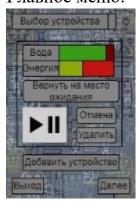
Начальная страница и регистрация:



| Идентиф | Описание | Шаги | Входные | Ожидаемые | Фактич | Ста |
|---------|--------------|---|-------------|--------------|---------|-----|
| икатор | | | данные | результаты | еские | тус |
| | | | | | результ | |
| | | | | | аты | |
| E01 | Вход для | 1.В поле | Email: | Открывается | | |
| | зарегистриро | 'email' | TestMail@ma | главное | | |
| | ванного | пользователь | il.ru | меню. | | |
| | пользователя | вводит | Password: | | | |
| | | электронную | test1enter | | | |
| | | почту. | | | | |
| | | 2.В поле | | | | |
| | | 'password' | | | | |
| | | пользователь | | | | |
| | | вводит | | | | |
| | | пароль. | | | | |
| | | 3.Нажать | | | | |
| | | кнопку | | | | |
| | | 'Войти'. | | | | |
| E02 | Регистрация | 1.Нажать | Email: | После | | |
| | нового | кнопку | NewTestMail | регистрации | | |
| | пользователя | "Регистрация | @mail.ru | доступен | | |
| | | ". | Password: | вход для | | |
| | | 2. В поле | test2enter | зарегистриро | | |
| | | 'email' | | ванного | | |
| | | пользователь | | пользователя | | |
| | | вводит | | | | |
| | | электронную | | | | |
| | | почту. | | | | |
| | | 3.В поле | | | | |
| | | 'password' и | | | | |
| | | 'repeat | | | | |
| | | password' | | | | |
| | | пользователь | | | | |
| | | вводит | | | | |
| | | пароль. | | | | |
| | | 4. B поле | | | | |
| | | | | | | |
| | | пользователь | | | | |
| | | | | | | |
| | | телефона. | | | | |
| | | 'telephone' пользователь вводит номер | | | | |

| | | 3.Нажать | | | |
|-----|-------------|-------------------|-------------|-------------|--|
| | | кнопку | | | |
| | | 'Зарегистрир | | | |
| | | оваться'. | | | |
| E03 | Восстановле | 1.Нажать | Email: | Открывается | |
| | ние пароля | кнопку | TestMail@ma | вкладка для | |
| | | ' Забыли | il.ru | замены | |
| | | пароль?'. 2.Во | | пароля. | |
| | | всплывающе | | | |
| | | м окне в поле | | | |
| | | "email" | | | |
| | | ввести | | | |
| | | электронную | | | |
| | | почту. | | | |
| | | 3.После | | | |
| | | вывода | | | |
| | | сообщения | | | |
| | | "На вашу | | | |
| | | почту | | | |
| | | отправлено | | | |
| | | письмо для | | | |
| | | смены | | | |
| | | пароля" | | | |
| | | открыть это | | | |
| | | письмо на | | | |
| | | электронной | | | |
| | | почте. | | | |
| | | 4.Перейти по | | | |
| | | ссылке, | | | |
| | | указанной в | | | |
| | | письме. | | | |

Главное меню:



| Идентифика | Описание | Шаги | Входные | Ожидаемые | Фактичес | Стат |
|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|------|
| тор | | | данные | результаты | кие | yc |
| | | | | | результат | |
| | | | | | Ы | |
| M01 | Переключе | 1.Нажать | Кнопка | В | | |
| | ние между | на кнопку | изначально | информацион | | |

| | роботами- пылесосам и | "Выбор устройств а" или кнопку с название м уже выбранно го устройств а. | находится на отсутствую щем выбранном устройстве. | ном поле станут активны остальные кнопки и поля "Вода" и "Энергия" покажут реальные на данный момент данные робота- пылесоса. | |
|-----|-------------------------------------|--|--|--|--|
| M02 | Функций "старт", "пауза" и "отмена" | 1.Нажать на кнопку "старт", "пауза" или "отмена". | Кнопка изначально находится в активном (доступном для нажатия) состояний (текущее состояние робота – любое из 2 других). | Робот- пылесос сменит состояние на выбранное и нажатая кнопка станет не активной. При этом кнопка, отвечающая за предыдущее состояние станет активной. | |
| M03 | Функция "Добавить устройство" | 1.Нажать на кнопку "Добавит ь устройств о". | Кнопка изначально находится в активном состояний. | Появится всплывающее окно с выбором поиска и последующи м выбором роботов-пылесосов в виде списка. | |
| MU4 | Функция "Удалить" | 1.Нажать на кнопку "Удалить". | Кнопка изначально находится в активном состояний. | Появится всплывающее окно с подтвержден ием удаления текущего выбранного робота-пылесоса. | |
| M05 | Кнопка "Выход" | 1.Нажать на кнопку "Выход". | Кнопка изначально находится в | Появится всплывающее окно с | |

