|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D001 | **Название тест- кейса** | | Установка ПО Regula SDK | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что все компоненты Regula SDK устанавливаются |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | ПО Regula SDK находиться \\trenintest\Users\Ларионов\1.5.8\Data\SDK Regula\msi |
| 2 | Следовать шагам установки предоставленные в установщике |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.1 Проверка установки приложения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 15.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить Regula Document Reader SDK.msi |
| 2 | Открыть «Панель управления» |
| 3 | Открыть «Программы и компоненты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В списке установленного ПО должны присутствовать Regula Document Reader SDK, Regula Reader Document Database, Regula Drivers |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D002 | **Название тест- кейса** | | Наличие ПО Regula | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие ПО Regula Document Reader SDK, Regula Reader Documents Database, Regula Reader Drivers, в «Программы и компоненты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Должно быть установлено Regula SDK |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.2 Проверка запуска приложения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 11.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть «Панель управления» |
| 2 | Открыть «Программы и компоненты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В списке установленного ПО должны присутствовать Regula Document Reader SDK, Regula Reader Document Database, Regula Drivers |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | Данный тест под вопросом |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D003 | **Название тест- кейса** | | Запуск приложения «Тестовое приложение» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить запуск приложения «Тестовое приложение» с ярлыка 7024M Demo.exe |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Должно быть установлено Regula SDK |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.2 Проверка запуска приложения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 11.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должен появиться интерфейс приложения «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D004 | **Название тест- кейса** | | Подключение считывателя в «Тестовое приложение» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить подключение считывателя по нажатию кнопки «Подключение» в «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.3 Проверка подключения и отключения считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 15.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Во время подключения появится сообщение «Подключение считывателя» |
| 2. Во время подключения светодиод будет мигать оранжевым светом |
| 3. Считыватель должен подключиться, на считывателе будет гореть зеленый светодиод |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D005 | **Название тест- кейса** | | Отключение считывателя кнопкой «Отключение» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить отключение считывателя по нажатию кнопки «Отключение» в «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.3 Проверка подключения и отключения считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 16.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Нажать кнопку «Главная» |
| 6 | Нажать кнопку «Отключение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Во время отключения будет сообщение «Отключение считывателя» |
| 2. Считыватель будет отключён, на считывателе будет гореть оранжевый светодиод |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D006 | **Название тест- кейса** | | Повторное подключение считывателя после нажатия кнопки «Отключение» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | После отключения считывателя кнопкой «Отключение» провести повторное подключение кнопкой «Подключение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.3 Проверка подключения и отключения считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 16.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Нажать кнопку «Главная» |
| 6 | Нажать кнопку «Отключение» |
| 7 | Нажать кнопку «Главная» |
| 8 | Нажать кнопку «Подключение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | После повторного подключения считыватель будет подключен, на считывателе должен гореть зеленый светодиод |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D007 | **Название тест- кейса** | | Калибровка считывателя | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить калибровку считывателя по нажатию кнопки «Калибровка» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать калибровочный объект (белый, шахматный доска) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.4 Проведение калибровки |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 16.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Нажать кнопку «Главная» |
| 6 | Нажать кнопку «Калибровка» |
| 7 | Положить белый калибровочный объект на рабочую поверхность считывателя |
| 8 | Нажать кнопку «ОК» |
| 9 | Положить калибровочный объект шахматная доска на рабочую поверхность считывателя |
| 10 | Нажать кнопку «ОК» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должно появиться модальное окно «Калибровка завершена» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D008 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа без интегральной микросхемы | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить считывание документа без интегральной микросхемы в «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.5 Считывание документов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 16.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Во время считывания должно быть сообщение «Визуальной зоны документа» |
| 2. В области «Изображение страницы» будет изображен считаный документ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D009 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа с интегральной микросхемы | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить считывание документа с интегральной схемой в «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.5 Считывание документов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 16.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. После считывания визуальной зоны должно быть сообщение «Чтение данных чипа документа» |
| 2. В области «Изображение страницы» будет изображен считаный документ |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D010 | **Название тест- кейса** | | Появление изображение в области «Страницы документа» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить появление в области «Страницы документов», после считывания документа, изображение страницы документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.6 Проверка рабочей области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 16.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Страницы документа» появится изображение считаного документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D011 | **Название тест- кейса** | | Большое количество страниц в области «Страницы документов» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что большое количество страниц отобразиться в области «Страницы документов» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |
| 4 | Шаг 5, 6, 7 повторить 30 раз |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.6 Проверка рабочей области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 12.10.2021 Ларионов Павел | Добавлен шаг 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображение в области «Страницы документа» |
| 7 | Убрать тестовый документ из считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Страницы документов» будет 30 страниц считаного документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

**Название тест-кейса:**

Выбор страниц документа в области «Страницы документа».

