

Таблица 1 Протокол тестирования UAT

п/п	User case	Действие	Ожидаемый результат	✓
Robot				
1.	Включение.	Нажать на кнопку питания на корпусе выключенного робота.	Последует звуковой сигнал, сообщающий о начале уборки (с ранее заданными параметрами).	
2.	Пауза / продолжение	Однократное нажатие на кнопку питания на корпусе включенного робота.	Остановка / продолжение уборки.	
3.	Отправка на зарядку и базу определенную с помощью заданных координат .	Нажать на кнопку «Home» на корпусе робота.	Сообщение о возвращении на базу и подключение к зарядному устройству.	
4.	Локальная уборка.	Нажать и удерживать кнопку «Local» более двух секунд на корпусе робота.	Сообщение о включение режима локальной уборки (центр области уборки определяется фактическим местоположением робота) в заданном квадрате имеющим геометрические размеры 3х3 метра.	
5.	Сопряжение с мобильным приложением.	Нажатие на кнопку «Mobicom».	Сообщение о беспроводном соединении, робот подключается по локальной сети с мобильным приложением.	
6.	Выключение.	Нажать и удерживать кнопку питания более двух секунд на корпусе робота.	Сообщение об отключении питания, робот выключается.	
Mobile app				
7.	Запуск мобильного приложения.	Тап по значку приложения.	Приложение запускается со страницы логина/регистрации, если пользователь не авторизован. При наличии аккаунта отображается главная страница режимов уборки.	
8.	Логин.	Ввести пользовательские данные, тапнуть кнопку «Ok».	Отображается главная страница режимов уборки. При отсутствии аккаунта отображается экран регистрации.	
9.	Экран регистрации.	Переход с экрана логина, либо после перенаправления со страницы логина.	Отображается экран регистрации с полями логина/эл. почты/пароля.	
10.	Регистрация.	Ввести пользовательские данные, тапнуть кнопку «Confirm».	Отображается главная страница выбора режимов работы пылесоса. Если аккаунт существует и пароль	

			не совпадает, будет предложено его восстановить.	
11.	Добавление робота.	Тап по кнопке «Add». Приложение предложит отсканировать QR-код для регистрации робота.	Отображается экран робота с текущими параметрами – по умолчанию, если подключается впервые.	
12.	Удаление робота	Тап по кнопке «Delete».	Отображается главная страница со списком роботов, без удаленного робота в списке.	
13.	Пауза / продолжение.	Тап по кнопке «Start/stop».	Остановка, сообщение ожидания / продолжение уборки.	
14.	Настроить карты.	Тап по кнопке «Edit area».	Отображается экран с картами робота.	
15.	Перейти на главную страницу со списком роботов.	Тап по кнопке «Home».	Отображается главная страница со списком роботов.	
16.	Перейти на страницу с расписанием работы робота.	Тап по кнопке «Settings».	Отображается страница с расписанием и режимом робота.	
17.	Добавление зоны уборки.	Тап по кнопке «Custom area».	Отображается экран с картами робота, с пагинацией на новой карте. Робот начинает сканировать новое пространство.	
18.	Сохранить настройки робота.	Тап по кнопке «Save».	Отображается экран робота с новыми параметрами.	
19.	Просмотр статистики.	Тап по кнопке «Statistics».	Отображается экран с суточной статистикой робота.	
20.	Обновить данные статистики.	Тап по кнопке «Update».	Данные статистики обновляются до актуальных на текущий момент.	
21.	Очистить данные статистики.	Тап по кнопке «Clear».	Данные статистики обнуляются.	

*некоторые пункты таблицы могут не соответствовать с основными компонентами пользовательского интерфейса.