| | | | активном | подтвержден | |
|-----|-----------|-----------|-------------|--------------|--|
| | | | состояний. | ием выхода | |
| | | | | на начальную | |
| | | | | страницу | |
| | | | | входа. | |
| M06 | Кнопка | 1.Нажать | Кнопка | Произойдет | |
| | "Далее" | на кнопку | изначально | переход на | |
| | | "Далее". | находится в | страницу | |
| | | | активном | настроек | |
| | | | состояний. | текущего | |
| | | | | робота- | |
| | | | | пылесоса. | |
| M07 | Кнопка | 1.Нажать | Кнопка | Робот- | |
| | "Вернуть | на кнопку | изначально | пылесос | |
| | на место | "Вернуть | находится в | отменит | |
| | ожидания" | на место | активном | уборку и | |
| | | ожидания | состояний. | вернется на | |
| | | ". | (В случае | место | |
| | | | наличия | ожидания. | |
| | | | выбранного | | |
| | | | места | | |
| | | | ожидания) | | |

Меню настроек робота-пылесоса:



| Идентифика | Описание | Шаги | Входные | Ожидаемы | Фактичес | Стат |
|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|------|
| тор | | | данные | e | кие | yc |
| | | | | результаты | результат | |
| | | | | | Ы | |
| S01 | Изменение | 1.Нажать на | Кнопка | Робот- | | |
| | мощности | поле выбора | изначаль | пылесос | | |
| | | возле | но | сменит | | |
| | | мощности. | показыв | мощность. | | |
| | | 2.Выбрать в | ает | | | |
| | | всплывающе | текущу | | | |
| | | м окне | Ю | | | |
| | | нужную | мощност | | | |
| | | мощность. | ь. | | | |
| S02 | Изменение | 1.Нажать на | Кнопка | Робот- | | |
| | режима | поле выбора | изначаль | пылесос | | |
| | уборки | | но | сменит | | |

| | | I | I | | <u> </u> | |
|-----|-------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------|--|
| | | возле режима | показыв | режим | | |
| | | уборки. | ает | уборки. | | |
| | | 2.Выбрать в | текущий | | | |
| | | всплывающе | режим | | | |
| | | м окне | уборки. | | | |
| | | нужный | | | | |
| | | режим | | | | |
| | | уборки. | | | | |
| S03 | Кнопка | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдё | | |
| | "Изменить | кнопку | изначаль | т переход | | |
| | расписание" | "Изменить | НО | на | | |
| | | расписание". | находит | страницу | | |
| | | | ся в | изменения | | |
| | | | активно | расписания | | |
| | | | M | текущего | | |
| | | | состояни | робота- | | |
| | | | й. | пылесоса. | | |
| S04 | Кнопка | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдё | | |
| | "Обслужива | кнопку | изначаль | т переход | | |
| | ние" | "Обслуживан | НО | на | | |
| | | ие". | находит | страницу | | |
| | | | ся в | обслужива | | |
| | | | активно | ния | | |
| | | | M | текущего | | |
| | | | состояни | робота- | | |
| | | | й. | пылесоса. | | |
| S05 | Кнопка | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдё | | |
| | "Обновления | кнопку | изначаль | т переход | | |
| | " | "Обновления | НО | на | | |
| | | ". | находит | страницу | | |
| | | | ся в | настроек | | |
| | | | активно | обновлени | | |
| | | | M | и текущего | | |
| | | | состояни | робота- | | |
| | | | й. | пылесоса. | | |
| S06 | Кнопка | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдё | | |
| | "Открыть | кнопку | изначаль | т переход | | |
| | карту" | "Открыть | но | на | | |
| | | карту". | находит | страницу | | |
| | | | ся в | показа | | |
| | | | активно | карты | | |
| | | | M | текущего | | |
| | | | состояни | робота- | | |
| | | | й. | пылесоса. | | |
| S07 | | I 1 II | Кнопка | Произойдё | | |
| | Кнопка | 1.Нажать на | | - | | |
| | "Ручное | кнопку | изначаль | т переход | | |
| | | кнопку "Ручное | | на | | |
| | "Ручное | кнопку | изначаль | - | | |
| | "Ручное | кнопку "Ручное | изначаль но | на | | |
| | "Ручное | кнопку "Ручное | изначаль но находит | на страницу | | |
| | "Ручное | кнопку "Ручное | изначаль но находит ся в | на страницу ручного | | |

