

## UAT – тестирование приложения для управления роботом-пылесосом

№	Use-case	Сценарий	Ожидаемый результат
1	Регистрация по номеру телефона	На главном экране нажать «Регистрация». Далее в окне «Номер телефона/ email» ввести номер телефона, в поле «пароль» - пароль	Новый пользователь добавлен в базу данных. На экране сообщение «Вы успешно зарегистрировались».
2	Регистрация по email	На главном экране нажать «Регистрация». Далее в окне «Номер телефона/ email» ввести email, в поле «пароль» - пароль	Новый пользователь добавлен в базу данных. На экране сообщение «Вы успешно зарегистрировались».
3	Регистрация с некорректным номером телефона / email	На главном экране нажать «Регистрация». Далее в окне «Номер телефона/ email» ввести некорректный телефон / некорректный email, в поле «пароль» - пароль	Новый пользователь НЕ добавлен в базу данных. На экране регистрации сообщение «введенные данные некорректны»
4	Аутентификация пользователя, который есть в БД	На главном экране ввести телефон и пароль зарегистрированного пользователя. Нажать кнопку «Войти»	Переход на экран «Доступные устройства»
5	Аутентификация пользователя, которого нет в БД	На главном экране ввести телефон и пароль несуществующего в БД пользователя. Нажать кнопку «Войти»	Сообщение «пользователя с таким номером телефона не существует»
6	Доступные устройства – первый вход	При первом входе зарегистрированного пользователя в списке нет доступных устройств.	На экране отображаются только кнопка «Искать устройства»
7	Поиск устройств	При нажатии на кнопку «Искать устройства» осуществляется поиск устройств бренда, находящихся в радиусе 100 м	В списке «Доступные устройства» отображены доступные устройства
8	Быстрый старт: одно устройство	На экране «Доступные устройства» выбрать одно из устройств и нажать кнопку «Быстрый старт»	Выбранное устройство начинает уборку.
9	Быстрый старт: все устройства	На экране «Доступные устройства» нажать кнопку «Запустить все»	Все устройства из списка начинают уборку.
10	Искать другие устройства	На экране «Доступные устройства» нажать кнопку «Искать другие устройства»	Список доступных устройств заполняется заново
11	Настройки устройства	На экране «Доступные устройства» нажать кнопку «Настройки» у одного из устройств	Переход на экран с детальной информацией о выбранном устройстве
12	Настройки устройства	Соотнести показания индикаторов «Заряд батареи», «Запас воды», «Заполненность» с реальным состоянием устройства	Показатели индикаторов совпадают с реальным состоянием устройства.
13	Запуск устройства в автоматическом режиме	Нажать кнопку «Запустить» на экране детальной информации об устройстве.	Пылесос начинает уборку в автоматическом режиме
14	Запуск устройства в ручном режиме	Нажать кнопку «Ручной режим» на экране детальной информации об устройстве.	Пылесос начинает уборку в ручном режиме
15	Просмотр истории уборок	Нажать кнопку «История уборок» на экране детальной информации об устройстве.	Открылся экран «История активностей» выбранного устройства.

16	Просмотр истории уборок	Проверка корректности данных в истории уборок, проведенных устройством. После завершения проверки нажать кнопку «назад» для возврата на экран с детальной информацией об уборке.	Информация об активностях устройства корректна (дата, время, статус)
17	Настройки устройства	Нажать кнопку «Настройки» на экране детальной информации об устройстве.	Открылось окно с детальными настройками устройства.
18	Настройки устройства – смена имени	На экране с детальными настройками устройства изменить имя устройства. Нажать «Сохранить»	Имя устройства изменено, сохранено и отображается в новом виде.
19	Настройки устройства – язык устройства	На экране с детальными настройками устройства изменить язык устройства. Нажать «Сохранить». На устройстве нажать кнопку «сигнал»	Звуковой сигнал устройства осуществляется на выбранном в настройках языке.
20	Настройки устройства – язык устройства	На экране с детальными настройками устройства изменить громкость устройства. Нажать «Сохранить». На устройстве нажать кнопку «сигнал»	Громкость устройства изменилась в соответствии с произведенным изменением в настройках.
21	Настройки устройства – режим уборки	На экране с детальными настройками устройства изменить режим уборки устройства. Нажать «Сохранить». Нажать кнопку «запустить»	Устройство изменило тип уборки согласно настройкам (например, вместо сухой стало производить влажную уборку).
22	Настройки устройства – расписание	На экране с детальными настройками устройства изменить расписание устройства – например, выставить текущий день недели и время на пару минут больше текущего. Нажать «Сохранить».	Устройство начало уборку согласно сохраненному расписанию.
23	Ручное управление устройством	Нажать кнопку «Play» (треугольник в центре экрана с ручным управлением)	Пылесос включил двигателя и стоит на месте
24	Ручное управление устройством	Нажать и удерживать по очереди кнопки движения вперед, назад, влево, вправо	Пылесос перемещается согласно нажатым кнопкам
25	Ручное управление устройством	Нажать кнопку остановки	Пылесос выключил двигатель в точке, в которой остановился
26	Ручное управление устройством	Нажать кнопку «Вернуться на базу»	Пылесос начал движение и вернулся на базу.