**Описание:**

Проверить выбор документов в области «Старицы документа».

**Данные испытания:**

Считыватель должен быть подключен к компьютеру и должно быть установлено соответствующее ПО (предварительные настройки конфигурационного файла). **Что за настройки?** Использовать любой тестовый документ.

**Шаги:**

* Запустить 7024M Demo.exe;
* Нажать кнопку «Главная»;
* Нажать кнопку «Подключение»;
* Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными ;
* Получить страницу в «Страницы документа»;
* Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными ;
* Получить страницу в «Страницы документа»;
* Нажать на вторую страницу в «Страницы документа»;

**Ожидаемый результат:**

Страница должна отобразиться в области «Изображение страницы».

**Дополнительная информация:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D012 | **Название тест- кейса** | | Выбор страницы в области «Страницы документа» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что можно выбрать другую страницу в области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать два тестовых документа с интегральной микросхемой (1. Новая Зеландия) и без интегральной микросхемы (2. тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.6 Проверка рабочей области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ (1) в считыватель |
| 6 | Получить изображение в области «Страницы документа» |
| 7 | Положить тестовый документ (2) в считыватель |
| 8 | Получить изображение в области «Страницы документа» |
| 9 | Нажать на вторую полученную страницу |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Изображение документа» должен появиться выбранная страница |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D013 | **Название тест- кейса** | | Удаление страниц документа из области «Страницы документа» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить считывание документа с интегральной схемой в «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.6 Проверка рабочей области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображение в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать правой клавишей мышки по изображению |
| 8 | Нажать кнопку «Удалить» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Область «Страницы документа» должно быть пустой |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

**Название тест-кейса:**

Убрать документ с интегральной микросхемой во время считывания.

**Описание:**

Во время считывания быстро убрать тестовый документ с интегральной микросхемой из считывателя.

**Данные испытания:**

Считыватель должен быть подключен к компьютеру и должно быть установлено соответствующее ПО. Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой.

**Шаги:**

* Запустить 7024M Demo.exe;
* Нажать кнопку «Главная»;
* Нажать кнопку «Подключение»;
* Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными ;
* Убрать тестовый документ из считывателя;

**Ожидаемый результат:**

Должна считаться визуальная зона и MRZ, в «Текстовые элементы» будет информация, полученная из документа.

**Дополнительная информация:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D014 | **Название тест- кейса** | | Появление изображений в области «Схема освещения» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить появление после считывания четырех изображений в рабочей области «Схема освещения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.7 Проверка рабочей области «Схема освещения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Схема освещения» должно быть четыре изображения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D015 | **Название тест- кейса** | | Выбор изображения из области «Схема освещения» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить отображение изображения в области «Изображение страницы» выбрав из области «Схема освещения» изображение |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.7 Проверка рабочей области «Схема освещения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на изображение в области «Страницы документа» |
| 8 | Нажать на второе изображение в области «Схема освещения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Изображение страницы» должно отобразиться изображение в соответствующем диапазоне |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D016 | **Название тест- кейса** | | Информация документа во вкладке «Текстовые элементы» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие информации, полученной из документа, во вкладке «Текстовые документы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на изображение в области «Страницы документа» |
| 8 | Нажать на второе изображение в области «Схема освещения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Во вкладке «Тестовые элементы» должна быть информация из документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D017 | **Название тест- кейса** | | Сравнение МСЗ-ЗВП | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие колонки сравнения МСЗ и ЗВП во вкладке «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Во вкладке «Текстовые элементы» должна присутствовать колонка «Сравнение МСЗ-ЗВП» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D018 | **Название тест- кейса** | | Сравнение МСЗ-ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие колонки «Сравнения МСЗ и ИС» во вкладке «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Во вкладке «Текстовые элементы» должна присутствовать колонка «Сравнение МСЗ-ИС» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D019 | **Название тест- кейса** | | Сравнение ЗВП-ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Windows 7 Enterprise x32 Service Pack 1 2009 v6.1.7601.17514 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие сравнения ЗВП и ИС во вкладке «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 17.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Во вкладке «Текстовые элементы» должна присутствовать колонка «Сравнение ЗВП-ИС» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D020 | **Название тест- кейса** | | Переключение на вкладку «Графические элементы» после считывания документа | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить переключение на вкладку «Графические элементы» после считывания документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 18.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Графические элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Откроется вкладка «Графические элементы» с изображениями из документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D021 | **Название тест- кейса** | | Переключение на вкладку «Элементы защиты» после считывания документа | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить переключение на вкладку «Графические элементы» после считывания документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Элементы защиты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Откроется вкладка «Элементы защиты» с проверками |
| 2. Должны быть элементы защиты документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D022 | **Название тест- кейса** | | Выбор типа проверки «Контроль контраста MRZ по изображению для схемы ИК-освещения» во вкладке «Элементы защиты» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить выделение проверки «Контроль контраста MRZ по изображению для схемы ИК-освещения» во вкладке «Элементы защиты» и выделение на странице документа в области «Изображение страницы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 11.10.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Элементы защиты» |
| 8 | Нажать на строку с типом проверки «Контроль контраста MRZ по изображению для схемы ИК-освещения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Во вкладке «Элементы защиты» тип проверки «Контроль контраста MRZ по изображению для схемы ИК-освещения» выделиться и в области «Изображения страницы» на странице документа отобразиться рамка вокруг элемента, к которому проводилась проверка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D023 | **Название тест- кейса** | | Наличие знака проверок в виде зеленой галки в колонке «Результат проверки» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появиться знак в виде зеленой галки в колонке «Результат проверки» во вкладке «Элементы защиты», при пройденной проверки |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Элементы защиты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В колонке «Результат проверки» должна быть зеленая галка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D024 | **Название тест- кейса** | | Наличие знака проверок в виде красного креста в колонке «Результат проверки» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появиться знак в виде красного креста в колонке «Результат проверки» во вкладке «Элементы защиты», при не пройденной проверки |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.8 Проверка рабочей области «Данные документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на вкладку «Элементы защиты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В колонке «Результат проверки» должна быть красный крест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