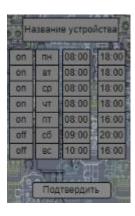
| | состояни | пылесосом | |
|--|----------|-----------|--|
| | й. | | |

Страница настроек обновлении:



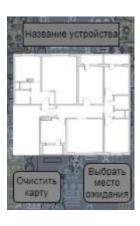
| Идентифик | Описание | Шаги | Входны | Ожидаемые | Фактичес | Стат |
|-----------|-------------|-------------|---------|----------------|-----------|------|
| атор | | | e | результаты | кие | yc |
| | | | данные | | результат | |
| | | | | | Ы | |
| U01 | Вкл./выкл. | 1.Нажать на | Кнопка | Статус | | |
| | автоматичес | кнопку | изначал | автоматическог | | |
| | кого | возле поля | ьно | о обновления | | |
| | обновления | "Автоматич | находит | изменится на | | |
| | | еское | ся в | противоположе | | |
| | | обновление" | положе | нный. | | |
| | | | нии | | | |
| | | | "Вкл" | | | |
| | | | или | | | |
| | | | "Выкл". | | | |
| U02 | Функция | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдет | | |
| | "Проверить | кнопку | изначал | запуск поиска | | |
| | обновления | "Проверить | ьно | обновлений с | | |
| | " | обновления" | находит | последующим | | |
| | | | ся в | выводом | | |
| | | | активно | результатов в | | |
| | | | M | поле ниже | | |
| | | | состоян | кнопки. | | |
| | | | ий. | | | |
| U03 | Сохранить | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдет | | |
| | изменения | кнопку | изначал | сохранение | | |
| | | "Подтвердит | ьно | изменении и | | |
| | | ь". | находит | будет возврат | | |
| | | | ся в | на | | |
| | | | активно | предыдущую | | |
| | | | M | страницу. | | |
| | | | состоян | | | |
| | | | ий. | | | |

Страница расписания:



| Идентифика | Описани | Шаги | Входные | Ожидаемые | Фактическ | Стат |
|------------|----------|--------------|----------|---------------|-----------|------|
| тор | e | | данные | результаты | ие | yc |
| | | | | | результат | |
| | | | | | Ы | |
| SH01 | Вкл./вык | 1.Нажать на | Кнопка | Статус дня | | |
| | л. дня в | кнопку | изначаль | изменится на | | |
| | рабочее | левее поля с | но | противоложенн | | |
| | положен | днем | находитс | ый. | | |
| | ие | недели. | яв | | | |
| | | | положен | | | |
| | | | ии "on" | | | |
| | | | или | | | |
| | | | "off". | | | |
| SH02 | Изменен | 1.Нажать на | Кнопка | Значение | | |
| | ие | кнопку для | изначаль | времени | | |
| | времени | выбора | НО | работы | | |
| | работы | времени. | находитс | сменится на | | |
| | робота- | 2.Выбрать в | ЯВ | выбранное. | | |
| | пылесос | всплывающ | активно | | | |
| | a | ем окне | M | | | |
| | | нужное | состояни | | | |
| | | время. | й. | | | |
| SH03 | Сохрани | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдет | | |
| | ТЬ | кнопку | изначаль | сохранение | | |
| | изменен | "Подтверди | НО | изменении и | | |
| | ИЯ | ть". | находитс | будет возврат | | |
| | | | ЯВ | на | | |
| | | | активно | предыдущую | | |
| | | | M | страницу. | | |
| | | | состояни | | | |
| | | | й. | | | |

Страница с картой:



| Идентификат ор | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаем ые результат ы | Фактическ ие результаты | Стату |
|-------------------|----------------------------|--|---|---|-------------------------|-------|
| MP01 | Изменени е карты | 1.Нажать на поле с картой. 2.В всплывающе м окне выбрать между загрузкой карты или записью с помощью обхода помещения роботом-пылесосом. | Кнопка изначальн о находится в активном состояний . | Произойд ет изменение карты. | | |
| MP02 | Очищени е карты | 1.Нажать на кнопку "Очистить карту". | Кнопка изначальн о находится в активном состояний . | Произойд ет очищение карты. | | |
| MP03 | Выбор места ожидания | 1.Нажать на кнопку "Выбрать место ожидания". 2.Нажать на новое место на карте. | Кнопка изначальн о находится в активном состояний . | Фоновый цвет кнопки изменится до того момента, пока не будет выбрано новое место. | | |

