

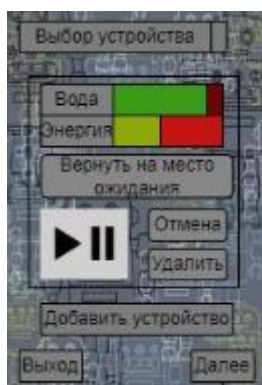
Начальная страница и регистрация:



Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
E01	Вход для зарегистрированного пользователя	1. В поле 'email' пользователь вводит электронную почту. 2. В поле 'password' пользователь вводит пароль. 3. Нажать кнопку 'Войти'.	Email: TestMail@mail.ru Password: test1enter	Открывается главное меню.		
E02	Регистрация нового пользователя	1. Нажать кнопку "Регистрация". 2. В поле 'email' пользователь вводит электронную почту. 3. В поле 'password' и 'repeat password' пользователь вводит пароль. 4. В поле 'telephone' пользователь вводит номер телефона.	Email: NewTestMail@mail.ru Password: test2enter	После регистрации доступен вход для зарегистрированного пользователя		

		3.Нажать кнопку 'Зарегистрироваться'.				
E03	Восстановление пароля	1.Нажать кнопку 'Забыли пароль?'. 2.Во всплывающем окне в поле "email" ввести электронную почту. 3.После вывода сообщения "На вашу почту отправлено письмо для смены пароля" открыть это письмо на электронной почте. 4.Перейти по ссылке, указанной в письме.	Email: TestMail@mail.ru	Открывается вкладка для замены пароля.		

Главное меню:

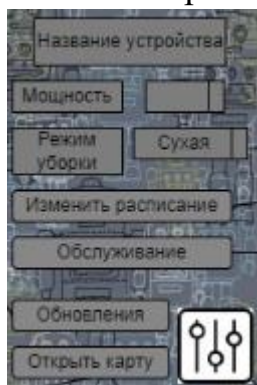


Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
M01	Переключение между	1.Нажать на кнопку	Кнопка изначально	В информацион		

	роботами-пылесосам и	“Выбор устройства” или кнопку с названием уже выбранного устройства.	находится на отсутствующем выбранном устройстве.	ном поле станут активны остальные кнопки и поля “Вода” и ”Энергия” покажут реальные на данный момент данные робота-пылесоса.		
M02	Функций “старт”, “пауза” и “отмена”	1.Нажать на кнопку “старт”, “пауза” или “отмена”.	Кнопка изначально находится в активном (доступном для нажатия) состоянии (текущее состояние робота – любое из 2 других).	Робот-пылесос сменит состояние на выбранное и нажатая кнопка станет не активной. При этом кнопка, отвечающая за предыдущее состояние станет активной.		
M03	Функция “Добавить устройство”	1.Нажать на кнопку “Добавить устройство”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Появится всплывающее окно с выбором поиска и последующим выбором роботов-пылесосов в виде списка.		
M04	Функция “Удалить”	1.Нажать на кнопку “Удалить”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Появится всплывающее окно с подтверждением удаления текущего выбранного робота-пылесоса.		
M05	Кнопка “Выход”	1.Нажать на кнопку “Выход”.	Кнопка изначально находится в	Появится всплывающее окно с		

			активном состоянии.	подтверждением выхода на начальную страницу входа.		
M06	Кнопка “Далее”	1.Нажать на кнопку “Далее”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переход на страницу настроек текущего робота-пылесоса.		
M07	Кнопка “Вернуть на место ожидания”	1.Нажать на кнопку “Вернуть на место ожидания”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии. (В случае наличия выбранного места ожидания)	Робот-пылесос отменит уборку и вернется на место ожидания.		

Меню настроек робота-пылесоса:

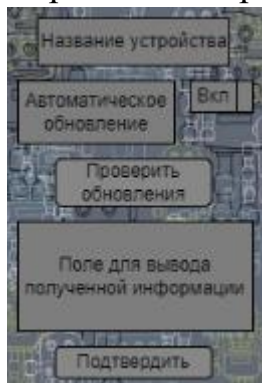


Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
S01	Изменение мощности	1.Нажать на поле выбора возле мощности. 2.Выбрать в всплывающем окне нужную мощность.	Кнопка изначально показывает текущую мощность.	Робот-пылесос сменит мощность.		
S02	Изменение режима уборки	1.Нажать на поле выбора	Кнопка изначально	Робот-пылесос сменит		

		возле режима уборки. 2.Выбрать в всплывающем окне нужный режим уборки.	показывает текущий режим уборки.	режим уборки.		
S03	Кнопка “Изменить расписание”	1.Нажать на кнопку “Изменить расписание”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переход на страницу изменения расписания текущего робота-пылесоса.		
S04	Кнопка “Обслуживание”	1.Нажать на кнопку “Обслуживание”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переход на страницу обслуживания текущего робота-пылесоса.		
S05	Кнопка “Обновления”	1.Нажать на кнопку “Обновления”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переход на страницу настроек обновления и текущего робота-пылесоса.		
S06	Кнопка “Открыть карту”	1.Нажать на кнопку “Открыть карту”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переход на страницу показа карты текущего робота-пылесоса.		
S07	Кнопка “Ручное управление”	1.Нажать на кнопку “Ручное управление”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переход на страницу ручного управления текущим роботом-		

