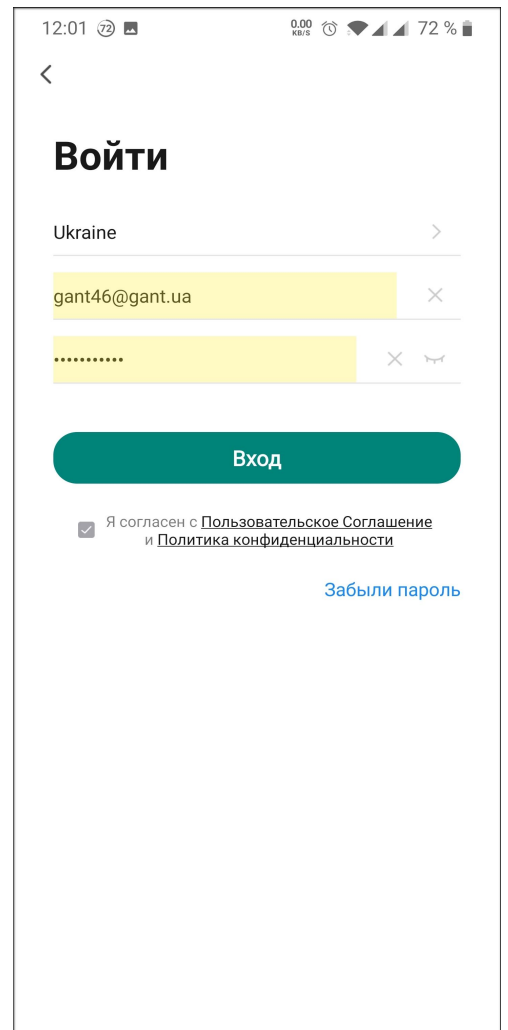
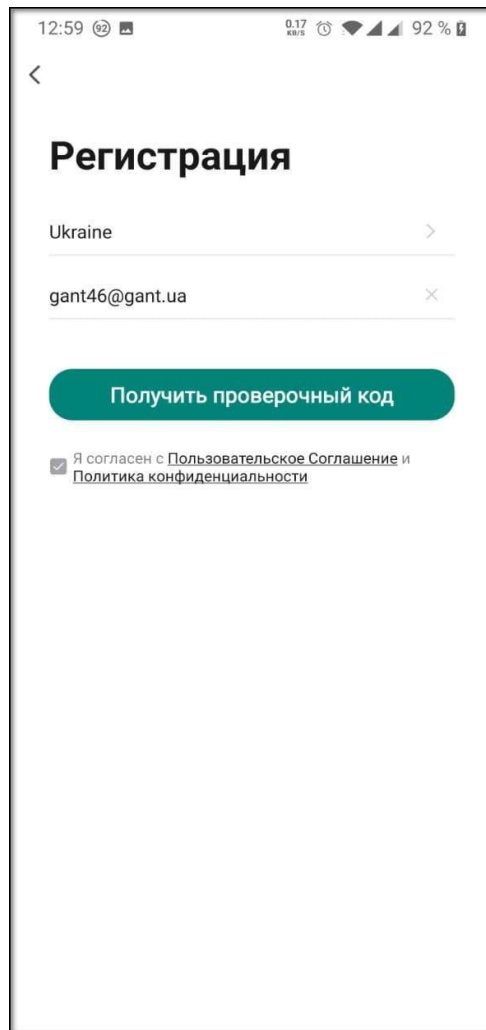
Воспользуйтесь QR-кодом приведенным ниже в зависимости от системы вашего смартфона: Android или IOS или в поисковой строке Google Play или App Store введите : Gant Smart.



