UAT-тестирование мобильного приложения Robot Vacuum Cleaner

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер | USE CASE | Действие | Ожидаемый результат |
| 1. | Настройка устройства | Подключение пылесоса к мобильному устройству, выбор необходимых критериев уборки, сохранение настроек | При подключении к устройству, приложение предложит начальную инструкцию по началу работы |
| 2. | Настройка уборки | При нажатии настроек будет дана возможность выбора настроек уборки (влажная, сухая, генеральная), периодичность, выбор помещения | При сохранении настроек они будут применены к следующей уборке помещения |
| 3. | Уборка | Запуск уборки | Произведена уборка по заданным настройкам, по завершении пылесос уходит в режим ожидания на станцию подзарядки |
| 4. | Управление | Взаимодействие с интерфейсом управления роботом пылесосом (запуск, пауза, остановка, переход в ручное управление) | При нажатии соответствующих кнопок в приложении будет вызвана адекватная реакция устройства.  - устройство начинает уборку  - устройство останавливает работу и возвращается на станцию  - устройство запускает режим ожидания При переходе на ручное управление, нажатием кнопок контролируется движение робота в нужное место помещения |
| 5. | Обслуживание | Проверка состояния | Вывод актуального состояния устройства (загруженность мусоросборника, заряд батареи, сила сигнала сети) |
| 6. | Обновление | Обновление системы | При выходе новой версии приложения или внедрения в токующую новых функций, приложение предложит обновить ПО |
| 7. | Состояние | Ошибки, отчеты | При возникновении ошибки, система предлагает инструкцию по её устранению, либо обращению в сервисный центр |