R470: Bystrov Run 6/21/2023

Created On 6/21/2023

Completed

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

Т70527: Включение

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Critical	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый

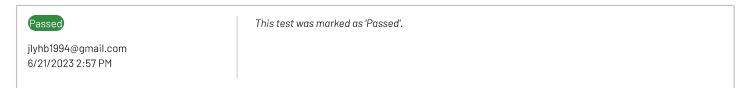
Steps

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

Expected Result

Робот включился, обозначив морганием светодиода

Results





jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 2:57 PM This test was marked as 'Failed'.

Т70528: Промывание углов

Status	Туре	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 х 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



This test was marked as 'Failed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 2:58 PM

Т70529: Защита от падения

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

- 1. Робот-мойщик окон Mamibot W110-T белый
- 2. Стекло размером 1м х 2м
- 3. Страхующая 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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:01 PM

Т70530: Чистота стекла после мойки

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:03 PM

<u>Т70531: Подключение смартфона по ВТ</u>

Status	Туре	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 ВТ 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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:06 PM

<u>Т70532: Мытье кафельной плитки</u>

Status	Туре	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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:09 PM

<u>Т70535: Сигнал об окончании работы</u>

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:11 PM

Т70536: Въевшаяся грязь на стекле

Status	Туре	Priority	Estimate
Retest	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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



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

Т70537: Мытье мансардного окна

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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

Steps

- 1. Запустить робота в режим мойки
- 2. Прилепить к стеклу
- 3. Дождаться окончания мойки
- 4. Проверить чистоту стекла

Expected Result

- 1. Стекло чистое
- 2. Робот не упал

Results



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:18 PM

Т70538: Отключение через приложение во время работы

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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

Steps

- 1. Запускаем робота в режиме мойки
- 2. Прилепить робота к поверхности
- 3. 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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:23 PM

Т70539: Функционирование кнопок пульта ДУ

Status	Туре	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 х 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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:28 PM

Т70540: Запуск без тряпки-насадки

Status	Туре	Priority	Estimate
Failed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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

Steps

- 1. Запустить робота в режим мойки
- 2. Прилепить к стеклу
- 3. Понаблюдать что будет

Expected Result

Робот не прилипнет к стеклу, выдаст ошибку

Results



Робот начал мыть стекло

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:34 PM

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:18 PM



This test was marked as 'Failed'.

Т70541: Функционирование приложения

Status	Туре	Priority	Estimate
Passed	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	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



This test was marked as 'Passed'.

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:32 PM

1.2. other

Т70533: Возвращение в точку начала уборки

Status	Туре	Priority	Estimate
Retest	Functional	Medium	None
References	Automation Type		
None	None		

Preconditions

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



Иногда остается в труднодосягаемом углу окна

jlyhb1994@gmail.com 6/21/2023 3:35 PM

Т70534: Ударопрочность

Status	Туре	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



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