

## ПРОТОКОЛ № 2321/2020

проведения совместных испытаний черно-белого лазерного МФУ HP-LaserJet Enterprise M725dn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

21 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 21 февраля 2020 г. были проведены совместные испытания черно-белого лазерного МФУ HP-LaserJet Enterprise M725dn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

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

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС ОН версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера HP LaserJet MFP M725 Postscript (recommended), включенного в состав дистрибутива ОС ОН

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы принтера представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12.22	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	
1.	Подключение по USB	Успешно	
2.	Подключение по сети	Успешно	
	<b>Проверка печати:</b>		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	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
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.	Моно	Успешно	
9.	Печать текста, таблицы, рисунков	Успешно	
10	Печать А3	Успешно	
	<b>Сканирование:</b>		Нулевой контекст
1.	По USB	Неуспешно	Нет драйвера для сканера в ОС
2.	По сети	Успешно	
3.	Со стекла	Успешно	
4.	Из автоподатчика	Успешно	
5.	Разное DPI	Успешно	150dpi,400 dpi
6.	Цветное	Успешно	
7.	Моно	Успешно	
8.	Двустороннее сканирование	Успешно	

4. Замечания по работе МФУ HP-LaserJet Enterprise M725dn под управлением ОС ОН версии 2.12.22.

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, на сайте-разработчике плагина указано, что поддержка данного МФУ прекращена.

Выводы:

МФУ HP-LaserJet Enterprise M725dn под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1

От ООО «РусБИТех-Астра»




Д.В. Тараканов

В.А. Борщев