

**Протокол тестирования клиентского приложения**

№ п/п	Use-Case	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат
1.	Регистрация в приложении(экран1)	На первом экране приветствии ввести <b>Логин(email)</b> и <b>Пароль</b> и нажать на кнопку Зарегистрироват ься	Создание аккаунта и отправка подтверждения на почту, вход на главную страницу приложения, доступ к функциям приложения	Создание аккаунта и отправка подтверждения на почту, вход на главную страницу приложения, доступ к функциям приложения
2.	Авторизация в приложении(экран1)	На первом экране приветствия ввести <b>Логин(email)</b> и <b>Пароль</b>	Получение доступа к функциям приложения, вход на главную страницу	Получение доступа к функциям приложения, вход на главную страницу
3.	Поиск устройства(робота- пылесоса)(экран2)	Нажать на кнопку поиск устройств, выбрать робот- пылесос	При выборе робота-пылесоса он добавляется в список устройств	Робот-пылесос добавляется в список устройств
4.	Выбор группы устройств(экран2)	Запуск группы пылесосов для уборки	Группа устройств выполнит действие - начать уборку и возврат на базу	Группа устройств выполнит действие - начать уборку, возврат на базу
5.	Проверка работа в разных режимах работы(экран3)	Выбор типа уборки, нажимаем кнопку уборка	Робот должен выполнить уборку в зависимости от режима уборки и возвращение на базу	Робот начал уборку в зависимости от выбранного режима
6.	Проверка кнопки возврата на док-станцию(экран3)	Возврат на док- станцию	Пылесос вернулся на док- станцию	Пылесос вернулся на док- станцию
7.	Проверка кнопки <b>Настройки</b> (экран3)	Войти в меню настройки(экран 4)	Кнопка нажимается, экран меняется	Кнопка нажимается, экран меняется

8.	Меню настройки(экран4) проверка кнопки wifi	Выбор сети Wi-Fi	Кнопка реагирует и происходит выбор сети Wi-Fi	Кнопка реагирует и происходит выбор сети Wi-Fi
9.	Проверка расписания(экран4)	Добавляются новые поля расписания	При нажатии на расписание происходит выбор даты, времени, помещения	При нажатии на расписание происходит выбор даты, времени, помещения
10.	Проверка кнопки плановая уборка(экран4)	Робот начинает выполнять плановую уборку, реагирует только один раз	При нажатии кнопки робот начинает выполнять плановую уборку	При нажатии кнопки робот начинает выполнять плановую уборку
11.	Проверка кнопки обновление(экран4)	Проверка обновления приложения	При нажатии кнопки происходит проверка обновления и если есть новая версия приложения предлагается к обновлению	При нажатии кнопки происходит проверка обновления и если есть новая версия приложения предлагается к обновлению
12.	Проверка кнопки ручное управление(экран4)	Происходит переход к экрану ручного управления	При нажатии на кнопку "ручное управление" программа переходит на экран "ручное управление"(экран5)	При нажатии на кнопку "ручное управление" программа переходит на экран "ручное управление"(экран5)
13.	Проверка ручное управление(экран5)	Робот-пылесос реагирует на управляющие кнопки	При нажатии на управляющие кнопки происходит движение робота-пылесоса в соответствии с нажимаемыми кнопками	При нажатии на управляющие кнопки происходит движение робота-пылесоса в соответствии с нажимаемыми кнопками
14.	Проверка кнопки выбор комнаты(экран5)	Переход к экрану выбор комнаты(экран 6)	При нажатии на кнопку "Выбор комнаты" происходит переход на экран "Выбор	При нажатии на кнопку "Выбор комнаты" происходит переход на экран "Выбор

			комнаты"	комнаты"
15.	Проверка кнопки добавить помещение для уборки(+) экран6	Добавление нового помещения уборки	При нажатии на кнопку (+) происходит добавление нового помещения для уборки	При нажатии на кнопку (+) происходит добавление нового помещения для уборки
16.	Проверка кнопки начать уборку по зонам уборки(экран6)	Уборка	При нажатии на кнопку "начать уборку" происходит уборка в соответствии с зонамиПри нажатии на кнопку "начать уборку" происходит уборка в соответствии с зонами	При нажатии на кнопку "начать уборку" происходит уборка в соответствии с зонами