





			№ п .	Описание	Действия	Входные данные	Ожидаемый результат
			1	Регистрация нового пользователя	1.Нажать на кнопку регистрация 2. Ввести данные 3. Нажать далее	1234@gmail.com 12345	в базе данных регистрируется пользователь
			2	Вход в аккаунт	1.Ввести логин и пароль 2. Нажать далее	1234@gmail.com 12345	вход в меню выбора устройств
			3	Вход в аккаунт без 1 пункта	1.Пользователь вводит пароль и логин	1234@gmail.com 12345	меню ошибки

		№ п.	Описание	Действия	Входные данные	Ожидаемый результат
		1	Поиск устройств (первичный, пока список пуст, пользователь автоматически попадает в меню поиска устройств)	1. Нажать на поиск устройств 2. Выбрать свое устройство 3. Нажать выбрать		пользователь переходит в меню поиска устройств и выбирает свое
		2.	Выбор устройств (последующие)	1. Выбрать свою модель 2. Нажать “далее” (при активации кнопка заливается зеленым)		пользователь выбирает модель, попадает в меню модели
		3.	Обновление страницы, если устройство не было найдено	1. Обновить поиск		если телефон не видит устройство, пользователь нажимает на обновление, пока не появится его устройство. после 3 попыток, всплывет окно - “прочитайте инструкцию или обратитесь в техподдержку”
		4.	Вернуться в предыдущее меню	1. Нажать на стрелку в правом верхнем углу		Здесь и далее нажатие на эту кнопку возвращает в предыдущее меню

	№ п.	Описание	Действия	Входные данные	Ожидаемый результат
	1.	Ручное управление	1. Нажатия на стрелки круга		пылесос движается в выбранном направлении
	2.	Запуск программы	1.Нажатие на центральную стрелку в круге		пылесос начинает выполнять выбранную программу. если пользователь до этого не выполнял настройку программ, то пылесос выполняет “базовую уборку” (см. в инструкции модели).
	3.	Изменение названия робота	1.Нажать на карандаш возле названия модели 2.Всплывает клавиатура 3.По завершению, нужно нажать в свободное от клавиатуры место		Пользователь изменяет название робота
	4.	Возвращение на базу	1.Нажать на кнопку “на базу”		пылесос возвращается на базу. если он уже на базе - ничего не происходит
	5.	Переход в меню настройки	1.Нажать на кнопку с шестеренкой		Переход в меню настроек
	6.	Начало, возобновление, остановка программы	1.Нажать на соответствующую кнопку		При нажатии “начало программы”, значок меняется на “приостановить”, в случае необходимости остановки программы - нужно нажать на “стоп”

	№ п.	Описание	Действия	Ожидаемый результат
	1	Настройки сетевого подключения	1.Нажать “Сеть”	Пользователь переходит в меню настроек сети, где можно включить вайфай, ввести пароль.
	2	Настройки оповещений	1.Нажать “Оповещения”	Внутри этого меню можно включать и выключать оповещения (низкий заряд батареи, неисправность сенсоров, датчиков, низкий уровень воды, неисправность колес, “я на базе”, программа завершена, “я потерялся”, неисправность щетки, мусоросборник неправильно установлен, правильный контакт с базой, не горизонтальное расположение, некорректная работа кулера, сбой программы), настроить громкость
	3	Обучение пылесоса	1.Нажать “обучение”	Внутри этого меню, робот обучается территории (рисует карты помещений), их можно называть, редактировать, далее они появляются в меню программ
	4	Настройка расписания	1.Нажать “расписание”	Открывается интерактивный календарь, с выбором дня и программ уборки
	5	Проверка обновлений	1.Нажать “проверка обновлений”	При открытии меню, робот проверяет обновления ПО, если таковые имеются - то можно нажать кнопку “обновить”, если нет - “У вас установлена последняя версия ПО”
	6	Диагностика состояния робота	1.Нажать “диагностика”	Во время диагностики робот не выполняет никаких действий, программ (если он был в процессе, то происходит приостановка, а после выходы из меню - возобновление). В этом меню пишется уровень заряда батареи, состояние сенсоров и датчиков, уровень воды (если он есть у модели), требуется ли очистка контейнера для мусора, версия ПО, можно посмотреть журнал логов ошибок
	7.	Сохранение/ Сброс до заводских настроек	1.Нажать “сохранить”/ “сбросить до заводских”	Пользователь должен сохранить настройки, если он этого не делает, то при нажатии возврата в предыдущее меню, выведется сообщение “Изменения не сохранены, после выхода они будут потеряны, сохранить? - Да/Выйти”. Нажатие на сброс, обнуляет все настройки до заводских - всплывает окно “Вы уверены? - Да/Нет”

	№ п.	Описание	Действия	Ожидаемый результат
	1	Название программы	1. Нажать на карандаш	пользователь меняет название программы
	2	Выбор программы	1.Нажать на треугольник	пользователю выпадает список программ
	3	Выбор типа уборки	1.Выбрать “влажная”/”сухая”	Пользователь выбирает желаемый тип уборки. в случае, если модель не поддерживает функцию влажной уборки - этой строки нет.
	4.	Выбор мощности	1. Можно расположить курсор в 3 позициях	В инструкции написаны рекомендации по мощности пылесоса в зависимости от очищаемой поверхности.
	5.	Выбор алгоритма уборки	1. Выбрать необходимый алгоритм	При нажатии на вопросик, выпадает пояснение про каждый алгоритм. Здесь пользователь выбирает один алгоритм
	6.	Выбор зоны	1. Выбрать необходимую зону/зоны	Здесь пользователь выбирает те зоны, карты которых есть в работе после обучения. если карты не были составлены, то будет предложен выбор составить карты
	7.	Сохранение программы и начало уборки	1.Выбрать сохранить/сохранить и начать уборку	Нажимая на соответствующую кнопку, пользователь сохраняет программу (она появляется в выпадающем списке) и либо остается в этом меню, пока не вернется в предыдущее, либо начинает уборку