

UAT тестирование.

№ п/п	User case	Действие	Ожидаемый результат	Соответствие
1	Регистрация пользователя	Ввести верные логин и пароль	Открытие доступа к рабочей странице, если логин и пароль верные. Отказ в доступе, если не верные.	
2	Обновление ПО	Нажать активную кнопку «Обновить ПО»	Запустить обновление ПО при нажатии кнопки «Обновить ПО», после обновления вывести сообщение, что ПО обновлено и сделать кнопку «Обновить ПО» неактивной». При нажатии неактивной кнопки «Обновить ПО» выводить сообщение, что «Обновление ПО не требуется»	
3	Настройка уборки по расписанию	Установка даты, времени и периодичности уборки	Включение и начало уборки пылесоса в указанное время. Сообщение в приложении о завершении уборки	
4	Запуск срочной уборки	Указание места срочной уборки + нажатие кнопки «Срочная уборка»	Перемещение робота в указанное место и начало уборки. Сообщение в приложении о завершении уборки	
5	Чистка пылесоса	Открыть крышку, заменить мешок	Гаснет красный светодиод на пылесосе, исчезает сообщение о необходимости чистки в приложении. Обнуляется значок «Загруженность контейнера»	
6	Замена щеток	Поменять щетки	Гаснет красный светодиод на пылесосе, исчезает сообщение о необходимости замены щеток в приложении.	
7	Отчет о состоянии	Отправка с заданной периодичностью в приложение данных о состоянии робота	Актуальные данные о состоянии робота	
8	Проверка обновлений	Отправка запроса на сервер о наличии обновлений при каждом включении	Работа пылесоса с актуальной версией ПО	
9	Уборка	Уборка по расписанию/команде	Уборка. По окончании уборки отчет в приложение.	
10	Зарядка	Зарядка робота на зарядной станции	Отправка сообщения в приложении о состоянии аккумулятора, времени оставшегося до полной зарядки. Сообщение об окончании зарядки	

№ п/п	Вызываемый метод	Ожидаемый результат
1	Register	Происходит регистрация нового пользователя с добавлением его в базу данных.
2	LoginByPassword	Происходит авторизация пользователя по паролю. Метод возвращает новый токен доступа и новый токен обновления
3	LoginByAccessToken	Происходит авторизация пользователя по токену доступа. Метод ничего не возвращает
4	LoginByRefreshToken	Происходит авторизация по токену обновления в случае, если срок действия токена истек. Метод возвращает новый токен доступа и новый токен обновления.
5	GetRobot	Метод извлекает из БД сведения о роботе и возвращает данные о нем в виде json строки
6	UdateRobot	Метод обновляет сведения об указанном роботе и возвращает флаг выполнения операции
7	GetSchedule	Метод извлекает из БД расписание уборки помещений и возвращает его в виде json строки
8	UpdateSchedule	Метод обновляет указанное расписание и возвращает флаг выполнения операции
9	DeleteSchedule	Метод удаляет расписание уборки и возвращает флаг выполнения операции
10	AddSchedule	Метод добавляет расписание уборки в базу данных и возвращает его идентификатор в базе данных
11	UpdateSoft	Метод обращается к API обновления и получает путь к файлу обновления, если необходимо. Метод возвращает путь обновления