

Сценарии тестирования приложения для управления роботом пылесосом.

№	Блок	Сценарий	Ожидаемый результат
1	Авторизация/идентификация	Пользователь есть в базе и ввел верный логин/пароль	Пользователь вошел в приложение
2		Пользователь есть в базе и ввел не верный логин/пароль	Пользователь не вошел в приложение
3		После верного ввода пароля – пользователь закрыл и повторно зашел в приложение.	Пользователь вошел в приложение при условии что срок действия токена не превышает срок указанный на сервере
4		После верного ввода пароля – пользователь закрыл и повторно зашел в приложение, после срока указанного как срок действия токена.	Пользователь не вошел в приложение
5	Настройки	Пользователь нажал сбросить настройки	Вид уборки – пустой, расписание пустое
6		Пользователь выбрал текущий вид уборки	При старте – вид уборки соответствует заданному по умолчанию
7		Пользователь ввел расписание уборки	Расписание сохранилось в приложении (в таблицах БД)
8	Карта	Нажатие на карту в приложении	При нажатии на карту в приложении отображается текущая карта
9		Добавить новую карту	Добавленная карта сохраняется в приложении
10		Ручная прорисовка маршрута	Маршрут сохраняется в приложении – робот следует указанному маршруту
11		Ввод запретных зон	Запретные зоны отображаются на карте, робот при уборке не заходит в запретные зоны.
12	Управление	Нажатие кнопки старт	При нажатии на кнопку посылается сигнал о начале уборки и робот начинает уборку (в зависимости от полноты теста – с роботом или без – т.е. только приложение)
13		Нажатие кнопки стоп	При нажатии на кнопку посылается сигнал о прекращении уборки возвращении на базу и робот возвращается (в зависимости от полноты теста – с роботом или без – т.е. только приложение)
14		Нажатие кнопки паузу	При нажатии на кнопку посылается сигнал о приостановке и робот останавливается в текущем месте(в

№	Блок	Сценарий	Ожидаемый результат
			зависимости от полноты теста – с роботом или без – т.е. только приложение)
15	Обслуживание	Отображение уровня воды и расходных материалов	В приложении отображаются сигналы от датчиков уровня воды и расходных материалов.