**Протокол UAT тестирования приложения управления роботом-пылесосом**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Главная страница** | | | | | | |
| Идентификатор | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Фактические результаты | Статус |
| A01 | Вход для зарегистрированного пользователя | Ввести логин и пароль, нажать кнопку «Войти» | Email: [test@mail.ru](mailto:test@mail.ru)  Password: Qwerty123 | Успешный вход в систему, переход на экран «Устройства» |  |  |
| A02 | Восстановление пароля | 1.Нажать на поле «Забыли пароль?»  2.Во всплывшем окне в поле «email» ввести адрес электронной почты.  3.После вывода сообщения об отправке ссылки перейти на указанную эл.почту.  4. Открыть письмо от support@mail.ru  5.Перейти по ссылке, указанной в письме. | Открывается вкладка для ввода нового пароля | Доступ к приложению восстановлен |  |  |
| A03 | Регистрация нового пользователя | 1.Нажать на кнопку «Регистрация»  2.Во всплывшем окне указать адрес электронной почты и ввести пароль  3. Зайти на электронную почту и пройти по ссылке от support@mail.ru для подтверждения | Email: [test@mail.ru](mailto:TestMail@mail.ru)  Password: Qwerty123 | Поле успешной регистрации доступен вход для зарегистрированного пользователя |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Устройства пользователя** | | | | | | |
| Идентификатор | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Фактические результаты | Статус |
| В01 | Поиск устройства | Нажать на поле «Поиск» и ввести название устройства | Поле белого цвета с надписью «Поиск» | Необходимое устройство найдено или данное устройство отсутствует |  |  |
| В02 | Пролистывание списка устройств | Сдвинуть на кнопку-слайдер вверх-вниз | Кнопка белого цвета с двухсторонней стрелкой изначально находится наверху | Список устройств пролистывается |  |  |
| В03 | Выбор устройства | Поставить «галочку» необходимого устройства (при необходимости выбрать несколько устройств) | Поле белого цвета | Необходимое количество устройств выбрано. Напротив каждого стоит «галочка» |  |  |
| В04 | Кнопка включения выбранных роботов-пылесосов | Нажать кнопку «ВКЛ» | Кнопка белого цвета с надписью «ВКЛ» | Кнопка подсвечивается красным цветом, надпись сменилась с «ВКЛ» на «ВЫКЛ».  Выбранные устройства стали работать. |  |  |
| В04 | Кнопка включения паузы выбранных роботов-пылесосов | Нажать кнопку «Пауза» | Кнопка белого цвета с надписью «Пауза» | Кнопка подсвечивается зелёным цветом, надпись сменилась с «Пауза» на «Продолжить работу».  Выбранные устройства встали на паузу. |  |  |
| В05 | Добавить новое устройство | Нажать кнопку «Добавить устройство». Всплывает окно для добавления устройства | Кнопка белого цвета с надписью «Добавить устройство» | Робот-пылесос добавлен в список устройств |  |  |
| B02 | Включение робота-пылесоса | Нажать на кнопку «I/0» | Кнопка белого цвета с синей подсветкой | Цвет подсветки меняется с синего на красный.  Пылесос начал уборку. |  |  |
| **Обслуживание устройства** | | | | | | |
| С01 | Просмотр настроек выбранного робота пылесоса | Нажать кнопку «Настройка». Всплывает окно с настройками | Кнопка белого цвета с надписью «Настройка» | Всплывает окно, где возможно настроить WI-FI, обновить приложение, посмотреть историю и т.д. |  |  |
| С02 | Состояние робота-пылесоса | Информация о состоянии робота пылесоса: уборка/зарядка/ожидание | Справочная информация | Показывает состояние |  |  |
| С03 | Заряд аккумулятора | Информация о состоянии аккумулятора (%) | Справочная информация | Информация об аккумуляторе (%) |  |  |
| С04 | Заполнение контейнера | Информация о наполненности контейнера для мусора (%) | Справочная информация | Информация о наполненности контейнера для мусора %) |  |  |
| С05 | Резервуар для воды | Информация о наполненности контейнера для воды (%) | Справочная информация | Информация о наполненности контейнера для воды (%) |  |  |
| **Установка расписания** | | | | | | |
| D01 | Выбор времени | Нажать на поле «00:00» | Поле синего цвета с надписью «00:00» | Всплывает окно с возможностью установить часы и минуты. После установки времени поле становится белого цвета |  |  |
| D02 | Выбор дня | Нажать на необходимый день в разделе «Дни недели» | 7 кнопок синего цвета с днями недели | Необходимый день(и) меняет цвет с синего на белый |  |  |
| D03 | Выбор сухого типа уборки | Нажать кнопку «Сухая» | Кнопка синего цвета с надписью «Сухая» | При включении кнопка меняет цвет с синего на белый |  |  |
| D04 | Выбор влажного типа уборки | Нажать кнопку «Влажная» | Кнопка синего цвета с надписью «Влажная» | При включении кнопка меняет цвет с синего на белый |  |  |
| D05 | Выбор комбинированной уборки | Нажать кнопки «Сухая» и «Влажная» | Кнопки синего цвета с надписью «Сухая» и «Влажная» | При включении кнопки меняют цвет с синего на белый |  |  |
| **Ручная уборка** | | | | | | |
| E01 | Запуск робота-пылесоса | Начать уборку робота (поставить на пауза/завершение уборки) | нажать кнопку  «стрелка в круге» | Робот – пылесос включается |  |  |
| Е02 | Кнопка со стрелкой вверх | Начать движение робота пылесоса вперед | Нажать кнопку «стрелка вверх» | Робот - пылесос движется вперед |  |  |
| Е03 | Кнопка со стрелкой вниз | Начать движение робота пылесоса назад | нажать кнопку «стрелка вниз» | Робот - пылесос движется назад |  |  |
| Е04 | Кнопка со стрелкой влево | Начать движение робота пылесоса влево | нажать кнопку  «стрелка влево» | Робот - пылесос движется влево |  |  |
| Е05 | Кнопка со стрелкой вправо | Начать движение робота пылесоса вправо | нажать кнопку  «стрелка вправо» | Робот - пылесос движется вправо |  |  |
| Е06 | Регулировка интенсивности уборки | Сдвинуть на кнопку-слайдер вправо влево | Кнопка смещается вправо или влево | Меняется интенсивность уборки (справа от кнопки-слайдера отображается скорость) |  |  |