

UAT tests. Проверка функционала ПО группой пользователей.

Таблица 2 Протокол тестирования клиентского приложения

№	USE-Case	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат	Статус
1	Настройка – первичная – Добавление пользователей	1.Переходим в меню регистрации пользователя 2. вводим USER Name- имя 3. вводим Password 4. нажимаем SIGN UP	Зарегистрирован новый пользователь со своим именем и паролем для входа		
2	Настройка – первичная – Добавление устройств в приложение	1.Переходим в меню регистрации устройства 2. ищем устройство по названию модели или производителю 3. выбираем свое устройство 4. подтверждаем выбор	Зарегистрировано новое устройство робот-пылесос		
3	Настройка – первичная – Настройка карты уборки	1.Переходим в меню настройки карты уборки и ее режимов 2. настраиваем режим уборки сухая/влажная, время и интенсивность для каждого помещения 3. утверждаем расписание	Настроено новое расписание уборки для нового пользователя, для нового устройства. В расписании содержится информация в каком помещении, когда будет проходить уборка, с каким режимом, с какой интенсивностью		
4	Настройка – аварийная – Сброс до заводских настроек	1. Переходим в меню выбора действий 2. нажимаем кнопку «Обновление ПО» 3. нажимаем кнопку «Сброс до заводских настроек»	Приложение сбрасывается до первоначального состояния (версии ПО), все пользователи стираются, все расписания удаляются, все устройства удаляются, счетчики уборок обнуляются.		
5	Настройка – аварийная – Сброс соединения WI-FI	1. Переходим в меню выбора действий 2. нажимаем кнопку «Настройка» 3. Переходим на экран №3, там заново делаем настройку WIFI и названия устройства	Устройство(робот-пылесос) заново добавлен в WIFI и переименован		
6	Настройка – периодическая – Настройка зон сухой/влажной уборки	1. Переходим в меню выбора действий 2. нажимаем кнопку «Настройка» 3. На экране №4 мы можем поменять для любого помещения режим уборки сухую или влажную	Существующее расписание изменяется- время уборки, название помещений, интенсивность остается прежняя, меняется только режим- сухая/влажная		
7	Настройка – периодическая –	1. Переходим в меню выбора действий	Существующее расписание изменяется- время уборки,		

	Настройка мощности (интенсивности уборки)	2. нажимаем кнопку «Настройка» 3. На экране №4 мы можем поменять для любого помещения интенсивность уборки	название помещений, режим- сухая/влажная остается прежняя, меняется только интенсивность уборки		
8	Управление – Ручное	1. Переходим в меню выбора действий 2. нажимаем кнопку «К ручной уборке» с экрана №3, №5, №7 мы переходим к экрану №8 ручное управление	Переход на ручное управление. Выбираем режим и интенсивность уборки и убираем в ручном режиме. Есть способ передвижения вперед/назад/налево/направо/кругом/на месте		
9	Управление-Расписание	1. Выполнить первичную или вторичную настройку расписания	Выполнив первичную или повторную настройку в программу будет записано расписание. В расписании содержится информация в каком помещении, когда будет проходит уборка, с каким режимом, с какой интенсивностью. Пылесос будет выполнять уборку по заданному расписанию.		
10	Диагностика-состояние пылесоса	1. Переходим в меню выбора действий 2. нажимаем кнопку «Настройка» 3. выбираем кнопку «диагностика»	После нажатия переходим в экран №6. На нем изображена информация: Уровень заряда батареи Уровень воды в бачке Уровень наполненности емкости для мусора Модель пылесоса Состояние ПО Ошибки Количество произведенных уборок		
11	Диагностика-Актуальность ПО	1. Переходим в меню выбора действий 2. нажимаем кнопку «Настройка» 3. выбираем кнопку «Обновление ПО»	После нажатия переходим в экран №9. Если есть новая версия ПО, она установится, появиться сообщения что у вас актуальная версия ПО или мы обновили до версии ПО В случае если произошла ошибка обновления можно Сбросить до заводских настроек и настроить все заново.		