

ПРОТОКОЛ № 2322/2020
проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn
и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз
«Ленинград» версии 8.1.

г. Москва

17 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 17 февраля 2020 года были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn, предоставленного ООО «ЭйчПи Инк», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1 (далее ОС СН) 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 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Примечание |
|----|---|----------------------------|---|
| | Версия операционной системы | 8.1 | |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | | |
| 1. | Подключение по USB | Успешно | |
| 2. | Подключение по сети | Успешно | |
| | Проверка печати: | | Нулевой контекст |
| 1. | Односторонняя книжная | Успешно | По 6 пункту: устройства имеет 2 основных лотка подачи под номерами 2 и 3. Из обоих лотков печать осуществлялась 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 | |

| | Наименование проверки | Результат испытаний | Примечание |
|-----|----------------------------------|---------------------|--|
| 8. | Моно | Успешно | |
| 9. | Секретная односторонняя | Успешно | Мандатный контекст |
| 10. | Печать текста, таблицы, рисунков | Успешно | |
| 11 | Печать А3 | Успешно | |
| | Сканирование: | | Нулевой контекст |
| 1. | По USB | Неуспешно | Нет подходящего драйвера для сканера в системе |
| 2. | По сети | Успешно | |
| 3. | Со стекла | Успешно | |
| 4. | Из автоподатчика | Успешно | |
| 5. | Разное DPI | | |
| 6. | Цветное | Успешно | |
| 7. | Моно | Успешно | |
| 8. | Двустороннее сканирование | Успешно | |

3.2 По результатам тестирования установлено, что МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn корректно функционирует с ОС СН.

4. Замечания по работе МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1.

4.1 Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB. Сканирование производилось в сетевую папку с использованием сенсорной панели МФУ. Для локального сканирования посредством USB интерфейса необходим HPLIP Plugin, который не представлен в ОС СН и отсутствует на сайте производителя для архитектуры «Эльбрус 2000».

Выводы:

МФУ HP LaserJet Enterprise M725dn под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



В.А. Борщев