

Test Case ID	UseCase	Ограничения	Действия	Ожидаемый результат	Соответствие	Статус	
1	Авторизация	Используются только английские символы	1. Произвести открытие вэб страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Ввести ранее зарегистрированные логин и пароль в соответствующих полях вэб формы 3. Нажать клавишу войти	Авторизация на вэб-сайте успешно выполненна	Авторизация на вэб-сайте успешно выполненна	Пройдено	
2	Регистрация	Используются только английские символы	1. Произвести открытие вэб страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Зарегистрироваться" 3. Ввести логин и пароль в соответствующих полях вэб формы 4. Нажать вэб кнопку "зарегистрироваться сейчас"	Регистрация в системе робота-пылесоса успешно выполненна	Регистрация в системе робота-пылесоса успешно выполненна	Пройдено	
3	Добавление дополнительного пользователя	Используются только английские символы	1. Произвести открытие вэб страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Зарегистрироваться дополнительного пользователя" 3. Ввести логин и пароль в соответствующих полях вэб формы 4. Нажать вэб кнопку "зарегистрироваться сейчас"	Регистрация в системе робота-пылесоса успешно выполненна	Регистрация в системе робота-пылесоса успешно выполненна	Пройдено	
4	Удаление пользователя из системы робота-пылесоса	Удаление доступно после выполнения авторизации	1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Удалить пользователя" 3. Выбрать логин пользователя среди представленного списка 4. Нажать вэб кнопку "удалить пользователя" 5. Нажать вэб-кнопку удалить в диалоговом окне подтверждения удаления	Удаление пользователя в системе робота-пылесоса успешно выполнено	Удаление пользователя в системе робота-пылесоса успешно выполнено	Пройдено	

5	Получение вэб-списка возможных вариантов обслуживания робота-пылесоса		1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Обслуживание устройства"	Была предоставленна вэб страницы со следующими вариантами: "Обновление ПО", "Ремонт устройства", "Статистика устройства"	Была предоставленна вэб страницы со следующими вариантами: "Обновление ПО", "Ремонт устройства", "Статистика устройства"	Пройдено	
6	Произвести обновление ПО робота-пылесоса до актуальной версии		1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Обслуживание устройства" 3. Нажать вэб кнопку "Обновление ПО"	После окончание процесса обновления получить сообщение об успешном произведение данной операции	В момент произведения процесса обновления произошел сбой. Система сообщила вывела сообщение об ошибке "N567 Обнаружено неконсистентность входящих пакетов"	Провалено	
7	Получить информацию о текущем статусе датчиков робота-пылесоса		1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Обслуживание устройства" 3. Нажать вэб кнопку "Статистика устройства"	Вэб-форма предоставила целочисленные значения датчиков: гироскоп, термистор, вольтметр, датчик превышений тока, датчик засора, датчик расстояния	Вэб-форма предоставила целочисленные значения датчиков: гироскоп, термистор, вольтметр, датчик превышений тока, датчик засора, датчик расстояния	Пройдено	

8	Получить информацию о текущей возможности производства ремонта робота-пылесоса	Наличие номера транзакции кассового чека покупки данного устройства, наличие интернет доступа у текущей беспроводной точки wifi	1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Обслуживание устройства" 3. Нажать вэб кнопку "Ремонт устройства" 4. Ввести номер кассового чека покупки устройства в соответствующую форму 5. Нажать вэб-кнопку получить информацию о возможности ремонта текущего оборудования	Вэб-форма предоставила информацию, содержащую адреса сервисных центров, готовых осуществить ремонт данной модели устройства	Вэб-форма предоставила сообщение об ошибке "N502 Данный сервис приостановил работу в вашем регионе"	Провалено	
9	Произвести выбор робота-пылесоса в вэб-форме робота-пылесоса	Подключение не менее двух роботов пылесосов к одной точке доступа	1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Выбор текущего робота-пылесоса" 3. Произвести выбор из списка 4. Нажать вэб кнопку "подтвердить выбор робота-пылесоса"	Наименование текущего робота пылесоса в шапке вэб-формы изменится на выбранный	Наименование текущего робота пылесоса в шапке вэб-формы изменилось на выбранный	Пройдено	
10	Произвести оценку состояния устройства с помощью предустановленной системы диагностики в вэб-форме	Устройство робота-пылесоса не должно выполнять в текущий момент никаких активных задач	1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Проверка состояния устройства" 3. Произвести выбор устройства из списка 4. Нажать вэб кнопку "подтвердить выбор робота-пылесоса"	Вэб форма предоставит информацию о текущем состоянии робота-пылесоса. Возможны три варианта сообщения: "Отлично", "Требуется дополнительная диагностики", "Устройство повреждено".	Вэб форма предоставила информацию о текущем состоянии робота-пылесоса в виде сообщения с текстом "Отлично"	Пройдено	
11	Произвести запуск активной уборки в текущий момент времени без задействования системы планирования	Робот пылесос производит в данный момент уборку в соответствии с запланированным режимом уборки	1. Произвести открытие вэб страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Начать убираться немедленно"	После нажатия на соответствующую вэб кнопку пылесос приступит к уборке, предварительно завершив текущую задачу в формате непредвиденной остановки	Робот-пылесос остановил текущую задачу и приступил к уборке	Пройдено	

