

ПРОТОКОЛ № 4266/2020

проведения совместных испытаний МФУ Lexmark MX431 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 Евстюнин 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", операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), 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 | Результат испытаний |
|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Версия операционной системы | 1.6 | 1.6 (update 6) |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Результат испытаний |
|----|--|---------------------|---------------------|
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Успешно | Успешно |
| | Проверка печати по USB: | | |
| 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 |
| 8. | Секретная | Успешно | Успешно |
| | Проверка сканирования по USB: | | |
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно | Успешно |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Успешно | Успешно |
| 4. | Цветное сканирование | Успешно | Успешно |
| | Подключение по сети (IP статические) | | |
| | Проверка печати по сети: | Успешно | Успешно |
| 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 |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Результат испытаний |
|----|--|---------------------|---------------------|
| 8. | Секретная | Успешно | Успешно |
| | Сканирование по сети: | | |
| 1. | Сканирование в сетевую папку: | Успешно | Успешно |
| 2. | Планшетное сканирование | 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 |

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

Выводы:

МФУ Lexmark MX431 под управлением операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 совместимо и пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Евстюнин А.К.