

## ПРОТОКОЛ № 3307/2021

### проведения совместных испытаний МФУ HP Color LaserJet MFP M776dn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» очередное обновление 2.12.42.

г. Москва

24 мая 2021 г.

#### 1 Состав Рабочей группы.

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А.Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Гречухина П.Р. - 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 в период с 19 по 21 мая 2021 года были проведены совместные испытания МФУ HP Color LaserJet MFP M776dn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» очередное обновление 2.12.42 (далее ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытания.

3.1 На испытания было предоставлено МФУ HP Color LaserJet MFP M776dn в следующей комплектации: МФУ, кабель USB, кабель питания.

#### 4 Ход испытаний.

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности установки и функционирования ОС ОН в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

|    | Наименование проверки                       | Результат испытаний |
|----|---|---------------------|
|    | Версия операционной системы                 | ОС ОН               |
|    | <b>Подключение по USB</b>                   |                     |
|    | Проверка печати:                            |                     |
| 1. | Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН | 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.  | Цветная печать   | Успешно   |
| 10. | Печать на А3   | Успешно   |
|     | Проверка сканирования:   |           |
| 1.  | Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН  | Неуспешно |
| 2.  | Планшетное сканирование  | Неуспешно |
| 3.  | Сканирование из автоподатчика  | Неуспешно |
| 4.  | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF   | Неуспешно |
| 5.  | Цветное сканирование   | Неуспешно |
| 6.  | Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна | Неуспешно |
|     | <b>Подключение по сети</b>   |           |
|     | Проверка печати:   |           |
| 1.  | Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН  | 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.  | Цветная печать   | Успешно   |
| 10. | Печать на А3   | Успешно   |
|     | Проверка сканирования:   |           |
| 1.  | Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН  | Неуспешно |
| 2.  | Планшетное сканирование  | Неуспешно |
| 3.  | Сканирование из автоподатчика  | Неуспешно |
| 4.  | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF   | Неуспешно |
| 5.  | Цветное сканирование   | Неуспешно |
|     | Сканирование в сетевую папку:  |           |
| 1.  | Планшетное сканирование  | Успешно   |
| 2.  | Сканирование из автоподатчика  | Успешно   |
| 3.  | Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из автоподатчика   | Успешно   |
| 4.  | Цветное сканирование   | Успешно   |
| 5.  | Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна | Успешно   |

4.2 Для печати используется драйвер HP\_Color\_LaserJet\_MFP\_M776.ppd, входящий в состав ОС ОН.

4.3 Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса, по протоколу SMB. Сканирование производилось в общую сетевую папку, с использованием сенсорной панели МФУ.

5 Результаты испытаний.

5.1 По результатам тестирования установлено, что МФУ HP Color LaserJet MFP M776dn корректно функционирует с ОС ОН.

6 Выводы.

МФУ HP Color LaserJet MFP M776dn под управлением операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» очередное обновление 2.12.42 пригодно к применению, с учетом пунктов 4.2, 4.3.

7 Перечень сокращений.

ОС ОН - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» очередное обновление 2.12.42

МФУ - многофункциональное устройство

От ООО «РусБИТех-Астра»



Кулик А.Ю.



Гречухин П.Р.