|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Описание  Экран №2  Экран №1 | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты |
| C:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-13-57.pngC:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-13-03.pngРегистрация пользователя | 1.Нажимаем на кнопку “registration” на экране №1.  2.В открывшимся экране №2 в поле “Login”  вводим свой логин.  3.В поле “Password” вводим свой пароль.  4.В поле “Repeat the password” повторите указанный пароль.  5.В поле “Email” вводим свой адрес электронной почты.  6.Нажимаем на кнопку “registration”. | 1.Ваш Логин.  2.Ваш Пароль  3.Повтор пароля  4.Ваш Email | Успешное регистрирование пользователя.  Переход на экран №1 |
| Вход зарегистрированного пользователя. | 1.На экране №1 в поле “Login”  вводим свой логин.  2.В поле “Password” вводим свой пароль.  3. Нажимаем на кнопку “Вход”. | 1.Ваш Логин.  2.Ваш Пароль. | Вход в основное меню робота-пылесоса или на первичную настройку, если вход впервые. |
| C:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-14-35.pngC:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-15-02.pngПервый вход пользователя (Первичная настройка).  Экран №4  Экран №3  Присвоение имен. | 1.На экране №3 в поле “User name” вводим свое имя.  2. В поле “Robot name” вводим имя робота-пылесоса.  3 Нажимаем на кнопку “Next” что бы принять данные и перейти на следующий экран. | 1.Ваше имя.  2.Имя робота-пылесоса. | Присвоение имени обращения в Вам.  Присвоение имени роботу-пылесосу.  Переход к следующему окну. |
| Первый вход пользователя (Первичная настройка). Поиск Wi-Fi сети. | 1.На экране №4 нажимаем на кнопку “search”.  2.Из выпадающего списка сетей ставим галочку к какой сети хотим подключиться.  3.Вводим пароль сети, если имеется.  3 Нажимаем на кнопку “Next” что бы перейти на следующий экран. | Пароль от сети. | Подключение к сети.  Переход к следующему окну. |
| C:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-16-56.pngC:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-16-20.pngПоиск видимых устройств и их подключение (одного или нескольких).  Экран №7  Экран №6  Запуск выбранных устройств. | 1.На экране №6 нажимаем на кнопку “search”.  2.Из выпадающего списка устройств ставим галочку к каким устройствам хотим подключиться.  3.Нажимаем на кнопку “play”. | Без ввода данных. | Подключение к выбранным устройствам.  И их совместный запуск. |
| Главный экран.  Выбор устройства.  C:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-18-21.pngC:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-17-57.pngВыбор функции управления автоматическое.  Экран №9  Экран №8 | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Controlling”.  3.В открывшимся экране №8 ставим галочку на “Automatic control”.  4.В выпадающем списке “Schedule” ставим галочки по каким дням должно работать устройство.  5.На выбранных датах устанавливаем время работы.  6 Нажимаем на кнопку “Accept ” что бы принять данные и запустить устройства. | Время работы робота-пылесоса на выбранные даты. | Работа робота-пылесоса в выбранные даты по установленному времени. |
| Главный экран.  Выбор устройства.  Выбор функции управления ручное. | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Controlling”.  3.В открывшимся экране №8 ставим галочку на “Manual control”.  4.Нажимаем на кнопку “Accept ”.  5.В открывшемся экране №9 выбираем тип уборки.  6.Начать ручное управление стрелками на экране. | Без ввода данных. | Работа робота-пылесоса под управлением пользователя. |
| Главный экран.  Экран №11  Экран №10  C:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-19-58.pngC:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-18-42.pngВывод статуса устройства. | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Status”. | Без ввода данных. | Вывод режима состояния робота-пылесоса. |
| Главный экран.  Режим Настройки изменение мощности роботу-пылесосу. | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Setting”.  3.На открывшемся экране №11 передвигаем бегунок настройки “Power”.  4.Нажимаем на кнопку “Accept ” что бы принять изменения и автоматически перейти на экран №7. | Без ввода данных. | Ожидаем изменение мощности всасывания у робота–пылесоса. |
| Главный экран.  В режиме Обслуживания.  C:\Users\Михаил\Desktop\2023-12-23_23-19-39.pngИзменение версии ПО робота-пылесоса.  Экран №12 | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Service”.  3.На открывшемся экране №12 в разделе “Updates” нажимаем кнопку либо “Update” для обновления ПО либо “Roll back” для отката на предыдущую версию ПО. | Без ввода данных. | Ожидаем изменение версии ПО робота-пылесоса. |
| Главный экран.  В режиме Обслуживания.  Направление Робота-пылесоса на станцию для само-отчистки. | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Service”.  3.На открывшемся экране №12 в разделе “Changing level” нажимаем кнопку “Change”. | Без ввода данных. | Должна произойти отправка робота-пылесоса на станцию и его дальнейшая само-отчистка. |
| Главный экран.  В режиме Обслуживания.  Направление Робота-пылесоса на станцию для подзарядки. | 1.На экране №7 в выпадающем списке ставим галочку каким устройством будем пользоваться.  2.Нажимаем на кнопку “Service”.  3.На открывшемся экране №12 в разделе “Loading garbage ” нажимаем кнопку “Clear”. | Без ввода данных. | Должна произойти отправка робота-пылесоса на станцию и его дальнейшая подзарядка. |