

Таблица 1 Протокол тестирования UAT

п/п	User case	Действие	Ожидаемый результат	✓
Robosos				
1.	Включение.	Нажать на кнопку питания на корпусе выключенного робота.	Последует мелодичный сигнал, робот сообщит о начале уборки и начнет уборку с параметрами по умолчанию.	
2.	Пауза / продолжение	Нажать на кнопку питания на корпусе включенного робота.	Остановка, сообщение ожидания / продолжение уборки.	
3.	Поиск зарядного устройства, отправка на зарядку и стоянку.	Нажать на кнопку «Домой» на корпусе робота.	Сообщение о возвращении на базу, поиск зарядного устройства и подключение к нему.	
4.	Локальная уборка.	Нажать и удерживать кнопку «Домой» более двух секунд на корпусе робота.	Сообщение о локальной уборке, включение режима локальной уборки в квадрате 1,5 на 1,5 м.	
5.	Сопряжение с мобильным приложением.	Одновременное нажатие на кнопку питания и на кнопку «Домой».	Сообщение о сопряжении, робот подключается к локальной сети и становится доступным по сети.	
6.	Выключение.	Нажать и удерживать кнопку питания более двух секунд на корпусе робота.	Сообщение о выключении, 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 со списком роботов.	
8.	Логин.	Ввести пользовательские данные, тапнуть кнопку «Ок».	Отображается главная страница со списком роботов. При отсутствии аккаунта отображается экран регистрации.	
9.	Переход на экран регистрации.	Переход с экрана логина, либо после перенаправления со страницы логина.	Отображается экран регистрации с полями логина/пароля.	
10.	Регистрация.	Ввести пользовательские данные, тапнуть кнопку «Next».	Отображается главная страница со списком роботов. 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.	