

UAT test. Проверка работоспособности приложения группой пользователей.

Важно! До начала тестирования необходимо:

1. прочитать инструкцию и комплектовать устройство согласно инструкции;
2. установить робот-пылесос на базу для зарядки;
3. включить и подключить его к домашней сети по Wi-Fi, введя имя сети и пароль;
4. при необходимости можно назначить имя, которое также будет отображаться в приложении рядом с моделью устройства.

Регистрация и вход

ID	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
1	Регистрация нового пользователя	1. На главном окне нажать на кнопку - Регистрация. 2. В поле - Имя и фамилия - пользователю нужно ввести имя и фамилию. 3. В поле - Пароль - ввести пароль. 4. В поле - Телефон - ввести номер телефона. 5. В поле - e-mail - ввести адрес электронной почты. 6. Далее нажать на кнопку - Подтвердить.	1. Имя и фамилия: Колобок Колобков. 2. Пароль: skazka. 3. Номер телефона: +7(900)-100-00-00. 4. Адрес электронной почты - e-mail: kolobok@mail.ru	После ведения всех данных и нажатия на кнопку - Подтвердить - откроется окно с вводом логина, пароля и восстановлением пароля		
2	Вход для зарегистрированного пользователя	1. В поле - Логин – ввести имя и фамилию. 2. В поле - Пароль - ввести пароль. 3. Если пользователь забыл пароль, нужно нажать - Восстановить пароль.	1. Имя и фамилия: Колобок Колобков. 2. Пароль: skazka.	После введения верных логина и пароля автоматически откроется новое окно для поиска устройств		
3	Восстановление пароля	1. В поле - Введите e-mail- ввести адрес электронной почты. 2. Далее перейти по указанному адресу эл.почты и действовать по инструкции в письме по восстановлению пароля. 3. После выполнения действий вернуться на главное окно и нажать на кнопку – Войти.	1. Адрес электронной почты - e-mail: kolobok@mail.ru	После введения верных логина и пароля откроется новое окно для поиска устройств		

Поиск и добавление устройств. Управление устройствами

ID	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
1	1. Поиск устройств	1. Для поиска устройств нажать на кнопку - +	Кнопка над устройствами - +. Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета)	Найденные устройства появятся на экране. Название модели должно быть серого цвета. Кнопки, находящиеся под изображением пылесоса и названием модели (в нижнем ряду, слева-направо), должны быть иметь определенный цвет: включения - зеленый, Wi-Fi - синий, уровень заряда - черный, парковка - черный, контейнер – светло-голубой (по мере наполнения цвет должен меняться от бледно-красного до ярко-красного), В, С, К и управления (также под устройствами) - серого цвета.		
2	Удаление выбранных устройств.	Для удаления устройств нажать на название модели и далее на кнопку - X.	Кнопка над устройствами - X. Название модели до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). Кнопка - X до выбора удаляемого устройства в не активном состоянии (серого цвета).	При нажатии на модель устройства цвет названия модели должен измениться с серого на голубой. После нажатия на кнопку - X устройство удалится.		
3	Выбор режима уборки.	Для выбора режима уборки нажать: В - влажная, С - сухая, К - комбинированная.	Кнопки выбора: В, С, К. Кнопки до нажатия в не активном состоянии (серого цвета).	При нажатии на выбор режима цвет кнопок должен измениться с серого на голубой.		
4	Управление как каждым отдельным устройством, так и всеми одновременно.	Для управления отдельно взятым устройством: для запуска пылесоса нажать на кнопку - треугольник; для временной остановки нажать на кнопку - двойная вертикальная линия; для остановки нажать на кнопку - квадрат. Для управления всеми устройствами одновременно использовать кнопки, расположенные под устройствами: для запуска всех пылесосов нажать на кнопку - треугольник; для временной остановки нажать на кнопку - двойная вертикальная линия, для остановки нажать на кнопку - квадрат.	Кнопки управления: треугольник, двойная вертикальная линия и квадрат. Кнопки до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).	При нажатии на кнопки управления, цвет кнопок должен измениться с серого на голубой.		

Информация об устройстве. Переход к настройкам, карте и ручному управлению

	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
1	Информация об устройстве	Для получения подробной информации об устройстве в окне поиска устройств нажать на изображение пылесоса	Изображение пылесоса	Откроется окно с информацией. Она представлена в виде ячеек, на белом фоне которых характеристики (серого цвета). Слева от ячеек - графическое изображение характеристики (серого цвета). В правом нижнем углу ячейки с наименованием модели находится кнопка - Карандаш (серого цвета), нажатие на который позволит дополнить название модели именем (серого цвета) справа от модели. Для сохранения имени или выхода из редактирования следует повторно нажать на Карандаш. Для возврата к предыдущему окну, следует еще раз нажать на изображение пылесоса.		
2	Переход к настройкам	Нажать на кнопку - Настройки (внизу крайняя слева, в виде шестеренки)	Кнопка - Настройки Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета)	Откроется новое окно - Настройки		
3	Переход к карте	Нажать на кнопку - Карта (внизу средняя, в виде открытой книги)	Кнопка – Карта Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета)	Откроется новое окно - Карта		
4	Переход к ручному управлению	Нажать на кнопку - Ручное управление (внизу крайняя справа, в виде человечка с планшетом)	Кнопка - Ручное управление Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета)	Откроется новое окно - Ручное управление		

