

ПРОТОКОЛ № 3198/2020
проведения совместных испытаний HP Laser MFP 432fdn и операционной системы и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

28 августа 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 28 августа 2020 года были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet Pro MFP M428dw, предоставленного ООО «HP Inc.», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех»

2. На испытания было предоставлено HP Laser MFP 432fdn в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера [uld-hewlett-packard_V1.00.39.08_00.17.tar.gz](#), предоставленного HP Inc.

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	Результат испытаний
	Версия операционной системы	1.6	1.6 update 6
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно	Успешно
	Проверка печати по USB:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	Проверка сканирования по USB:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
	Подключение по сети (IP статические)		
	Проверка печати по сети:	Успешно	Успешно
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	Сканирование по сети:		
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно	Успешно
2.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
5.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно

4. По результатам тестирования установлено, что HP Laser MFP 432fdn корректно функционирует с операционной системой специального назначения ОС ОН.

Выводы:

HP Laser MFP 432fdn под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



П.Р. Гречухин