**Название тест-кейса:**

Наличие результатов проверки в области «Результаты проверки».

Проверка на изменение при смене контекста

**Описание:**

Проверить наличие результатов проверки в области «Результаты проверки».

**Данные испытания:**

Считыватель должен быть подключен к компьютеру и должно быть установлено соответствующее ПО. Использовать любой тестовый документ.

**Шаги:**

* Запустить 7024M Demo.exe;
* Нажать кнопку «Главная»;
* Нажать кнопку «Подключение»;
* Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными ;
* Получить страницу документа в «Страницы документа»;

**Ожидаемый результат:**

В области «Результаты проверки» должны присутствовать пункты «Общий результат», «Сравнение текстовых данных» и «Проверка элементов защиты».

**Дополнительная информация:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D025 | **Название тест- кейса** | | Наличие знака проверок в виде зеленой галки в области «Результаты проверки» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появиться знаки в виде зеленой галки в области «Результаты проверки», при пройденных проверках |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.9 Проверка рабочей области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Результаты проверки» должны быть зеленые галки |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D026 | **Название тест- кейса** | | Наличие знака проверок в виде красного креста в области «Результаты проверки» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появятся знаки в виде красного креста в области «Результаты проверки», при пройденных проверках |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.9 Проверка рабочей области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области «Результаты проверки» должны быть красные кресты |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D027 | **Название тест- кейса** | | Список несовпадающих элементов у пункта проверки «Сравнение текстовых данных» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие выпадающего списка с несовпадающими элементами в пункте «Сравнение текстовых данных» в области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |
| 4 | У тест объекта прикрыть часть «Номера паспорта» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.9 Проверка рабочей области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на кнопку в виде стрелки в пункте «Сравнение текстовых данных» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В пункте «Сравнение текстовых данных» появится список с несовпадающими элементами |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D028 | **Название тест- кейса** | | Список несовпадающих элементов у пункта проверки «Проверка элементов защиты» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Windows 7 Enterprise x32 Service Pack 1 2009 v6.1.7601.17514 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие выпадающего списка с несовпадающими элементами в пункте «Проверка элементов защиты» в области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.9 Проверка рабочей области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на кнопку в виде стрелки в пункте «Проверка элементов защиты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В пункте «Проверка элементов защиты» появится список с несовпадающими элементами |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D029 | **Название тест- кейса** | | Отображение не совпадающего элемента из пункта «Сравнение текстовых данных» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить выделение не совпадающих элементов из пункта «Сравнение текстовых данных» в области «Изображение страницы» и «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |
| 4 | У тест объекта прикрыть часть «Номера паспорта» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.9 Проверка рабочей области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на кнопку в виде стрелки в пункте «Сравнение текстовых данных» |
| 8 | Нажать на надпись «Номер документа» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Не совпавший элемент отобразиться в красной рамке в области «Изображение страницы» |
| 2. Выделиться строка с не совпавшим элементом во вкладке «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D030 | **Название тест- кейса** | | Отображение не совпадающего элемента из пункта «Проверка элементов защиты» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить выделение не совпадающих элементов из пункта «Проверка элементов защиты» в области «Изображение страницы» и «Элементы защиты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ без интегральной микросхемы (тест объект: Эрикссон Анна Марковна) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.9 Проверка рабочей области «Результаты проверки» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 21.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Получить изображения в области «Страницы документа» |
| 7 | Нажать на кнопку в виде стрелки в пункте «Проверка элементов защиты» |
| 8 | Нажать на кнопку в виде стрелки «Контроль видимости/невидимости элементов бланка для схемы ИК-освещения» |
| 9 | Нажать на надпись «Элемент бланка» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Не совпавший элемент отобразиться в красной рамке в области «Изображение страницы» |
| 2. Выделиться строка с не совпавшим элементом во вкладке «Элементы защиты» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D031 | **Название тест- кейса** | | Повторная инициализация после кратковременного отключения считывателя | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить повторную инициализацию после кратковременного отключения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.3 Проверка подключения и отключения считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 22.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Отключить считыватель от USB |
