

User case	Действие	Ожидаемый результат
Подключение	Зайти в приложение управления роботом-пылесосом и авторизоваться.	При открытии приложения ожидается окно авторизации. Если пользователь не зарегистрирован, то переход на окно регистрации. Авторизация приводит к открытию интерфейса управления роботом-пылесосом.
Уборка по расписанию	В интерфейсе управления роботом выбрать Уборку по расписанию, выставить режим и периодичность в графике.	Робот-пылесос должен проводить уборку в заданном режиме с периодичностью заданной по графику.
Быстрая уборка	В интерфейсе управления роботом выбрать режим Быстрой уборки.	Робот-пылесос должен начать проведение поверхностной уборки сразу после подтверждения действия.
Влажная уборка	В интерфейсе управления роботом выбрать режим Влажная уборки.	Робот-пылесос должен начать проведение полной влажной уборки сразу после подтверждения действия.
Сухая уборка	В интерфейсе управления роботом выбрать режим Сухая уборки.	Робот-пылесос должен начать проведение полной сухой уборки сразу после подтверждения действия.
Ремонт	В интерфейсе управления роботом выбираем параметр Ремонт. Проводим необходимый ремонт. Нажимаем кнопку Завершить ремонт.	Робот-пылесос должен вернуться в точку зарядки и подать сигнал. В приложении должно быть показано какого типа ремонт необходим. После нажатия кнопки завершения ремонта робот проводит самодиагностику и оповещает о результатах проведения ремонта (успешно или нет).
Обновление	В интерфейсе управления роботом выбираем параметр Обновление.	Приложение ищет информацию о последней версии ПО и сопоставляет ее с текущей. Если необходимо обновление, то робот-пылесос возвращается в точку зарядки и проводится обновление ПО. По завершению приложение оповещает, что робот снова готов к работе.
Статистика	В интерфейсе управления роботом выбираем параметр Статистика.	Приложение выводит статистические параметры робота: выработанные часы ресурса, процент заряда, информацию о расходниках, время до следующего ТО и т.д.