

Протокол тестирования клиентского приложения

№ п/п	Use case	Действие	Ожидаемый результат	Соответствие
1.1	Подключение	Подключить пылесос к мобильному устройству пользователя и ждать дальнейших указаний.	Пользователь заходит в мобильное приложение и после авторизации выбирает пылесос из списка для подключения. После	
2.1	Уборка	Выбрать режим уборки.	При выборе режима уборки происходит переход в меню с описанием робота-пылесоса, его статуса. Ожидаются дальнейшие действия пользователя.	
2.2	Выбор программы	Выбор программы уборки. Необходимо выбрать программу из списка и область уборки.	После выбора программы пользователь попадает в окно с расписанием. Ожидаются дальнейшие действия.	
2.3	Расписание	Выбор расписания и графика уборки для автоматического запуска робота.	После заполнения расписания происходит переход на меню с описанием робота-пылесоса и его статусом. Робот-пылесос будет осуществлять автоматическую уборку в зависимости от выбранного расписания.	
2.4	Остановить/начать уборку	Нажать на кнопку старт/стоп на экране со статусом робота-пылесоса.	При нажатии на кнопку старт.стоп можно принудительно остановить или начать уборку робота-пылесоса вне зависимости от настроенного расписания. Робот должен либо начать уборку и по завершении вернуться на станцию зарядки, либо принудительно закончить уборку и вернуться на станцию зарядки.	
3.1	Обслуживание	Нажать на кнопку "обслуживание".	При нажатии на кнопку выполняется переход на экран с выбором функций обслуживания.	

3.2	Ремонт	Нажать на кнопку "ремонт".	При нажатии на кнопку ремонт появляется сообщение, которое сообщает о возможных неполадках робота-пылесоса, которые необходимо устранить.	
3.3	Обновление	Нажать на кнопку "обновление".	При нажатии на кнопку происходит обновление ПО робота-пылесоса. Появляется статус обновления. По завершении происходит переход на экран с выбором функций обслуживания.	
3.4	Просмотр статистики	Нажать на кнопку "просмотр статистики".	При нажатии на кнопку появляется статистика по подключенному роботу пылесосу. При нажатии на кнопку выход осуществляется переход на предыдущий экран.	