**Google Play**



**App Store**



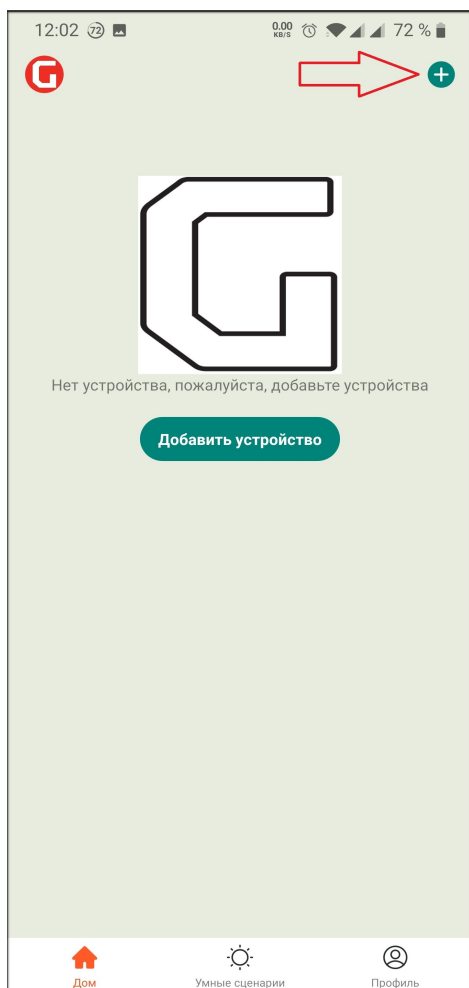
После установки приложения, выдайте ему все необходимые разрешения для работы в фоне и примите пользовательское соглашение.

Создайте в приложении аккаунт: введите данные своей электронной почты и введите проверочный код, полученный на эту почту. Создайте пароль для входа и запомните его. Убедитесь, что смартфон и внешний приемник Gant находятся в зоне действия сети Wi-Fi в диапазоне 2.4ГГц - это необходимо для настройки выключателя. В дальнейшем, смартфон может быть подключен к любой сети Wi-Fi, 3G, 4G.

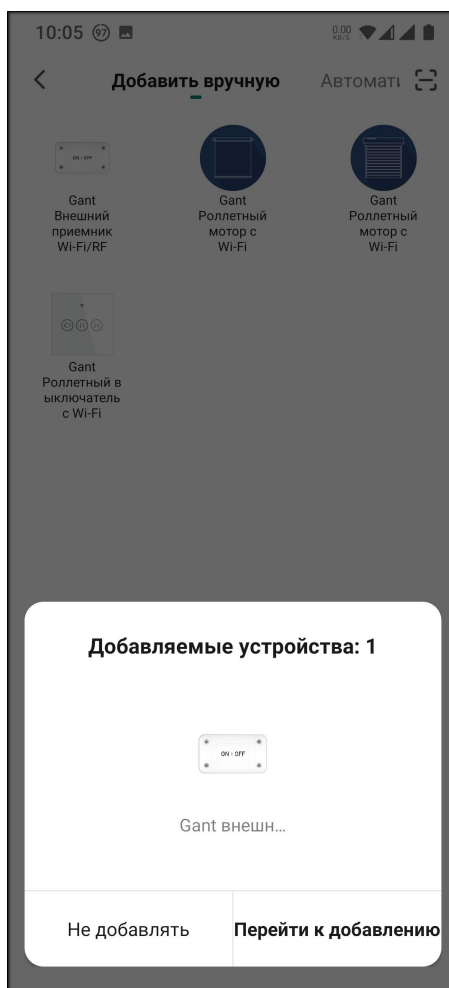
## Добавление внешнего приемника в приложение:

Для добавления приемника в приложение, нажмите на значек + в правом верхнем углу и выберите из списка устройств: "Gant внешний приемник Wi-Fi".

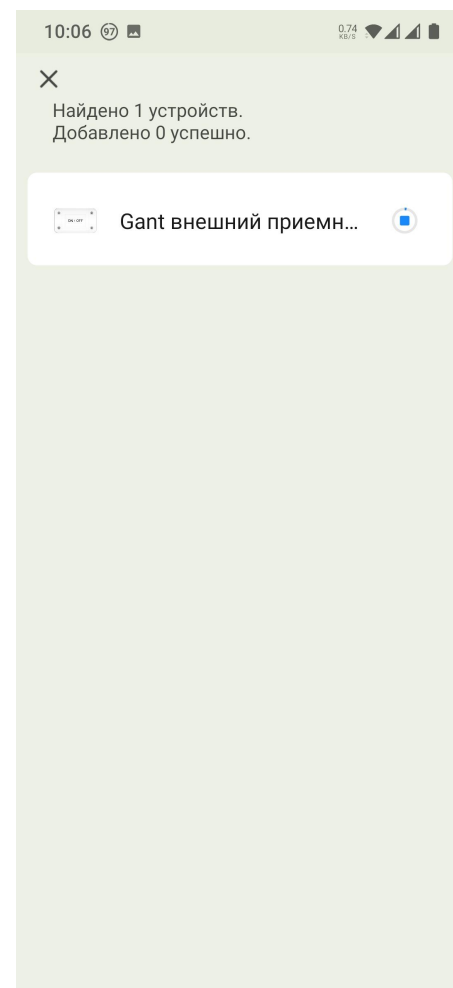
Убедитесь, что выключатель находится в режиме сопряжения - синий светодиод постоянно мигает. В текущем окне приложения поставить "галку" и нажмите "Вперед". Далее в следующем окне необходимо ввести пароль от сети Wi-Fi, которая используется для подключения. После успешного подключения к сети Wi-Fi выполняется поиск и добавление приемника, весь процесс может отображаться в приложении и завершается сообщением об успешном добавлении устройства. В этом же окне можно переименовать устройство, если это необходимо, далее нажать "Завершить". После этого приемник появляется в основном окне приложения и им можно успешно управлять с помощью смартфона и задавать конфигурацию управления по времени.



