UAT

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Use case | Действие | Ожидаемый результат | Соответствие |
| 1 | Подключение | Подключить пылесос к мобильному устройству и следовать укаазаниям | После входа в приложение, приложение запрашивает у пользователя поиск и добавление нового устройства |  |
| 2 | Уборка экстренная | Выбрать план помещения, указать область уборки, установить режим уборки «экстренный», и нажать пуск | При указании области уборки пылесос должен совершить там уборку и вернуться на базу зарядки. |  |
| 3 | Уборка автоматическая | Выбрать план помещения, указать область уборки, установить режим уборки «автоматический», установить график, и нажать пуск | При указании области уборки пылесос должен по заданному графику совершать там уборку и возвращаться на базу зарядки. |  |
| 4 | Уборка по расписанию | Выбрать план помещения, указать область уборки, установить режим уборки «по расписанию», установить график, и нажать пуск | При достижении времени уборки пылесос должен совершить уборку и вернуться на базу, делать так согласно расписанию. |  |
| 5 | Ремонт | При заполнении шкалы «Сервис» произвести техническое обслуживание робота в сервисе, проконтролировать успешность сброса шкалы технического обслуживания | При заполнении шкалы «Сервис» робот должен встать на базу зарядки и оповестить индикацией (звуком), что необходимо произвести сервисное обслуживание. После ремонта робот индикационные датчики должны быть в состоянии отсутствия сигнала. |  |
| 6 | Обновление | Выбрать робота и нажать кнопку «Обновить». Проконтролировать обновление системы. | После нажатия кнопки обновить робот должен оповещать, требуются ли обновления. Если обновления требуются, то установить их. Установка должна пройти успешно. ПО должно быть последней версии. |  |
| 7 | Чистка | При индикации шкалы «Загрязнение» произвести очистку действующих узлов робота. После очистки проконтролировать поведение датчика загрязнения. | При заполнении шкалы робот должен встать на базу зарядки и просигнализировать о загрязнении. После проведения очистки робота шкала загрязнения должна обновиться. Если очистка была ненадлежащая, то показать уровень загрязнения. |  |
| 8 | Чистка контейнера с мусором | При индикации шкалы «Уровень мусора» произвести очистку действующих контейнера мусора робота. После очистки проконтролировать поведение датчика загрязнения. | При заполнении шкалы «Уровень мусора» робот должен встать на базу зарядки и просигнализировать о загрязнении. После проведения очистки контейнера мусора робота шкала «Уровень мусора» должна обновиться. Если очистка была ненадлежащая, то показать уровень загрязнения. |  |