| 6 | Подключить считыватель к USB |
| 7 | Нажать кнопку «Главная» |
| 8 | Нажать кнопку «Подключение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Считыватель будет инициализирован, светодиод будет гореть зеленым светом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D032 | **Название тест- кейса** | | Отключение во время считывания | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Отключить от компьютера считыватель во время считывания тестового документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.3 Проверка подключения и отключения считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 22.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Отключить считыватель от USB |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Считыватель будет деинициализирован, рабочие области должны быть не заполнены |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D033 | **Название тест- кейса** | | Наличие изображений в папке reader | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие изображений и файла ocr\_result.xml после считывания в папке reader |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.10 Проверка наличия полученной информации от считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 22.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Открыть папку C:\Users\UserName\Desktop\7024M Demo\reader |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В папке должно быть шесть изображения документа |
| 2. В папке должен быть файл ocr\_result.xml |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D034 | **Название тест- кейса** | | Сравнение полученной информации в ocr\_result.xml | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить информацию из файла ocr\_result.xml с информацией в приложение «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |
| 4 | Корневой элемент <MRZ>, данные в атрибуте <Field></Field>, сравнивать с данными из колонки МСЗ |
| 5 | Корневой элемент <OCR>, данные в атрибуте <Field></Field>, сравнивать с данными из колонки ЗВП |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.10 Проверка наличия полученной информации от считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 22.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Открыть папку C:\Users\UserName\Desktop\7024M Demo\reader |
| 7 | Открыть файл ocr\_result.xml |
| 8 | Сравнить файл с информацией, отображенной во вкладке «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Данные из <MRZ> должны совпадать с данными из колонки МСЗ |
| 2. Данные из <OCR> должны совпадать с данными из колонки ЗВП |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D035 | **Название тест- кейса** | | Наличие изображений в папке rfid | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие изображений и файла rfid\_result.xml после считывания в папке rfid |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.10 Проверка наличия полученной информации от считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 22.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Открыть папку C:\Users\UserName\Desktop\7024M Demo\rfid |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В папке должно быть три изображения из ИС |
| 2. В папке должен быть файл rfid\_result.xml |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D036 | **Название тест- кейса** | | Сравнение полученной информации в rfid\_result.xml | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить информацию из файла rfid\_result.xml с информацией в приложение «Тестовое приложение» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Считыватель должен быть подключен к компьютеру |
| 2 | Приложение «7024M Demo» должно быть на ПК |
| 3 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |
| 4 | Корневой элемент < DataGroup id="1" >, < DataGroup id="12" >, < DataGroup id=600" >, данные в атрибуте <Field></Field>, сравнивать с данными из колонки ИС |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | MRTD-D.S1.10 Проверка наличия полученной информации от считывателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 22.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Открыть папку «7024M Demo» |
| 2 | Нажать два раза на «7024M Demo.exe» |
| 3 | Нажать кнопку «Главная» |
| 4 | Нажать кнопку «Подключение» |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 6 | Открыть папку C:\Users\UserName\Desktop\7024M Demo\rfid |
| 7 | Открыть файл rfid\_result.xml |
| 8 | Сравнить файл с информацией, отображенной во вкладке «Текстовые элементы» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Данные из <DataGroup id= «1»>, < DataGroup id="12" >, < DataGroup id=600" > должны совпадать с данными из колонки ИС |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | MRTD-D037 | **Название тест- кейса** | | Наличие логов | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | 1.5.8 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие логов «ReaderCoreLog<дата>» в папке C:\ProgramData\MRTD.Reader\ReaderLog |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 28.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Положить тестовый документ в считыватель, на рабочую поверхность, страницей с установочными данными |
| 5 | Выйти из «Система Каскад» |
| 6 | Открыть папку C:\ProgramData\MRTD.Reader\ReaderLog |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В папке должен присутствовать «ReaderCorelog<дата>» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |