

## E2E тесты:

Название теста	Шаги	Ожидаемый результат	Полученный результат
Запуск и управление через приложение	1. Запустите робота-пылесоса через приложение. 2. Измените режим уборки или отправьте робота-пылесоса на базу через приложение.	Робот-пылесос должен реагировать на команды из приложения.	
Обход препятствий	1. Разместите препятствие на пути робота-пылесоса. 2. Запустите робота-пылесоса и наблюдайте за его поведением.	Робот-пылесос должен обойти препятствие и продолжить уборку.	
Автоматическая зарядка	1. Запустите робота-пылесоса, когда уровень заряда батареи низкий. 2. Проверьте, вернется ли робот-пылесос на базу для зарядки.	Робот-пылесос должен автоматически вернуться на базу для зарядки, когда уровень заряда батареи становится низким.	

## Приемочные тесты (UAT):

Название теста	Шаги	Ожидаемый результат	Полученный результат
Управление через мобильное приложение	1. Подключите робота-пылесоса к приложению. 2. Проверьте, можно ли управлять роботом-пылесосом через приложение. 3. Проверьте, получаете ли вы уведомления от робота-пылесоса через приложение.	Робот-пылесос должен подключаться к приложению, реагировать на команды из приложения и отправлять уведомления.	
Планирование уборки	1. Установите расписание уборки через приложение. 2. Проверьте, начинает ли робот-пылесос уборку в назначенное время.	Робот-пылесос должен начать уборку в назначенное время.	
Работа с несколькими комнатами	1. Выберите комнату для уборки через приложение. 2. Запустите робота-пылесоса и проверьте, будет ли он убирать только в выбранной комнате.	Робот-пылесос должен убирать только в выбранной комнате.	
Обновление	1. Запустите обновление ПО робота-пылесоса через приложение. 2. Проверьте, успешно ли завершается процесс обновления.	Робот-пылесос должен успешно обновить свое ПО.	
Обновление карты помещения	1. Запустите робота-пылесоса в новом помещении. 2. Проверьте, обновляется ли карта помещения в приложении.	Карта помещения в приложении должна обновиться, чтобы отражать новое помещение.	
Настройка уведомлений	1. Подключите робота-пылесоса к приложению. 2. Настройте уведомления в приложении. 3. Проверьте, получаете ли вы уведомления в соответствии с настройками.	Вы должны получать уведомления в соответствии с настройками в приложении.	
Проверка уровня заряда батареи и уровня воды	1. Подключите робота-пылесоса к приложению. 2. Проверьте уровень заряда батареи и уровень воды в приложении.	Приложение должно корректно отображать текущий уровень заряда батареи и уровень воды робота-пылесоса.	
Планирование уборки	Установите расписание уборки через приложение.  Проверьте, начинает ли робот-пылесос уборку в назначенное время.	Ожидаемый результат: Робот-пылесос должен начать уборку в назначенное время	

