

ПРОТОКОЛ № 3199/2020
проведения совместных испытаний HP Laser MFP 432fdn и операционной системы
общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29, 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 с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 (далее ОС ОН) 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
	Версия операционной системы	2.12.29
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно
	Проверка печати по USB:	
1.	Односторонняя книжная	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно
5.	Две копии	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно
	Проверка сканирования по USB:	
1.	Планшетное сканирование	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно
	Подключение по сети (IP статические)	
	Проверка печати по сети:	Успешно
1.	Односторонняя книжная	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
	Сканирование по сети:	
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно
2.	Планшетное сканирование	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
5.	Цветное сканирование	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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



П.Р. Гречухин