UAT-тестирование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | User case | Действие | Ожидаемый результат | Соответствие |
| 1 | Подключение | Подключить пылесос к мобильному устройству и следовать указаниям. | При подключении пылесос к мобильному устройству, в случае отсутствия на мобильном устройстве специального приложения, мобильное устройство просит пользователя скачать и установить приложение для управления роботом –пылесосом. При первом запуске приложения происходит регистрация нового пользователя, установление связи с роботом-пылесосом и регистрация робота- пылесоса.  При наличии приложения и первом подключении пылесоса, мобильное устройство устанавливает соединение с роботом-пылесосом и регистрирует его в приложении.  В дальнейшем при запуске приложения происходит автоматическое установление связи с роботом-пылесосом. |  |
| 2 | Настройки пользователя | Выбор подходящих для конкретного пользователя особенностей запуска приложения, настроек уведомлений и т.п. | Пользователь может редактировать информацию о себе, выбирать настройки уведомлений, настройки запуска приложения и т.д. |  |
| 3. | Автоматическая уборка | Запуск уборки с предустановленными default параметрами на всей возможной территории, где сейчас сможет пройти робот-пылесос.  Пользователь запускает автоматическую уборку , выбрав в приложении робот-пылесос и нажав кнопку старт. | Пылесос выполняет уборку по доступной территории и возвращается на зарядную базу. |  |
| 4. | Режим уборки | Запуск уборки на выбранной в приложении пользователем территории с выбранными режимами мощности и количеством проходов. Пользователь выбирает помещение на карте, выбирает настройки уборки, нажимает кнопку старт. | Пылесос выполняет уборку по указанным параметрам и возвращается на зарядную базу. |  |
| 5. | Уборка по расписанию | Выбрать расписание и установить, где, когда и как робот должен убираться. Необходимо дождаться начала уборки. | В установленное время пылесос выполняет уборку по указанным параметрам и возвращается на зарядную базу. |  |
| 6. | Просмотр статистики | Пользователь нажимает кнопку “статистика” и выбирает необходимую информацию. | На экране отображается информация о совершенных уборках и общее время, затраченное на уборку. Также можно посмотреть процент изношенности заменяемых элементов робота-пылесоса (например, фильтра или щетки). |  |
| 7. | Обновление | Выбрать робота и нажать кнопку Update. | При наличии обновления, робот возвращается на зарядную базу и обновляет свое программное обеспечение. В случае отсутствия обновлений, пользователь получает информацию о наличии последней версии программного обеспечения пылесоса. |  |
| 8. | Ремонт | В случае возникновения ошибки, поломки каких-то элементов. | Робот подает сигнал ошибки. В приложении высвечивается код ошибки и возможные действия для устранения поломки. В случае невозможности устранения поломки пользователем, приложение информирует о необходимости обратиться в сервисный центр. |  |