

UAT-тесты мобильного приложения Robot Vacuum Cleaner:

| Номер | USE CASE | Действие | Ожидаемый результат |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Настройка расписания | Выбор оптимального расписания уборки. | При выборе расписания уборки, оно сохраняется. Пылесос производит уборку согласно расписанию. |
| 2. | Настройка обновления | Выбор параметров произведения необязательных обновлений. | При выборе параметров произведения необязательных обновлений, они сохраняются. Система автоматически производит необязательные обновления в случае, если пользователь это допустил при выборе параметров. В противном случае, |

| | | | |
|----|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | система уточняет возможность проведения необязательных обновлений у пользователя каждый раз. |
| 3. | Настройка маршрута уборки | Выбор площади / маршрута уборки. | Пылесос совершает уборку по выбранному маршруту. |
| 4. | Управление темпом уборки | Выбор действий для управления пылесосом (пуск, пауза, стоп, ручное управление) | <p>При нажатии соответствующих кнопок в приложении пылесос выполняет команду.</p> <p>Пуск - пылесос начинает уборку.</p> <p>Стоп - пылесос останавливает уборку, сбрасывает ее настройки и возвращается на станцию.</p> <p>Пауза - пылесос останавливает уборку.</p> |

| | | | |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | После перехода в ручное управление перемещение пылесоса осуществляется пользователем. |
| 5. | Управление типом уборки | Выбор типа уборки из доступных (ежедневная/генеральная, влажная/сухая) | Пылесос производит уборку согласно выбранным параметрам. |
| 6. | Обновление | Обязательное обновление системы / запрос на необязательное обновление системы | По необходимости производится обязательное обновление / запрашивается разрешение на необязательное. |
| 7. | Сообщение | Уведомление в приложении / звуковой сигнал | При необходимости пылесос или приложение передает пользователю информацию. |
| 8. | Действия на базе | Необходимые действия на базе (зарядка, очистка, спящий режим, операции с данными) | В перерывах между уборками пылесос производит необходимые |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|
| | | | действия, для выполнения которых обязательно находиться на базе. |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|