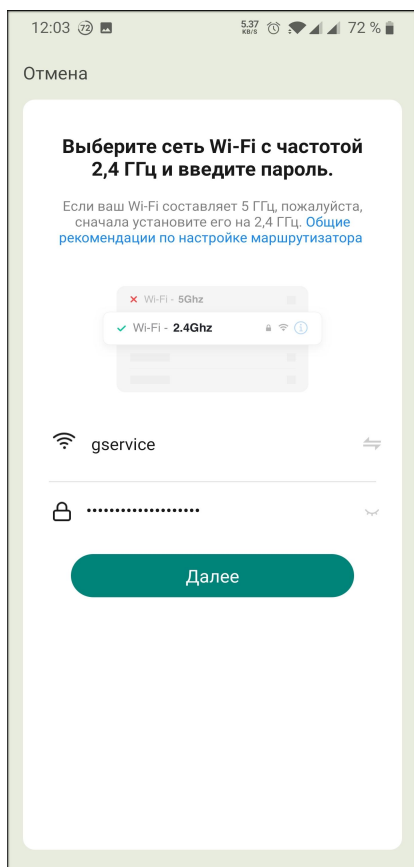
Добавление устройства



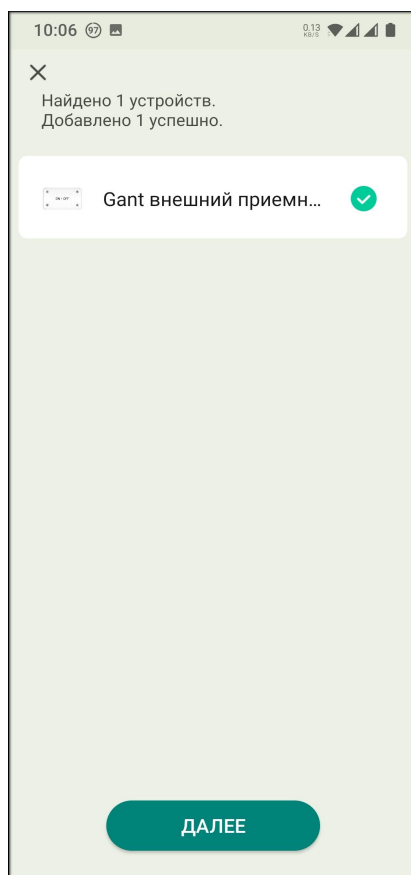
Выбор устройства



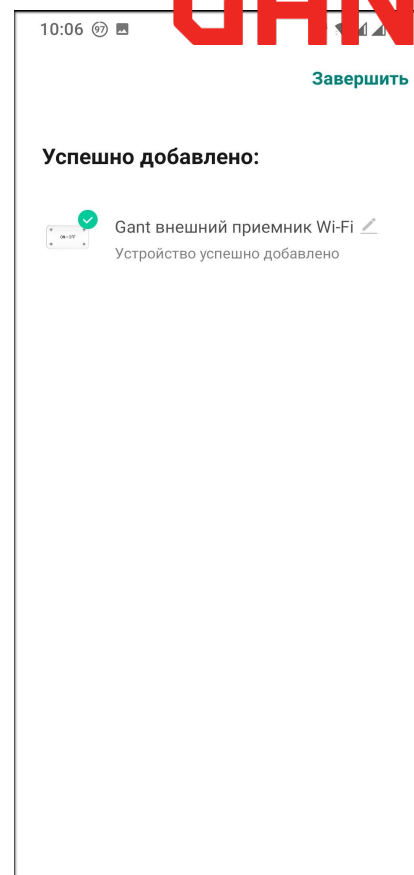
Поиск устройства



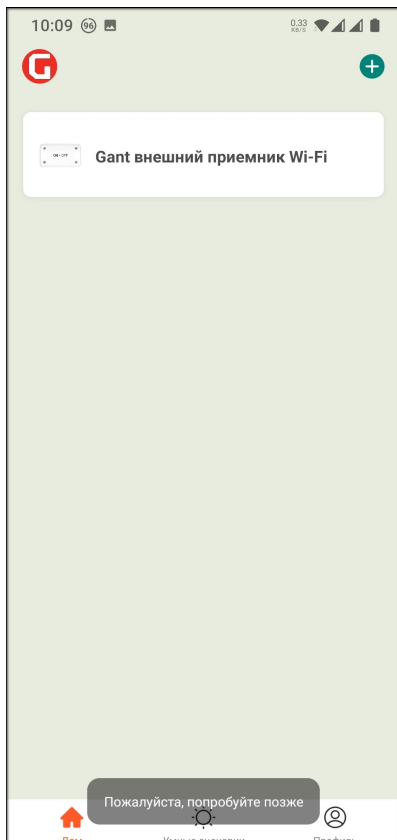
**Ввод пароля Wi-Fi**



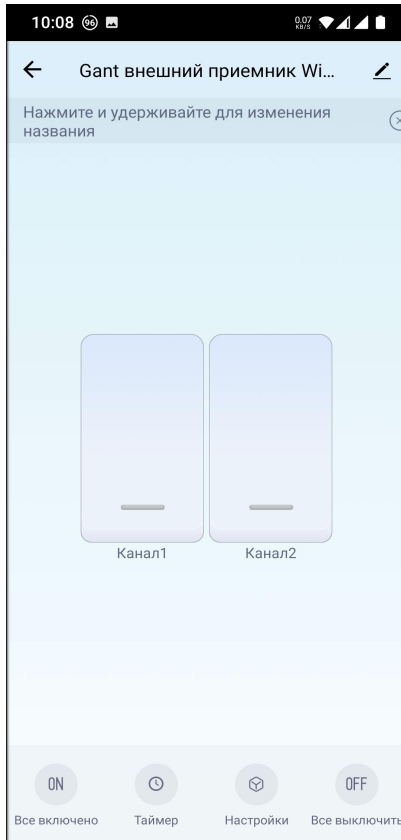
**Подключение устройства**



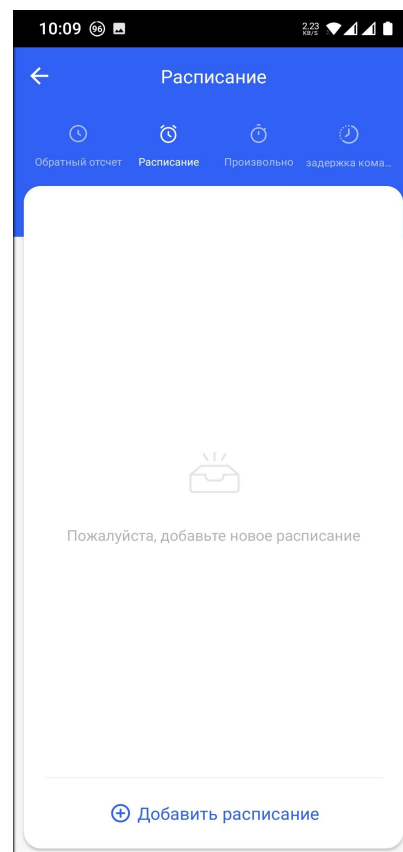
**Устройство добавлено**



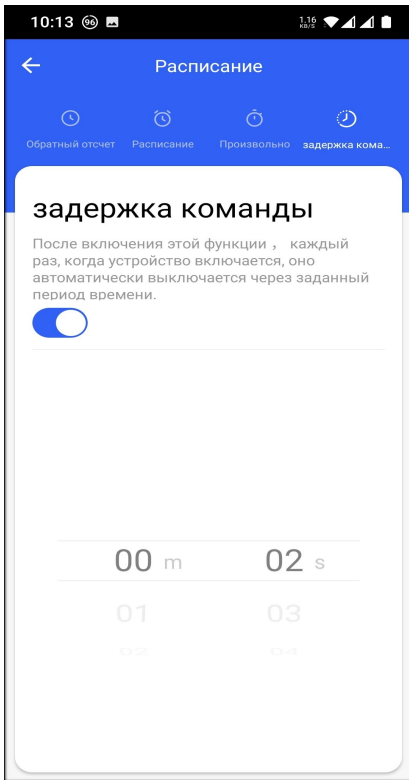
**Устройство в меню**



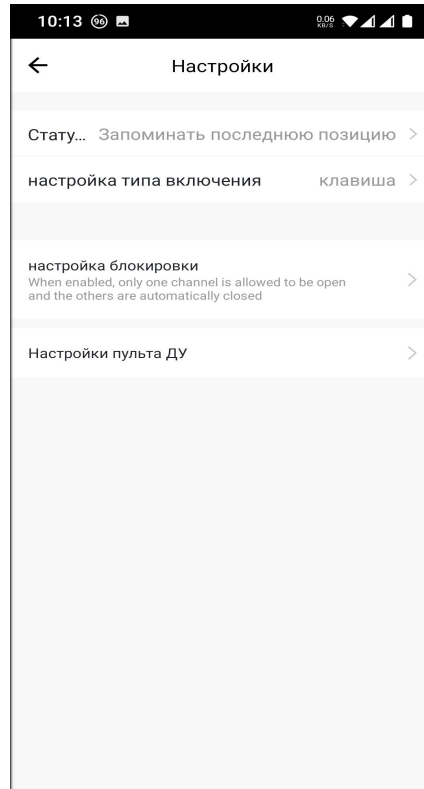
**Управление приемником**



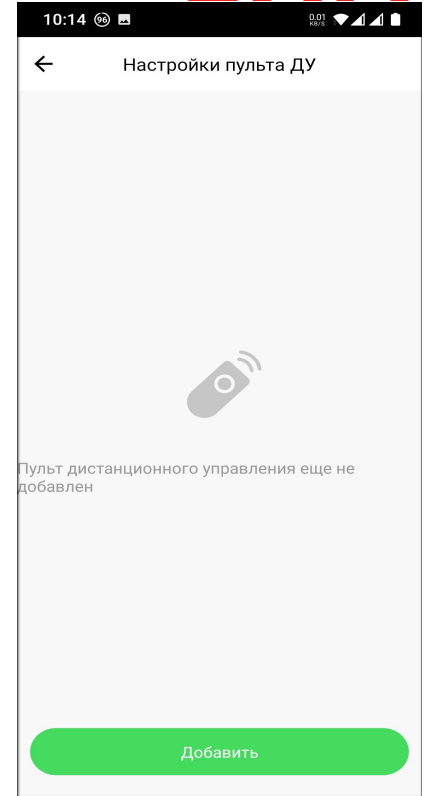
**Добавление таймеров**



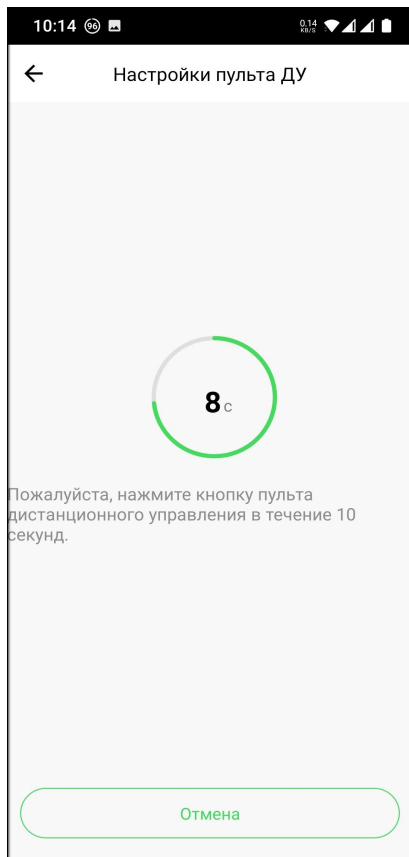
**Включение задержки**



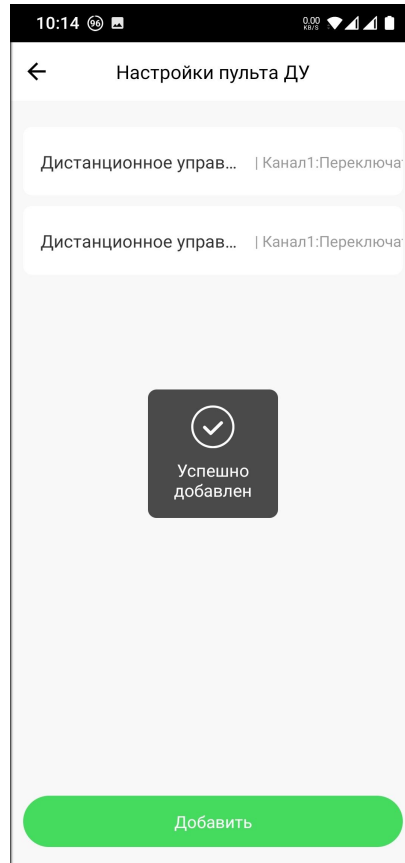
