

**ПРОТОКОЛ № 5761/2021**

**проведения совместных испытаний МФУ KYOCERA ECOSYS FS-1130MFP и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6**

г. Москва

15 июня 2021 г.

**1 Состав рабочей группы**

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО 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 и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

**2 Предмет испытаний**

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 9 марта 2021 г. были проведены совместные испытания многофункциональное устройство KYOCERA ECOSYS FS-1130MFP (далее — МФУ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» очередное обновление 1.6 (далее — ОС СН) и ОС СН с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее — Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

**3 Объект испытаний**

3.1 На испытание было предоставлено МФУ в следующей комплектации: МФУ и кабель питания.

**4 Ход испытаний**

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы МФУ с ОС СН и Update 6 в объеме проверок, указанный Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН и драйвера скаченного с официального сайта производителя «Kyocera\_FS-1130MFP.ppd».

**5 Результаты испытаний**

5.1 По результатам испытаний установлено, что МФУ корректно функционирует с ОС СН и Update 6.

Вывод.

МФУ KYOCERA ECOSYS FS-1130 MFP под управление операционной системы специального назначения «Astra Linux ScECIAL Edition» очередное обновление 1.6 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Евстюнин А. К.

Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Обновление операционной системы	OS CN
	Версия ядра OS CN	4.15.3-1-generic 4.15.3-1-hardened
	<b>Подключение по USB. Нулевой контекст.</b>	
	<b>Проверка печати:</b>	
1	Обнаружение и добавление устройства в OS CN	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно
4	Двусторонняя по короткой	Успешно
5	Двусторонняя по длинной	Успешно
6	Две копии	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно
9	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно
	<b>Проверка сканирования:</b>	
1	Обнаружение и добавление устройства в OS CN	Успешно
2	Планшетное сканирование	Успешно
3	Сканирование из автоподагчика	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподагчика в .JPEG и .PDF	Успешно
5	Секретное одностороннее с мандатный контекст.	Успешно

6	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
<b>Подключение по сети. Нулевой контекст.</b>			
<b>Проверка печати:</b>			
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
5	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
9	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования:</b>			
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
2	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподагчика	Успешно	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподагчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
5	Секретное одностороннее с мандатный контекст.	Успешно	Успешно
<b>Сканирование в сетевую папку:</b>			
1	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2	Сканирование из автоподагчика	Успешно	Успешно
3	Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из автоподагчика	Успешно	Успешно
4	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний			
Обновление операционной системы		Update 6			
Версия ядра ОС СН		4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
<b>Подключение по USB. Нулевой контекст.</b>					
<b>Проверка печати:</b>					
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования:</b>					
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	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	Секретное одностороннее с мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

<b>Подключение по сети. Нулевой контекст.</b>				
<b>Проверка печати:</b>				
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно
4	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно
5	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
9	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования:</b>				
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно	Успешно
2	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно
5	Секретное одностороннее с мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Сканирование в сетевую папку:</b>				
1	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
2	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно
3	Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно
4	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно

### Перечень сокращений

ОС СН - операционная система специального назначения «Astra Linux Common Edition»  
очередное обновление 1.6

Update 6 - ОС СН с оперативное обновленее безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16

ПО — программное обеспечение

USB - последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к  
вычислительной техники

МФУ - многофункциональное устройство KYOCERA ECOSYS FS-1130MFP