12	Произвести запуск активной уборки в текущий момент времени без задействования системы планирования	Робот пылесос находится в состоянии ожидания команд, не выполняет активных задач в данный момент времени	1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Начать убираться немедленно"	После нажатия на соответствующую вэб кнопку пылесос приступит к уборке	Вэб форма предоставила информацию о невозможности старта текущей уборки с предоставлением текста ошибки "N900 Застревание движущего колеса"	Провалено	
13	Произвести установку программы ежедневной уборки для робота пылесоса		1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Установка запланированной уборки" 3. Произвести выбор варианта "ежедневная уборка" 4. Установить время запуска в поле формы 5. Нажать вэб кнопку "подтвердить программу ежедневной уборки"	Вэб-форма вывела сообщение об успешности применения программы. Робот-пылесос осуществляет уборку в соответствии с установленной программой	Вэб-форма вывела сообщение об успешности применения программы. Робот-пылесос осуществляет уборку в соответствии с установленной программой	Пройдено	
14	Получить информацию о возможных вариантах изменения виртуальной карты-схемы робота пылесоса		1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Изменение карты покрытия"	Вэб-форма выведет сообщение о возможности удалить некоторые участки, изменить приоритет очередности очистки, установить интенсивность очистки на участке карты	Вэб-форма вывела сообщение о возможности удалить некоторые участки, изменить приоритет очередности очистки, установить интенсивность очистки на участке карты	Пройдено	

15	Произвести удаление участка карты-покрытия робота-пылесоса величиной 1 м2		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса.</li> <li>2. Нажать вэб кнопку "Изменение карты покрытия"</li> <li>3. Нажать вэб кнопку "Удалить участок"</li> <li>4. Расположить Сгор-ползунки в любой доступной позиции, задействовав один квадратный метр покрытия</li> <li>5. Нажать вэб кнопку "Подтвердить удаление"</li> </ol>	Вэб-форма выведет сообщение об успешности удаления части покрытия. Робот-пылесос в процессе работы будет не функционировать на данном участке	Вэб-форма вывела сообщение об успешности удаления части покрытия. Робот-пылесос в процессе работы будет не функционировать на данном участке	Пройдено	
16	Произвести проверку функционирования механизма избегания определенных видов поверхности полового покрытия, на примере изъятия поверхности "Ламинат" из списка		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса.</li> <li>2. Нажать вэб кнопку "Изменение списка нежелательных поверхностей пола"</li> <li>3. Снять флажок "Ламинат"</li> <li>3. Нажать вэб кнопку "подтвердить изъятие поверхности"</li> </ol>	Вэб-форма выведет сообщение об успешности изменения списка нежелательных поверхностей. В процессе работы системы распознавания поверхностей робот-пылесос будет не осуществлять деятельность в зоне покрытия ламината.	Вэб-форма выведет сообщение об успешности изменения списка нежелательных поверхностей. Пылесос избегает данного покрытия	Пройдено	
17	Произвести просмотр текущего видео-потoka робота-пылесоса		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса.</li> <li>2. Нажать вэб кнопку "Система видеонаблюдения"</li> <li>3. Нажать вэб кнопку "Просмотр текущей картинки"</li> </ol>	Система отобразит видеопоток с камеры робота-пылесоса	Система отобразила видеопоток с камеры робота-пылесоса	Пройдено	
18	Установить ежедневную пятиминутную запись видео в 00:00 на USB носитель	Необходимо установить предварительно в usb порт носитель информации. Необходимо быть авторизованным пользователем	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса.</li> <li>2. Нажать вэб кнопку "Система видеонаблюдения"</li> <li>3. Нажать вэб кнопку "Запланировать видеозапись"</li> <li>4. Нажать вэб кнопку "Запланировать видеозапись"</li> </ol>	Система сконфигурирована на ежедневную запись в двенадцать ночи в прордолжительности пяти минут.	Система сконфигурирована на ежедневную запись в двенадцать ночи в прордолжительность и пяти минут. Запись производится успешно	Пройдено	

19	Активировать голосовое приветствие с задействованием системы распознавания лиц		1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Система видеонаблюдения" 3. Нажать вэб кнопку "Включить голос привет"	Система будет производить приветствие при участие распознавании лиц.	Вэб-форма вывела сообщение об ошибки активации с содержанием "Отсутствует база фотографий, ассоциированная с именами пользователей"	Провалено
20	Интеграция текущих роботов-пылесосов с системой умного дома Koogle	Необходимо наличие подключение к точке доступа, предоставляющей подключение к интернету	1. Произвести открытие вэб-страницы на локальном хостинге робота-пылесоса. 2. Нажать вэб кнопку "Интеграция с системой умного дома" 3. Выбрать из списка сервис "Koogle" 4. Нажать вэб кнопку "Начать интеграцию"	Система произведет редирект запроса на сайте сервиса с последующим возвратом. Данные системы будут синхронизироваться с сервисом "Koogle"	Вэб-форма вывела сообщение об ошибки "Сервис не доступен в странах вашего типа"	Провалено