

ПРОТОКОЛ № 3251/2020
проведения совместных испытаний HP LaserJet MFP M443nda
и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common
Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО
РусБИТех»

г. Москва

30 июля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 29 по 30 июля 2020 г. были проведены совместные испытания HP LaserJet MFP M443nda, предоставленного ООО «ЭйчПи Инк» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной АО «НПО РусБИТех»

2. На испытания было предоставлено монохромное HP LaserJet MFP M443nda 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 был использован драйвер из архива, предоставленный HP Inc. :

PoC for SFP 408 _ uld-hewlett-packard_V1.00.39.12_00.16.tar.gz

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 | Примечание |
|----|--|---------------------|---------------------|
| | Версия операционной системы | 2.12.29 | |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Успешно | |
| | Проверка печати по USB: | | |
| 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 | |
| 8. | Печать А3 | 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 | Драйвер HP MFP 477 |
| 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: | | Старая версия HPLIP |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Примечание |
|----|--|---------------------|------------|
| 1. | Сканирование в сетевую папку: | Неудачно | |
| 2. | Планшетное сканирование | Неудачно | |
| 3. | Сканирование из автоподатчика | Неудачно | |
| 4. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Неудачно | |
| 5. | Цветное сканирование | Неудачно | |

4. По результатам тестирования установлено, что HP LaserJet MFP M443nda корректно функционирует с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition».

4.1 При использовании предоставленного драйвера, сканирование по сети невозможно.

Выводы:

МФУ HP LaserJet Pro MFP M443nda 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»



Тараканов Д.В.



Гречухин П.Р.