

## План UAT тестирования приложения по управлению роботом пылесосом

Функционал приложения	Действие	Ожидаемый результат
Первый вход в приложение	Необходимо ввести логин/пароль для входа или зарегистрировать нового пользователя	При загрузке приложения, выводится окно ввода логина/пароля для входа приложения. При правильном вводе, приложение переходит на основную страницу приложения. Если пользователь не зарегистрирован, то при нажатии на кнопку регистрации появляется окно ввода данных для регистрации. После завершения регистрации, пользователь может зайти в приложение.
Добавление нового устройства	При первом входе в приложение необходимо добавить новое устройство	При нажатии на кнопку “Добавить новое устройство” запускается поиск доступных устройств, сопряжение с выбранным устройством и добавление его на страницу приложения “Сохраненные устройства” для дальнейших настроек. Состояние батареи и статус уборки выводится верно, в соответствии с действительностью.
Групповая уборка	Нажатие на кнопки “старт/пауза/стоп “	Все пылесосы в списке сохраненных устройств выполняют выбранное действие
Индивидуальная страница пылесоса	Нажатие на карточку устройства	Приложение переходит на индивидуальную страницу конкретного робота. Местонахождение, заряд батареи, фото выводятся верно.
Переименование пылесоса	Нажатие на кнопку “карандаш”	Возможно изменить название пылесоса и сохранить изменения
Уборка	Выбор режима уборки и нажатие на кнопку “старт”	Пылесос начинает уборку в соответствии с выбранным режимом
Пауза	Нажатие кнопки “пауза”	Пылесос останавливается
Остановка уборки	Нажатие кнопки “Стоп”	Пылесос останавливает уборку и возвращается на док-станцию
Ручное управление уборки	Выбор ручного управления уборки	Выводятся кнопки ручного управления пылесосом, пылесос верно реагирует на нажатие этих кнопок
Список записей расписания уборок	Нажатие на кнопку “расписание”	Приложение переходит на страницу “Расписание”.
Добавление новой записи расписания	Нажатие на кнопку “Добавить запись”	Приложение переходит на страницу “Новая запись”. При выборе дня недели, времени и помещения для

		уборки нажимается кнопка “Сохранить”. В Сохраненных событиях появляется карточка расписания. Дни недели, время, помещение выводятся корректно
Редактирование записей расписания	Нажатие на кнопку “Изменить”	Параметры события возможно изменить, изменения сохраняются корректно
Удаление записей расписания	Нажатие на кнопку “Удалить”	Событие удаляется из расписания
Обслуживание пылесоса	Нажатие на кнопку “Обслуживание”	Приложение переходит на страницу обслуживания, где показан статус батареи, полноты контейнера, состояние фильтров и обновление. Выводимые данные корректны и соответствуют действительности. При окончании заряда, полноте контейнера, загрязнённости фильтров выводится сообщение и звуковой сигнал
Сообщение об ошибке	Пылесос застрял, наступил другой критический случай	Выводится сообщение об ошибке, сопровождается звуковым сигналом
Удаление пылесоса	Нажатие на кнопку “Удалить устройство”	Происходит удаление устройства из приложения и оно не отображается на странице сохраненных устройств