

Таблица 1. Протокол тестирования клиентского приложения

№ п/п	Use case	Действие	Ожидаемый результат	Соответствует
1.	Подключение	Запустите клиентское приложение на устройстве. В приложении найдите раздел "Подключение устройства". В списке доступных устройств выберите "Робот-пылесос". Нажмите кнопку "Подключить".	Клиентское приложение должно успешно запуститься и отобразить раздел для подключения устройства. Робот-пылесос должен быть виден в списке доступных устройств. Ввод корректной информации и нажатие кнопки "Подключить" должно инициировать процесс подключения. По завершении процесса подключения, приложение должно отобразить подтверждение успешного подключения.	
2.	Уборка	Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении выберите опцию "Начать уборку". Укажите параметры уборки, такие как режим (например, стандартный, тщательный, углубленный) и зону для уборки. Нажмите кнопку "Начать уборку".	Клиентское приложение должно корректно отобразить текущий статус робота-пылесоса и опцию для начала уборки. После начала уборки, робот-пылесос должен начать перемещаться и производить уборку в соответствии с выбранными параметрами. Приложение должно отображать информацию о текущем прогрессе уборки оставшееся время. По завершении уборки, приложение должно выдать уведомление о завершении и отобразить результаты - продолжительность уборки, площадь убранной поверхности.	
3.	Выбор программы	Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении найдите опцию "Выбор программы". Выберите из списка доступных	Клиентское приложение должно корректно отобразить список доступных программ уборки. После выбора программы, робот-пылесос должен начать уборку в соответствии с выбранной программой.	

		программ уборки стандартная или экономичная,. Нажмите кнопку "Применить», "Начать уборку"		
4.	Расписание	<p>Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении найдите опцию "Расписание".</p> <p>Создайте новое расписание уборки. Укажите дни недели, время начала и другие параметры для расписания уборки. Нажмите кнопку "Сохранить".</p>	<p>Клиентское приложение должно корректно отобразить опцию для создания или редактирования расписания уборки.</p> <p>После создания или редактирования расписания, приложение должно отобразить новое расписание в списке.</p> <p>В указанное время и день недели, робот-пылесос должен автоматически начать уборку в соответствии с установленными параметрами расписания.</p> <p>Приложение должно предоставить обратную связь о запуске уборки по расписанию.</p>	
5.	График	<p>Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении найдите опцию "График".</p> <p>Создайте новый график уборки. Укажите параметры графика, такие как периодичность, дни недели, время начала и другие параметры. Нажмите кнопку "Сохранить".</p>	<p>Клиентское приложение должно корректно отобразить опцию для создания или редактирования графика уборки.</p> <p>После создания или редактирования графика, приложение должно отобразить новый график в списке.</p> <p>В соответствии с установленными параметрами графика, робот-пылесос должен автоматически начать уборку в указанные дни и время.</p> <p>Приложение должно предоставить обратную связь о запуске уборки по графику.</p>	
6.	Обслуживание	<p>Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии.</p>	<p>Клиентское приложение должно корректно отобразить опцию для выполнения действий по обслуживанию робота-пылесоса.</p> <p>После выбора конкретного действия, приложение должно</p>	

		<p>В приложении найдите опцию "Обслуживание". Выберите нужное действие по обслуживанию. Следуйте инструкциям, предоставляемым приложением, для выполнения выбранного действия по обслуживанию.</p>	<p>предоставить необходимые инструкции для его выполнения. После завершения обслуживания, приложение должно выдать подтверждение успешного выполнения действия.</p>	
7.	Ремонт	<p>Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении найдите опцию "Ремонт" или аналогичную. Выберите тип ремонтных работ, которые требуется выполнить. Следуйте инструкциям, предоставляемым приложением, для выполнения выбранных ремонтных работ.</p>	<p>Клиентское приложение должно корректно отобразить опцию для выполнения ремонтных работ робота-пылесоса. После выбора конкретного типа ремонтных работ, приложение должно предоставить необходимые инструкции для их выполнения. После завершения ремонтных работ, приложение должно выдать подтверждение успешного выполнения действия.</p>	
8.	Обновление	<p>Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении найдите опцию "Обновление". Запустите процесс обновления по инструкции, предоставляемой приложением.</p>	<p>Клиентское приложение должно корректно отобразить опцию для запуска процесса обновления робота-пылесоса. После начала обновления, приложение должно предоставить информацию о текущем состоянии процесса. В конце обновления, приложение должно выдать подтверждение успешного завершения процесса.</p>	

9.	Просмотр статистики	<p>Удостоверьтесь, что робот-пылесос подключен к клиентскому приложению и находится в рабочем состоянии. В приложении найдите опцию "Статистика". Выберите тип статистики, который вы хотите просмотреть (например, продолжительность уборки, площадь уборки, количество собранных частиц и т.д.). Проанализируйте предоставленную статистику.</p>	<p>Клиентское приложение должно корректно отобразить опцию для просмотра статистики робота-пылесоса. После выбора конкретного типа статистики, приложение должно предоставить соответствующие данные. Предоставленная статистика должна быть точной и соответствовать фактической работе робота-пылесоса.</p>	
----	---------------------	--	---	--