**Меню настройки**



**Добавление пульта ДУ**



**Поиск пульта ДУ**



**Пульт ДУ добавлен**

## Управление и настройка внешнего приемника:

**Внимание!!! По умолчанию приемник имеет режим управления реле "Постоянная команда с фиксацией (с защёлкой)!!! Для возможности управления воротной автоматикой в пошаговом режиме ( SBS ), необходимо изменить режим работы нужного или обоих каналов на режим "Задержка команды 2сек" в меню настройки!**

После добавления внешнего приемника в приложение необходимо выбрать нужный режим управления каналами реле.

Для управления воротной автоматикой и шлагбаумами необходимо задать режим управления с задержкой команды (короткой команды). Для этого в основном окне управления приемником перейти в пункт "Таймер", выбрать нужный канал и в открывшемся окне выбрать пункт "Задержка команды" и в нем активировать ползунок, выбрать минимальную длительность выполнения команды - 2секунды. Теперь можно вернуться по стрелке назад и задать тот-же режим для второго канала, если это необходимо. В меню " Таймер" так же можно задавать режимы работы реле как : Обратный отсчет , Расписание, Произвольно .

### Добавление пульта ДУ:

**Внимание!!! Добавление пультов ДУ возможно только в меню настроек приемника после его первоначальной настройки! С внешних кнопок пульты не добавляются!!!**

**Внешние кнопки на плате приемника служат для дублирования (проверки) выполнения команды соответствующего канала и сброса к заводским настройкам!!!**

Для добавления пульта ДУ необходимо в окне управления приемником выбрать пункт "Настройки", далее выбрать пункт "Настройки пульта ДУ" и нажать пункт "Добавить". Нажать и удерживать требуемую кнопку пульта в течении 10 секунд пока на экране не появится сообщение , что пульт добавлен. Ту же операцию произвести