

№ п/п	User case	Действие	Ожидаемый результат	Соответствие
1	Подключение	Подключить робот-пылесос к мобильному устройству и следовать указаниям	Доступно управление пылесосом с мобильного устройства	
2	Уборка	Выбрать план помещения, указать область уборки, нажать «Уборка»	Открывается возможность выбора режима уборки и расписания уборки в выбранной области помещения	
3	Режим уборки	Выбрать режим уборки: «Сухая», «Влажная», «Авто»	В соответствии с выбранным режимом, робот-пылесос должен совершить уборку и вернуться на место подзарядки	
4	Расписание	Выбрать день и время, когда робот-пылесос должен сделать уборку	При достижении выбранного времени запуска, робот-пылесос должен совершить уборку и вернуться на место подзарядки	
6	Обслуживание	Произвести очистку рабочего узла и/или контейнера для сбора мусора	Робот должен встать на место зарядки и подать звуковой сигнал о необходимости санитарного обслуживания. После - работать в штатном режиме, сигнальная шкала обнуляется	
7	Ремонт	При заполнении шкалы «Next service» произвести техническое обслуживание робота в сервисе. Проконтролировать успешность сброса шкалы технического обслуживания	Робот должен встать на место зарядки и подать звуковой сигнал о необходимости технического обслуживания. После ТО работать в штатном режиме, шкала «Next service» обнуляется	
8	Обновление	Нажать кнопку «UPDATE», проконтролировать обновление системы	Если обновление уже вышло, робот должен вернуться на место зарядки обновить свое ПО и продолжить уборку. На странице робота должна обновиться информация, что ПО обновлено и его актуальная версия. Если обновление не вышло, робот уборку не прерывает, а на его странице должна появиться информация, что установлено ПО последней версии.	
9	Просмотр информации	Просмотр и контроль состояния робота-пылесоса	Получение информации об уровне заряда пылесоса, уровне воды в баке, статистики уборки	