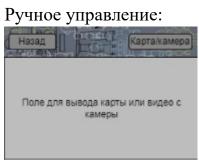
| MP04 | Выбор зоны для уборки | 1.На карте выбрать область, где робот-пылесос будет убираться 2.В всплывающе м окне выбрать "Добавить зону | Область в пределах поля с картой. | После выбора места поменяетс я место ожидания. На карте выбранная область будет отмечатьс я, что это зона для уборки | |
|------|--|---|-----------------------------------|--|--|
| MD05 | Various | уборки" | Область | Цо компо | |
| MP05 | установк а запретно й зоны | 1.На карте выбрать область, где робот- пылесос не будет убираться 2.В всплывающе м окне выбрать "Добавить запретную зону" | Область в пределах поля с картой. | На карте выбранная область будет отмечатьс я, что это запретная зона | |
| MP06 | Удаление запретно й зоны / зоны для уборки | 1.На карте нажать на нужную зону 2.Выбрать в всплывающе м окне "Удалить зону" | Область в пределах поля с картой. | На карте выбранная область удалится | |

Страница обслуживания:



| Идентификат | Описание | Шаги | Входные | Ожидаем | Фактическ | Стату |
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------|
| ор | | | данные | ые | ие | c |
| | | | | результат | результаты | |
| | | | | Ы | | |
| SR01 | Замена | 1.Нажать | Кнопка | Произойд | | |
| | щеток | на кнопку | изначальн | ет | | |
| | | "Замена | О | передача | | |
| | | щеток". | находится | команды | | |
| | | | В | роботу- | | |
| | | | активном | пылесосу | | |
| | | | состояний | заменить | | |
| | | | | щетки. | | |
| | | | | Робот- | | |
| | | | | пылесос | | |
| | | | | ответит о | | |
| | | | | получении | | |
| | | | | команды в | | |
| | | | | поле | | |
| | | | | вывода. | | |
| SR02 | Обновлен | 1.Нажать | Кнопка | Произойд | | |
| | ие воды в | на кнопку | изначальн | ет | | |
| | баке | "Обновлен | o | передача | | |
| | | ие воды в | находится | команды | | |
| | | баке". | В | роботу- | | |
| | | | активном | пылесосу | | |
| | | | состояний | обновить | | |
| | | | | воду. | | |
| | | | | Робот- | | |
| | | | | пылесос | | |
| | | | | ответит о | | |
| | | | | получении | | |
| | | | | команды в | | |
| | | | | поле | | |
| | | | | вывода. | | |
| SR03 | Очистка | 1.Нажать | Кнопка | Произойд | | |
| | контейнер | на кнопку | изначальн | ет | | |
| | a | "Очистка | О | передача | | |
| | | контейнера | находится | команды | | |
| | | ". | В | роботу- | | |
| | | | активном | пылесосу | | |

| | состояний | очистить | |
|--|-----------|-----------|--|
| | | контейнер | |
| | | Робот- | |
| | | пылесос | |
| | | ответит о | |
| | | получении | |
| | | команды в | |
| | | поле | |
| | | вывода. | |



| Идентифика | Описание | Шаги | Входны | Ожидаемые | Фактичес | Стат |
|------------|------------|-------------|----------|--------------|-----------|------|
| тор | | | e | результаты | кие | yc |
| | | | данные | | результат | |
| | | | | | Ы | |
| MC01 | Переключе | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдет | | |
| | ние между | кнопку | изначаль | переключение | | |
| | картой и | "Карта/каме | но | вывода | | |
| | камерой | pa". | находит | информации | | |
| | | | ся в | на | | |
| | | | активно | противоложен | | |
| | | | M | ный. | | |
| | | | состоян | | | |
| | | | ий. | | | |
| MC02 | Выход из | 1.Нажать на | Кнопка | Произойдет | | |
| | ручного | кнопку | изначаль | возврат на | | |
| | управления | "Назад". | но | предыдущую | | |
| | | | находит | страницу. | | |
| | | | ся в | | | |
| | | | активно | | | |
| | | | M | | | |
| | | | состоян | | | |
| | | | ий. | | | |