

**ПРОТОКОЛ № 4215/2020**  
**проведения совместных испытаний МФУ Kyocera ECOSYS M3655idn и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

16 ноября 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Бойко А.О. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 11 ноября 2020 года были проведены совместные испытания МФУ Kyocera ECOSYS M3655idn, предоставленного ООО «КИОСЕРА Документ Солюшенз Рус» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания было предоставлено МФУ Kyocera ECOSYS M3655idn в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера KyoceraLinux-Packages-2019.11.15, скачанного с сайта производителя.

3.2. Проверка функционирования устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.6	1.6 Update 6
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	Успешно
	<b>Проверка печати по USB:</b>		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно

5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	<b>Проверка сканирования по USB:</b>		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
	<b>Подключение по сети (IP статические)</b>	Успешно	Успешно
	<b>Проверка печати по сети:</b>		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	<b>Сканирование по сети:</b>		
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
5.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
6.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно

3.3. МФУ Kyocera ECOSYS M3655idn в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. Для сетевого сканирования было применено ПО simple-scan, входящее в состав репозитория ОС СН в. 1.6. Также есть возможность сканирования в общую сетевую папку с использованием протокола SMB.

3.5. Локальное сканирование посредством USB интерфейса не представляется возможным.

3.6. Для корректной работы драйвера в режиме работы ЗПС требуется подписать его пакеты цифровыми ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра».

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ Kyocera ECOSYS M3655idn корректно функционирует с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

Выводы:

МФУ Kyocera ECOSYS M3655idn под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пунктов 3.5, 3.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Бойко А.О.