			состояни й.	пылесосом .		
--	--	--	----------------	----------------	--	--

Страница настроек обновления:



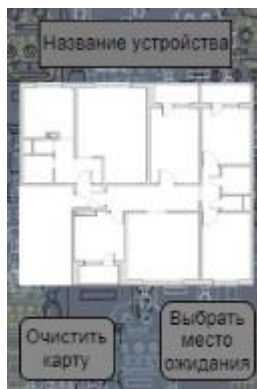
Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
U01	Вкл./выкл. автоматического обновления	1. Нажать на кнопку возле поля “Автоматическое обновление”.	Кнопка изначально находится в положении “Вкл” или “Выкл”.	Статус автоматического обновления изменится на противоположный.		
U02	Функция “Проверить обновления”	1. Нажать на кнопку “Проверить обновления”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет запуск поиска обновлений с последующим выводом результатов в поле ниже кнопки.		
U03	Сохранить изменения	1. Нажать на кнопку “Подтвердить”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет сохранение изменений и будет возврат на предыдущую страницу.		

Страница расписания:



Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактический результат	Статус
SH01	Вкл./выкл. дня в рабочее положение	1.Нажать на кнопку левее поля с днем недели.	Кнопка изначально находится в положении "on" или "off".	Статус дня изменится на противоположный.		
SH02	Изменение времени работы робота-пылесоса	1.Нажать на кнопку для выбора времени. 2.Выбрать в всплывающем окне нужное время.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Значение времени работы сменится на выбранное.		
SH03	Сохранить изменения	1.Нажать на кнопку "Подтвердить".	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет сохранение изменений и будет возврат на предыдущую страницу.		

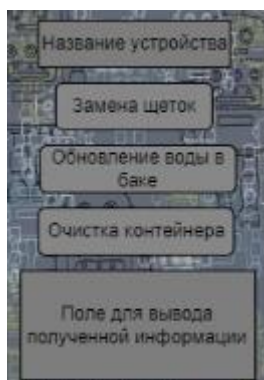
Страница с картой:



Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
MP01	Изменение карты	1. Нажать на поле с картой. 2. В всплывающем окне выбрать между загрузкой карты или записью с помощью обхода помещения роботом-пылесосом.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет изменение карты.		
MP02	Очищение карты	1. Нажать на кнопку "Очистить карту".	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет очищение карты.		
MP03	Выбор места ожидания	1. Нажать на кнопку "Выбрать место ожидания". 2. Нажать на новое место на карте.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Фоновый цвет кнопки изменится до того момента, пока не будет выбрано новое место.		

				После выбора места поменяется место ожидания.		
MP04	Выбор зоны для уборки	1. На карте выбрать область, где робот-пылесос будет убираться 2. В всплывающем окне выбрать “Добавить зону уборки”	Область в пределах поля с картой.	На карте выбранная область будет отмечаться, что это зона для уборки		
MP05	Установка запретной зоны	1. На карте выбрать область, где робот-пылесос не будет убираться 2. В всплывающем окне выбрать “Добавить запретную зону”	Область в пределах поля с картой.	На карте выбранная область будет отмечаться, что это запретная зона		
MP06	Удаление запретной зоны / зоны для уборки	1. На карте нажать на нужную зону 2. Выбрать в всплывающем окне “Удалить зону”	Область в пределах поля с картой.	На карте выбранная область удалится		

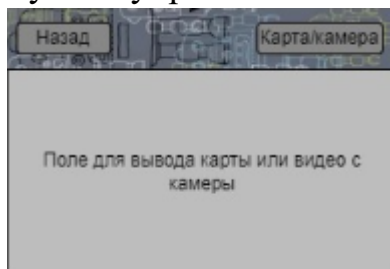
Страница обслуживания:



Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
SR01	Замена щеток	1.Нажать на кнопку “Замена щеток”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии .	Произойдет передача команды роботу-пылесосу заменить щетки. Робот-пылесос ответит о получении команды в поле вывода.		
SR02	Обновление воды в баке	1.Нажать на кнопку “Обновление воды в баке”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии .	Произойдет передача команды роботу-пылесосу обновить воду. Робот-пылесос ответит о получении команды в поле вывода.		
SR03	Очистка контейнера	1.Нажать на кнопку “Очистка контейнера”.	Кнопка изначально находится в активном	Произойдет передача команды роботу-пылесосу		

			состояний .	очистить контейнер Робот- пылесос ответит о получении команды в поле вывода.		
--	--	--	----------------	--	--	--

Ручное управление:



Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
МС01	Переключение между картой и камерой	1.Нажать на кнопку “Карта/камера”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет переключение вывода информации на противоположенный.		
МС02	Выход из ручного управления	1.Нажать на кнопку “Назад”.	Кнопка изначально находится в активном состоянии.	Произойдет возврат на предыдущую страницу.		