**Тест-кейсы**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТС-1 – Проверка запуска программы** | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Запустить программу Automiq\_main | Открылось окно программы «Сортировка сигналов» В верхней части окна отображается. «Эта программа поможет тебе упорядочить цвета в следующем порядке Green - Blue – Red», а ниже кнопки «Добавить предустановленный набор» и «Отсортировать сигналы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **ТС-2 – Проверка добавления предустановленного набора сигналов** | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Запустить программу Automiq\_main | Открылось окно программы «Сортировка сигналов» |
| Нажать кнопку «Добавить предустановленный набор» | Ниже кнопки «Добавить предустановленный набор» отображается набор сигналов С С З С К З З З К К С З С С К З (суммарно 16 сигналов), где З – зеленый, С – синий, К – красный. |

|  |  |
| --- | --- |
| **ТС-3 – Проверка сортировки предустановленного набора сигналов** | |
| **Предусловие:** | |
| **Шаги** | **Ожидаемый результат** |
| Запустить программу Automiq\_main | Открылось окно программы «Сортировка сигналов» |
| Нажать кнопку «Добавить предустановленный набор» | Ниже кнопки «Добавить предустановленный набор» отображается набор сигналов С С З С К З З З К К С З С С К З (суммарно 16 сигналов), где З – зеленый, С – синий, К – красный |
| Нажать кнопку «Отсортировать сигналы» | Ниже кнопки «Отсортировать сигналы» отображается набор сигналов З З З З З З С С С С С С К К К К (суммарно 16 сигналов), где З – зеленый, С – синий, К – красный |

Баг-репорты:

|  |  |
| --- | --- |
| **BR – 1 – Кнопка «Отсортировать сигналы» срабатывает до нажатия кнопки «Добавить предустановленный набор»** | |
| **Шаги** | 1. Запустить программу Automiq\_main 2. Нажать кнопку «Отсортировать сигналы» |
| **Фактический результат** | Появляется набор отсортированных сигналов З З З З З З С С С С С С К К К К (суммарно 16 сигналов), где З – зеленый, С – синий, К – красный. Область предустановленного сигнала пуста |
| **Ожидаемый результат** | Кнопка неактивно пока не нажата кнопка «Добавить предустановленный набор» |
| **Приоритет** | Low |
| **Окружение** | ОС: Windows 10 x64 Pro, Version 2004  Python 3.8, tkinter 0.1.0 |
| **Скриншот** |  |