

ПРОТОКОЛ № 5757/2021

проведения совместных испытаний МФУ Kyocera ECOSYS M8130cidn и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

15 июня 2021 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 15 июля 2021 г. были проведены совместные испытания многофункционального устройства Kyocera ECOSYS M8130cidn (далее МФУ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее Astra Linux 1.6.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытание было предоставлено МФУ в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB-A.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы МФУ с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении № 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0 и драйвера, скаченного с официальных источников (ECOSYS M8124cidn.ppd).

5 Результаты использований

5.1 МФУ корректно функционирует с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6.

Вывод

МФУ Kyocera ECOSYS M8130cidn, под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 пригоден к применению

От ООО «РусБИТех-Астра»

Кулик А. Ю.

Евстюнин А. К.

Перечень проверок МФУ под управлением Astra Linux 1.6.0

Наименование проверки		Результат испытаний
Очередное обновление Astra Linux		1.6.0
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened
Подключение по USB		
Проверка печати:		
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно
4	Две копии	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно
7	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно
Проверка сканирования:		
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно
2	Планшетное сканирование	Успешно
3	Сканирование из автоподачика	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподачика в .JPEG и .PDF	Успешно
5	Цветное сканирование	Успешно
6	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно
Подключение по сети		
		Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний	
Очередное обновление Astra Linux		1.6.0	
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened
Проверка печати:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
7	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно
Проверка сканирования:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподачика	Успешно	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподачика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
5	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
Сканирование в сетевую папку:			
1	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2	Сканирование из автоподачика	Успешно	Успешно
3	Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из автоподачика	Успешно	Успешно
4	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство,	Успешно	Успешно

Наименование проверки	Результат испытаний
Очередное обновление Astra Linux	1.6.0
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic
находящееся в режиме энергосбережения либо сна	4.15.3-1-hardened

Перечень проверок МФУ под управлением Astra Linux 1.6.6

Наименование проверки	Результат испытаний			
	4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
Обновление Astra Linux	1.6.6			
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-34-hardened			
Подключение по USB				
Проверка печати:				
1 Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2 Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3 Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4 Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5 Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6 Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7 Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сканирования:				
1 Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2 Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3 Сканирование из автоподачика	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4 Сканирование нескольких листов из автоподачика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5 Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6 Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подключение по сети				
Проверка печати:				

Наименование проверки		Результат испытаний			
		1.6.6			
Обновление Astra Linux		4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
Версия ядра Astra Linux		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сканирования:					
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux 1.6.8	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в сетевую папку:					
1	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

Astra Linux 1.6.6 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16

МФУ - многофункциональное устройство Kyocera ECOSYS M8130cidn

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике

СВТ — средства вычислительной техники