

ПРОТОКОЛ № 4267/2020
проведения совместных испытаний МФУ Lexmark ECOSYS MX431
и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС
ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех»

г. Москва

30 ноября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника 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», составила настоящий Протокол о том, что 30 ноября 2020 г. были проведены совместные испытания МФУ Lexmark MX431, предоставленного ООО "Лексмарк Интернэшнл РУС" и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех»

2. На испытание было предоставлено монохромное МФУ Lexmark MX431 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН. При установке МФУ для корректной печати был использован драйвер Linux driver PPD , скачанный с официального сайта https://www.lexmark.com/ru_ru.html файл - Lexmark-AEZ-PPD-Files-1.0-04062020.amd64.deb

Для сканирования был использован драйвер `lexmark_network-scan-linux-glibc2_04022020_x86_64.deb` с официального сайта https://www.lexmark.com/ru_ru.html.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Версия операционной системы	2.12.29
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно
	Проверка печати по USB:	
1.	Односторонняя книжная	Успешно

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

	Наименование проверки	Результат испытаний
	в .JPEG и .PDF	
5.	Цветное сканирование	Успешно

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ Lexmark MX431 корректно функционирует с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition».

Выводы:

МФУ Lexmark MX431 под управлением операционной системой специального назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29 частично совместимо и пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Евстюнин А.К.