

ПРОТОКОЛ № 2320/2020
проведения совместных испытаний черно-белого лазерного МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

25 февраля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Борщева В.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 25 февраля 2020 г. были проведены совместные испытания черно-белого лазерного МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn в следующей комплектации: принтер, кабель питания, кабель USB, патч корд rj-45.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера HP LaserJet MFP M725 Postscript (recommended), включенного в состав дистрибутива ОС СН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН версии 1.6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

| | Наименование проверки | Результат испытаний | |
|-----|---|---------------------|---|
| | Версия операционной системы | 1.6 | 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16 |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Неуспешно | Успешно |
| 1.1 | Подключение по USB Нулевой контекст | Неуспешно | Успешно |
| | Проверка печати: | Неуспешно | |
| 1. | Односторонняя книжная | Неуспешно | Успешно |
| 2. | Односторонняя альбомная | Неуспешно | Успешно |
| 3. | Двусторонняя по короткой | Неуспешно | Успешно |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | |
|-----|--|---------------------|---------|
| | | | |
| 4. | Двусторонняя по длинной | Неуспешно | Успешно |
| 5. | Две копии | Неуспешно | Успешно |
| 6. | Из основного лотка | Неуспешно | Успешно |
| 7. | Из лотка ручной подачи | Неуспешно | Успешно |
| 8. | Секретная односторонняя Мандатный контекст | Неуспешно | Успешно |
| 9. | Печать А3 | Неуспешно | Успешно |
| | Сканирование: | Неуспешно | Успешно |
| 1. | Планшетное сканирование | Неуспешно | Успешно |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Неуспешно | Успешно |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика | Неуспешно | Успешно |
| 4. | Цветное сканирование | Неуспешно | Успешно |
| 5. | Сканирование А3 | Неуспешно | Успешно |
| 6. | Двустороннее сканирование | Неуспешно | Успешно |
| 1.2 | Подключение по сети. Статический IP адрес Нулевой контекст | Неуспешно | Успешно |
| | Проверка печати: | Неуспешно | Успешно |
| 1. | Односторонняя книжная | Неуспешно | Успешно |
| 2. | Односторонняя альбомная | Неуспешно | Успешно |
| 3. | Двусторонняя по короткой | Неуспешно | Успешно |
| 4. | Двусторонняя по длинной | Неуспешно | Успешно |
| 5. | Две копии | Неуспешно | Успешно |
| 6. | Из основного лотка | Неуспешно | Успешно |
| 7. | Из лотка ручной подачи | Неуспешно | Успешно |
| 8. | Секретная односторонняя Мандатный контекст | Неуспешно | Успешно |
| 9. | Печать А3 | Неуспешно | Успешно |
| | Сканирование: | | |
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно | Успешно |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика | Успешно | Успешно |
| 4. | Цветное сканирование | Успешно | Успешно |
| 5. | Сканирование А3 | Успешно | Успешно |
| 6. | Двустороннее сканирование | Успешно | Успешно |

4. Замечания по работе МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn под управлением ОС СН версии 1.6.

4.1. Подключить МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn как по USB, так и по сети удалось только в ОС СН 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16. В ОС СН без обновления драйвер для данного МФУ отсутствовал в составе ОС.

4.2. Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB. Сканирование производилось в сетевую папку с использованием сенсорной панели МФУ. Локальное сканирование посредством USB интерфейса не представляется возможным.

4.3. Секретная односторонняя печать производилась в том числе от обычного пользователя с низким уровнем целостности. Пользователь был добавлен в группу lp.

Выводы:

МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn под управлением ОС СН версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1, 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



В.А. Борщев