для остальных кнопок пульта, если необходимо. Далее в пункте записанного пульта настроить действие выполнения команды и выбрать нужный канал управления , либо выбрать оба канала.

Для удаления пульта - выбрать требуемый пункт в списке записанных пультов и выполнить свайп влево , появится значек "удалить", нажать на него.

### Сброс к заводским настройкам, удаление приемника:

Для удаления приемника из приложения или сброса к заводским настройкам, необходимо **в приложении:** нажать и удерживать пиктограмму приемника в главном окне приложения, пока не появится пункт " удалить устройство".

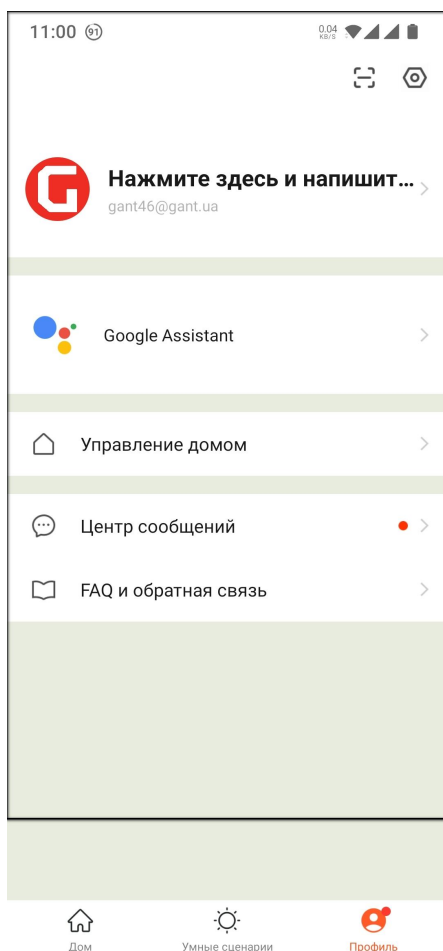
**кнопками на приемнике:** коротко три раза нажать любую из двух кнопок на плате приемника , синий светодиод начнет мигать, это означает , что устройство сброшено к заводским параметрам.

