

UAT тестирование

Use Case	Действие	Ожидаемый результат
экран авторизации	Введен корректный логин и пароль	Успешная авторизация и прохождение на экран «все устройства»
	Введен некорректный логин и/или пароль	Система сообщает о некорректных данных и предлагает восстановить пароль
	Нажата кнопка «регистрация»	Система предлагает ввести имя пользователя, пароль, почту для регистрации. На почту приходит подтверждение регистрации
	Нажата кнопка «Забыли пароль?»	Система предлагает ввести адрес электронной почты и отправляет на него связанный с этим адресом логин и пароль
Экран «Все устройства»	Информация для отображения на экране	На экране отображаются все подключенные устройства, уровень заряда их аккумулятора, заполнение емкости для мусора, текущий статус
	Нажатие на панель робота	Вывод кнопок «расписание» и «настройка» переход на экран управления соответствующим роботом или на экран «расписание» для конкретного устройства
	Нажатие кнопки «общая уборка»	Все устройства приступают к уборке или выводится сообщение о невозможности (застревание, полный бак, разряд аккумулятора) на каждом устройстве
	Нажатие кнопки «Общий стоп»	Останавливает все устройства (также отключает все звуки на устройствах до момента включения)
	Нажатие кнопки «Общая зарядка»	Все устройства возвращаются на док станции для зарядки
	Нажатие кнопки «меню»	Вывод меню с кнопками «общее расписание» «общая настройка»
	Выбор пункта «общее расписание»	Ведет на экран аналогичный расписанию одного устройства с возможностью установить время и повтор сразу для всех устройств
	Выбор пункта «общая настройка»	Ведет на экран аналогичный настройке

		одного устройства с возможностью настройки сразу всех устройств
	Нажатие кнопки «параметры»	Вывод меню с кнопками редактирования учетной записи (изменение логина и/или пароля, удаление аккаунта)
	Кнопка изменения логина и/или пароля	Ведет на экран с возможностью поменять логин, пароль, адрес электронной почты. Требуется корректное введение предыдущего пароля и логина
Экран «расписание»	Отображаемая информация	Отображается уровень заряда аккумулятора робота, заполнение емкости для мусора, текущий статус, уже примененные элементы расписания (режим повторения и время запуска)
	Ввод повтора и времени запуска по расписанию. Нажатие кнопки «добавить»	Робот запускает уборку по указанному расписанию (по каждому из элементов)
	Нажатие кнопки «добавить» без ввода повтора	Вывод предупреждения о необходимости выбора времени и дней недели (месяца)
	Нажатие кнопки «крестик» напротив элемента расписания	Удаляет элемент расписания, робот далее этот элемент не выполняет
Экран «Управление»	Отображаемая информация	Отображается уровень заряда аккумулятора робота, заполнение емкости для мусора, текущий статус, текущий режим работы (норм или турбо)
	Нажатие кнопок ручного управления	При нажатии кнопки робот сам переходит в режим управления с помощью кнопок. Робот двигается в направлении указанном на кнопке (кнопка «вперед» будет двигать робот в том направлении, в котором он был на момент нажатия), пока кнопка нажата. При отпускании кнопки, робот останавливается.
	Нажатие кнопки «уборка»	Робот приступает к уборке или выводится сообщение о невозможности (застревание, полный бак, разряд аккумулятора) на каждом устройстве
	Нажатие кнопки «стоп»	Останавливает робот (также отключает все звуки на устройстве до момента

		включения)
	Нажатие кнопки «зарядка»	Робот возвращается на док станцию для зарядки
Экран «настройка»	Отображаемая информация	Отображается уровень заряда аккумулятора робота, заполнение емкости для мусора, текущий статус, актуальное имя устройства, актуальная ед измерения.
	Нажатие поля «имя устройства»	Позволяет переименовать устройство
	Нажатие кнопки «границы уборки»	Выводит на экран с последней запомненной картой уборки и возможностью «закрасить» зону более не подлежащую уборке (робот не должен заезжать за границы)
	Нажатие кнопки «поделиться»	Вызывает экран с возможностью ввести логин пользователя, который получит доступ к устройству
	Нажатие кнопки «удалить»	Позволяет удалить устройство и отвязать его от аккаунта. Робот более не появляется в списке устройств. Добавить его можно удерживая нажатие на экране «все устройства»
	Нажатие кнопки «обновление»	Происходит проверка наличия обновления клиентской части приложения и микропрограммы самого робота, при наличии, происходит загрузка
	Нажатие поля ед. измерения	Возможность выбора единицы измерения
Уведомления	При падении уровня заряда	Робот автоматически отправляется на док станцию, при низком уровне заряда, пиктограмма батареи начинает мигать
	При застревании щетки	На телефон отправляется уведомление и раздается звуковой сигнал
	При заполнении емкости	На телефон отправляется уведомление и раздается звуковой сигнал