

Таблица 1. Протокол тестирования клиентского приложения

№ п/п	Use case	Действие	Ожидаемый результат	Соответствие
1.	Подключение	Запустить приложение. Открыть раздел «подключение» и следуя указаниям, подключить пылесос	Успешный запуск приложения. Отображение раздела «подключение». Вывод подсказок в соответствии с действиями. Отображение доступных устройств. Ввод пароля, подключение устройства. После завершения подключения - отображение данных об устройстве и разделов меню.	
2.	Уборка	Войти в раздел уборка	Отображение меню уборки	
3.	Выбор программы	Зайти в раздел выбора программы. Выбрать тип уборки: сухая, влажная Запустить уборку.	Отображается меню выбора программы, отображены доступные типы уборки. После старта программы, робот выезжает с базы и начинает выбранный тип уборки. После окончания уборки, робот возвращается на базу и подает сигнал о завершении	
4.	Установка расписания	Зайти в раздел расписание. Создать новое расписание. Выбрать программу, установить график. Принять изменения.	Отображается меню установки расписания. Приложение дает выбрать программу, график. Корректное отображение созданного расписания, после его установки. В соответствии с указанным расписанием робот проводит уборку. При начале и завершении программы подает сигналы и в приложении отображается запуск и окончание.	
5.	Обслуживание	Войти в раздел обслуживание	Корректное отображение разделов	
6.	Ремонт	Войти в раздел ремонт	Приложение должно корректно отобразить состояние робота, при необходимости указать неисправности и дать инструкции для их устранения	
7.	Обновление	Войти в раздел обновление При наличии обновлений загрузить их	Приложение должно отобразить наличие обновлений и загрузить их при выборе «загрузить обновление»	
8.	Статистика	Войти в раздел статистики Выбрать тип статистика Просмотреть данные Проанализировать полученную статистику на соответствие	Корректное отображение меню и разделов статистики Корректное и правильное отображение статистики	