## Добавление новых пользователей для совместного управления:

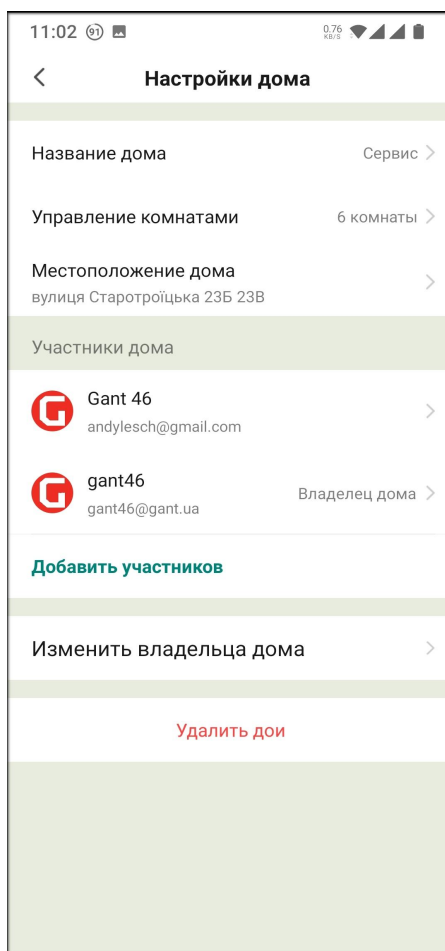
Для возможности управления устройствами другими пользователями существует два варианта:

**Вариант 1:** Если вы полностью доверяете дополнительному пользователю и не будете его ограничивать в управлении вашими устройствами, то для этого новый пользователь может просто ввести ваши регистрационные данные при входе в приложение и пользоваться им наравне с вами.

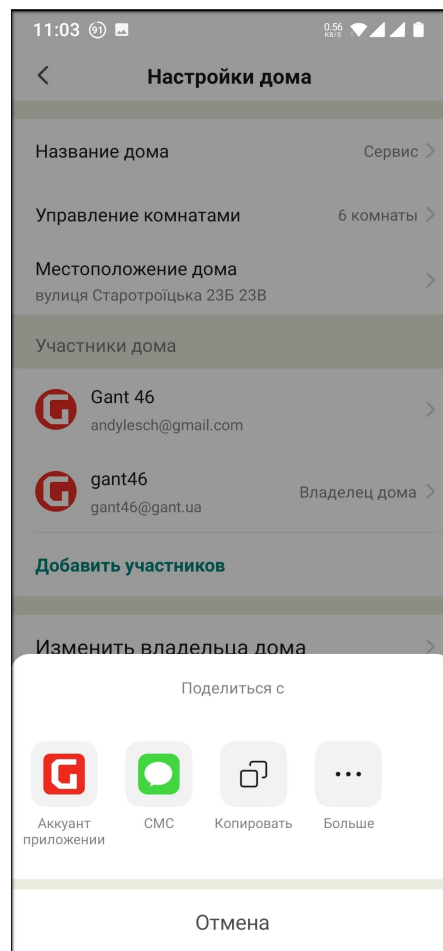
**Вариант 2:** Для возможности контролировать, ограничивать и удалять пользователей в приложении для начала необходимо в приложении создать дом: для этого на основном экране перейти в пункт "Профиль", далее зайти в пункт "Управление домом" и в нем войти в "Создать дом". Ввести всю необходимую информацию и сохранить. Далее войти в пункт вашего дома и перейти к пункту "Добавить участников" и поделиться сгенерированным кодом доступа любым способом доступным на вашем смартфоне, с новым участником. Далее новый участник вводит полученный код доступа в пункт "Присоединиться к дому" и получает возможность управления устройствами вашего дома. При необходимости любого участника можно удалить и прекратить доступ к управлению.



Вход в профиль



Создание дома



Добавление участников