

ПРОТОКОЛ № 7054/2022

проведения совместных испытаний сканера Canon imageFORMULA DR-M160 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

21 февраля 2022 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Плотникова Д. В. - младшего инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 21 февраля 2022 года были проведены совместные испытания сканера Canon imageFORMULA DR-M160 (далее Сканер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux 1.7.0) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (оперативное обновление 1) (далее Astra Linux 1.7.1), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен Сканер, блок питания и кабель Type A - Type B.

3.2 Для проверок Сканера использовалось программное обеспечение, входящее в состав Astra Linux 1.7.0: «fly-scan» версии 1.3.5, и взятое из официального репозитория Astra Linux 1.7.0 «simple-scan» версии 3.30.1-1 и программное обеспечение, входящее в состав Astra Linux 1.7.1: «fly-scan» версии 2.0.3 и «simple-scan» версии 3.30.1-1.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний была проверена корректность работы Сканера с Astra Linux 1.7.0 и Astra Linux 1.7.1 в объёме проверок, указанных в Приложении №1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.7.0.

4.2 В ходе совместных испытаний установлено, что Сканер очень медленно сканирует при работе с «fly-scan» версии 1.3.5.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Сканер под управлением Astra Linux 1.7.0 и Astra Linux 1.7.1 корректно функционирует.

Вывод

Сканер Canon imageFORMULA DR-M160 под управлением Astra Linux 1.7.0 и Astra Linux 1.7.1 пригоден к использованию с учётом пункта 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Кулик А. Ю.



Плотников Д. В.

Приложение № 1
к Протоколу № 7054/2022

Перечень проверок Сканера под управлением Astra Linux 1.7.0

Обновление операционной системы		Astra Linux 1.7.0
Версия ядра операционной системы		5.4.0-54 generic 5.4.0-54 hardened
Режим работы BIOS		UEFI
№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Проверки с использованием высокой целостности пользователя	
1.1	Сканирование в приложении «fly-scan»	Успешно
1.2	Сканирование одного листа в приложении «simple-scan»	Успешно
1.3	Двухстороннее сканирование в приложении «simple-scan»	Успешно
1.4	Сканирование всех листов из податчика в приложении «simple-scan»	Успешно
2	Проверки с использованием низкой целостности пользователя	
2.1	Сканирование в приложении «fly-scan»	Успешно
2.2	Сканирование одного листа в приложении «simple-scan»	Успешно
2.3	Двухстороннее сканирование в приложении «simple-scan»	Успешно
2.4	Сканирование всех листов из податчика в приложении «simple-scan»	Успешно

Приложение № 1

к Протоколу № 7054/2022

Перечень проверок Сканера под управлением Astra Linux 1.7.1

Обновление операционной системы		Astra Linux 1.7.1		
		5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic
Версия ядра операционной системы		5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-hardened
Режим работы BIOS		UEFI		
№ п/п Наименование проверки		Результат испытаний		
1				
Проверки с использованием высокой целостности пользователя				
1.1	Сканирование в приложении «fly-scan»	Успешно	Успешно	Успешно
1.2	Сканирование одного листа в приложении «simple-scan»	Успешно	Успешно	Успешно
1.3	Двухстороннее сканирование в приложении «simple-scan»	Успешно	Успешно	Успешно
1.4	Сканирование всех листов из податчика в приложении «simple-scan»	Успешно	Успешно	Успешно
2				
Проверки с использованием низкой целостности пользователя				
2.1	Сканирование в приложении «fly-scan»	Успешно	Успешно	Успешно

2.2	Сканирование одного листа в приложении «simple-scan»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.3	Двухстороннее сканирование в приложении «simple-scan»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.4	Сканирование всех листов из податчика в приложении «simple-scan»	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.7.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux 1.7.1 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ. 10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (оперативное обновление 1);

Сканер — сканер Canon imageFORMULA DR-M160;

СВТ — средства вычислительной техники;

BIOS — базовая система ввода-вывода.