

| | |
|------------|-----------|
| Created On | 6/21/2023 |
| Completed | No |

| Passed | Blocked | Untested | Retest | Failed |
|-------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 73% (11/15) | 0% (0/15) | 0% (0/15) | 13% (2/15) | 13% (2/15) |

1. Быстров

1.1. func

T70527: Включение

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Status Passed | Type Functional | Priority Critical | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-Т белый

Steps

1. Нажимаем на корпусе кнопку включения (Одна единственная на всем роботе)

Expected Result

Робот включился, обозначив морганием светодиода

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 2:57 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
| <div>Failed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 2:57 PM</div> | <div>This test was marked as 'Failed'.</div> |

T70528: Промывание углов

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Failed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- 2. Окно, прямоугольное размером 1м x 2м

Steps

- 1. Включить робота
- 2. Через приложение на телефоне или пульт управления выбрать программу
- 3. Прислонить к окну
- 4. Дождаться окончания мойки
- 5. Проверить чистоту углов на стекле

Expected Result

Углы окна чистые

Results

| | |
|---|--|
| <div>Failed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 2:58 PM</div> | <div>This test was marked as 'Failed'.</div> |
|---|--|

T70529: Защита от падения

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
2. Стекло размером 1м x 2м
3. Страховая подушка

Steps

1. Закрепить страховочный трос за раму
2. Запустить мойку
3. Толкнуть робота в сторону

Expected Result

При падении робот пылесос повиснет на тросу

Results

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Passed | This test was marked as 'Passed'. |
| jlyhb1994@gmail.com | |
| 6/21/2023 3:01 PM | |

T70530: Чистота стекла после мойки

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
2. Стекло размером 1м x 2м

Steps

1. Запустить мойку стекла
2. Дождаться окончания работы робота
3. Проверить стекло на наличие загрязнений и разводов при хорошем освещении

Expected Result

Стекло чистое

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:03 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

T70531: Подключение смартфона по BT

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
2. Смартфон с установленным приложением Робота мойщика

Steps

1. Включить BT на смартфоне в режим поиска девайсов
2. Зажать кнопку включения (единственная на роботе) в течении 5 секунд
3. Следуя инструкции на смартфоне произвести сопряжение

Expected Result

Робот подключился к смартфону, о чем сигнализирует светодиод и само приложение

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:06 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

T70532: Мытье кафельной плитки

| Status | Type | Priority | Estimate |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- 2. Стена отделанная кафельной плиткой с гладким фасадом

Steps

- 1. Запустить мойку
- 2. Прилепить робота на стену
- 3. Дождаться окончания мойки
- 4. Проверить чистоту поверхности

Expected Result

Результат должен быть такой



Results

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Passed | This test was marked as 'Passed'. |
| jlyhb1994@gmail.com | |
| 6/21/2023 3:09 PM | |

T70535: Сигнал об окончании работы

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- 2. Стекло размером 1м x 2м

Steps

- 1. Запустить робота в режим мойки
- 2. Прилепить робота к стеклу
- 3. Дождаться окончания программы мойки
- 4. Робот издаст мелодичный звук, подтверждающий окончание мойки

Expected Result

Робот звук издал

Results

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Passed | This test was marked as 'Passed'. |
| jlyhb1994@gmail.com | |
| 6/21/2023 3:11 PM | |

T70536: Въевшаяся грязь на стекле

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Retest | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-Т белый
- 2. Стекло размером 1м x 2м
- 3. Въевшееся пятно

Steps

- 1. Запускаем робота в режим мойки
- 2. Прилепляем к поверхности
- 3. Ждем окончания уборки
- 4. Проверяем чистоту стекла

Expected Result

Стекло чистое

Results

| | |
|---------------------|--|
| Retest | При обычном режиме уборке, слишком долго пытается отмыть пятно. Попробовать предварительно пятно смочитьчистящим средством |
| jlyhb1994@gmail.com | |
| 6/21/2023 3:18 PM | |

T70537: Мытье мансардного окна

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- Мансардное окно размером 1м x 2м (Окно которое почти горизонтальное)

Steps

- Запустить робота в режим мойки
- Прилепить к стеклу
- Дождаться окончания мойки
- Проверить чистоту стекла

Expected Result

- Стекло чистое
- Робот не упал

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:18 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

T70538: Отключение через приложение во время работы

| Status | Type | Priority | Estimate |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- Стекло размером 1м x 2м
- Смартфон с приложением робот. И подключенный по BT робот

Steps

- Запускаем робота в режиме мойки
- Прилепить робота к поверхности
- Не дожидаясь окончания уборки через приложение принудительно выключить робота

Expected Result

Робот прекратит уборку, остановиться на одном месте. В аварийном режиме провисит 20 минут.

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:23 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

T70539: Функционирование кнопок пульта ДУ

| Status | Type | Priority | Estimate |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Passed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- 2. Пульт управления от робота
- 3. Стекло размером 1м x 2м

Steps

- 1. Включить робота
- 2. Прилепить к стеклу
- 3. Проверить кнопки ручного выбора направления движения согласно руководства по эксплуатации
- 4. Проверить работоспособность всех режимов мойки согласно руководства по эксплуатации
- 5. Проверить кнопки избранных режимов мойки согласно руководства по эксплуатации
- 6. Проверить кнопку стоп
- 7. Проверить кнопку паузы/возобновления уборки

Expected Result

Все кнопки на пульте ДУ выполняют свои функции

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:28 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

T70540: Запуск без тряпки-насадки

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Failed | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

- Робот-мойщик окон Mamibot W110-T со снятыми тряпками насадками
- Стекло размером 1м x 2м

Steps

- Запустить робота в режим мойки
- Прилепить к стеклу
- Понаблюдать что будет

Expected Result

Робот не прилипнет к стеклу, выдаст ошибку

Results

| | |
|---|-----------------------------------|
| <div>Failed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:34 PM</div> | Робот начал мыть стекло |
| <div>Failed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:18 PM</div> | This test was marked as 'Failed'. |

T70541: Функционирование приложения

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Status Passed | Type Functional | Priority Medium | Estimate None |
| References None | Automation Type None | | |

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- 2. Смартфон с приложением робота

Steps

- 1. Проверить включение режимов мойки
- 2. Проверить кнопки ручного выбора направления движения робота
- 3. Проверить кнопку остановки мойки и возобновления
- 4. Проверить возможность обновления ПО робота и обновление приложения
- 5. Проверить уведомления (Начало работы, окончание работы, внештатная ситуация)

Expected Result

Приложение работает и управляет роботом

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:32 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

1.2. other

T70533: Возвращение в точку начала уборки

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Retest | Functional | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T
2. Стекло размером 2м x 2м

Steps

1. Запускаем робота в режим мойки
2. Прилепляем к поверхности
3. Дожидаемся окончания мойки

Expected Result

Робот возвращается в ту же точку, откуда начал уборку.

Results

| | |
|---------------------|---|
| Retest | Иногда остается в труднодоступном углу окна |
| jlyhb1994@gmail.com | |
| 6/21/2023 3:35 PM | |

T70534: Ударопрочность

| | | | |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Status | Type | Priority | Estimate |
| Passed | Usability | Medium | None |
| References | Automation Type | | |
| None | None | | |

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
2. Поверхность пола покрытая керамической плиткой

Steps

1. Поднимаем робот на высоту около 1.5 метров
2. Без замаха роняем его на керамический пол
3. Проверяем целостность и наличие болтающихся деталей внутри

Expected Result

Робот пылесос целый, без повреждений, внутри ничего не болтается

Results

| | |
|---|--|
| <div>Passed</div> <div>jlyhb1994@gmail.com</div> <div>6/21/2023 3:35 PM</div> | <div>This test was marked as 'Passed'.</div> |
|---|--|