Настройки. Переход к карте и ручному управлению

ID	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Факти- ческие результаты	Статус
1	1. Настройка графика уборки помещения	1. Для настройки графика уборки по умолчанию нажать на кнопку - По умолчанию. 2. Далее выбрать для каждого помещения (прихожая - П, гостиная - Г, спальня - С, детская - Д, кухня - К): начальный день и конечный день, с какого времени по какое время, тип уборки, дополнительные опции - Ароматизированная, Антибактериальная, Ультрафиолетовая. После выбора повторно нажать - По умолчанию и настройки сохранятся. 3. Для индивидуального графика уборки нажать на кнопку - Задать новые. 2. Далее выбрать для каждого помещения. После выбора повторно нажать - Задать новые и настройки сохранятся.	Кнопки - По умолчанию - и - Задать новые. Кнопки перехода к карте и ручному управлению. Кнопки до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).	При нажатии на кнопку - По умолчанию - она поменяет цвет с серого на голубой и станут активны нижерасположенные клеточки для ввода данных. По окончании ввода данных и нажатии на кнопку - По умолчанию она станет серого цвета и клеточки будут не активны. При нажатии на кнопку - Задать новые - она поменяет цвет с серого на голубой и станут активны нижерасположенные клеточки для ввода данных. По окончании ввода данных и нажатии на кнопку - Задать новые - она станет серого цвета и клеточки будут не активны.		
2	Переход к карте	Нажать на кнопку - Карта (внизу средняя, в виде открытой книги)	Кнопка – Карта Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).	Откроется новое окно - Карта		
3	Переход к ручному управлению	Нажать на кнопку - Ручное управление (внизу крайняя справа, в виде человечка с планшетом)	Кнопка - Ручное управление Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).	Откроется новое окно - Ручное управление		

Карта. Переход к настройкам и ручному управлению

ID	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты	Статус
1	Просмотр плана помещения. и выбор покрытия пола	<p>1. Для задания имени помещения на карте нажать на нужную часть помещения на карте.</p> <p>2. Появится окно для ввода имени помещения.</p> <p>3. Для сохранения нажмите на нужную часть помещения.</p> <p>Для редактирования повторите процедуру п.1, п.2, п.3.</p> <p>4. Повторить действие для всех помещений.</p> <p>5. Нажать на кнопку - Покрытие пола.</p> <p>6. Появится список названных вами помещений. Напротив каждого помещения справа будет окно для ввода покрытия пола. Начинайте вводить тип покрытия и появится подсказка с нужным типом покрытия. Для сохранения нажмите на название комнаты слева.</p> <p>7. Повторить действие п.6 для всех помещений.</p>	<p>Карта помещения, кнопка - Покрытие пола.</p> <p>Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).</p>	<p>На выбранных помещениях будут отображены их названия серого цвета.</p> <p>В окне - Покрытие пола - появятся названия помещений (серого цвета) с типом покрытия.</p>		
2	Просмотр логов	Нажать на кнопку - Логи	<p>Кнопка - Логи</p> <p>Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).</p>	После нажатия на кнопку - Логи - возможно пролистывание записей для просмотра.		
3	Переход к настройкам	Нажать на кнопку - Настройки (внизу крайняя слева, в виде шестеренки)	<p>Кнопка - Настройки</p> <p>Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).</p>	Откроется новое окно - Настройки		
4	Переход к ручному управлению	Нажать на кнопку - Ручное управление (внизу крайняя справа, в виде человечка с планшетом)	<p>Кнопка - Ручное управление.</p> <p>Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).</p>	Откроется новое окно - Ручное управление		

Ручное управление. Переход к настройкам и карте

ID	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Факти-ческие резуль-таты	Ста-тус
1	Ручное управление роботом	1. Для выбора устройства управления роботом нажать на кнопку - Выбор устройства. 2. Появится окно для просмотра и выбора доступных устройств. 3. Прокликая вверх-вниз выберите нужное устройство. 4. Для сохранения повторно нажмите на кнопку - Выбор устройства. 5. Для управления пылесосом нажать на нужную кнопку.	Кнопка - Выбор устройства. Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). Кнопки управления пылесосом.	При нажатии на кнопку - Выбор устройства - она поменяет цвет с серого на голубой. В окне выбора доступных устройств появятся названия устройств серого цвета. После повторного нажатия на кнопку - Выбор устройства - для сохранения цвет изменится на серый. Движение робота согласно нажатой кнопке: однократное нажатие на кнопку пуск/пауза - готов к движению, налево - движение налево, направо - движение направо, вперед - движение вперед, назад - движение назад, однократное нажатие на кнопку пауза/пуск - остановка, выключение - выключение устройства.		
2	Переход к настройкам	Нажать на кнопку - Настройки (внизу крайняя слева, в виде шестеренки)	Кнопка - Настройки Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).	Откроется новое окно - Настройки		
3	Переход к карте	Нажать на кнопку - Карта (внизу средняя, в виде открытой книги)	Кнопка – Карта Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).	Откроется новое окно - Карта		