Таблица 1. Протокол тестирования клиентского приложения

No	Use case	Действие	Ожидаемый результат	Соответ-
$\Pi/\Pi$				ствует
1.	Подключение	Запустите клиентское приложение на	Клиентское приложение должно успешно запуститься и отобразить раздел для	
		устройстве.	подключения устройства.	
		В приложении	Робот-пылесос должен быть	
		найдите раздел	виден в списке доступных	
		"Подключение	устройств.	
		устройства".	Ввод корректной информации и	
		В списке доступных	нажатие кнопки "Подключить"	
		устройств выберите	должно инициировать процесс	
		"Робот-пылесос".	подключения.	
		Нажмите кнопку	По завершении процесса	
		"Подключить".	подключения, приложение должно отобразить	
			подтверждение успешного	
	X16	***	подключения.	
2.	Уборка	Удостоверьтесь, что	Клиентское приложение должно	
		робот-пылесос	корректно отобразить текущий	
		подключен к клиентскому	статус робота-пылесоса и опцию для начала уборки.	
		приложению и	После начала уборки, робот-	
		находится в	пылесос должен начать	
		рабочем состоянии.	перемещаться и производить	
		В приложении	уборку в соответствии с	
		выберите опцию	выбранными параметрами.	
		"Начать уборку".	Приложение должно отображать	
		Укажите параметры	информацию о текущем	
		уборки, такие как	прогрессе уборки оставшееся	
		режим (например,	время.	
		стандартный,	По завершении уборки,	
		тщательный,	приложение должно выдать	
		углубленный) и	уведомление о завершении и	
		зону для уборки.	отобразить результаты -	
		Нажмите кнопку	продолжительность уборки,	
	D 6	"Начать уборку".	площадь убранной поверхности.	
3.	Выбор	Удостоверьтесь, что	Клиентское приложение должно	
	программы	робот-пылесос	корректно отобразить список	
		подключен к	доступных программ уборки. После выбора программы,	
		клиентскому приложению и	робот-пылесос должен начать	
		находится в	уборку в соответствии с	
		рабочем состоянии.	выбранной программой.	
		В приложении	22.5pmmon upor pammon.	
		найдите опцию		
		"Выбор		
		программы".		
		Выберите из списка		
		доступных		

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

		Ъ	<u> </u>	
		В приложении	предоставить необходимые	
		найдите опцию	инструкции для его выполнения.	
		"Обслуживание".	После завершения	
		Выберите нужное	обслуживания, приложение	
		действие по	должно выдать подтверждение	
		обслуживанию.	успешного выполнения	
		Следуйте	действия.	
		инструкциям,		
		предоставляемым		
		приложением, для		
		выполнения		
		выбранного		
		действия по		
7.	Daycass	обслуживанию.	V	
/.	Ремонт	Удостоверьтесь, что	Клиентское приложение должно	
		робот-пылесос	корректно отобразить опцию	
		подключен к	для выполнения ремонтных	
		клиентскому	работ робота-пылесоса.	
		приложению и	После выбора конкретного типа	
		находится в	ремонтных работ, приложение	
		рабочем состоянии.	должно предоставить	
		В приложении	необходимые инструкции для их	
		найдите опцию	выполнения.	
		"Ремонт" или	После завершения ремонтных	
		аналогичную.	работ, приложение должно	
		Выберите тип	выдать подтверждение	
		ремонтных работ,	успешного выполнения	
		которые требуется	действия.	
		выполнить.		
		Следуйте		
		инструкциям,		
		предоставляемым		
		приложением, для		
		выполнения		
		выбранных		
0	05	ремонтных работ.	I/	
8.	Обновление	Удостоверьтесь, что	Клиентское приложение должно	
		робот-пылесос	корректно отобразить опцию	
		подключен к	для запуска процесса	
		клиентскому	обновления робота-пылесоса.	
		приложению и	После начала обновления,	
		находится в	приложение должно	
		рабочем состоянии.	предоставить информацию о	
		В приложении	текущем состоянии процесса.	
		найдите опцию	В конце обновления,	
		"Обновление".	приложение должно выдать	
		Запустите процесс	подтверждение успешного	
		обновления по	завершения процесса.	
		инструкции,		
		предоставляемой		
		приложением.		
	1		1	

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