

**ПРОТОКОЛ № 1935/19**  
**проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet Pro MFP M428dw и**  
**операционной системы специального назначения**  
**«Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1.**

г. Москва

9 декабря 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 6 декабря по 9 декабря 2019 года были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet Pro MFP M428dw, 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 Pro MFP M428dw 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 Generic PCL Laser Printer, 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	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>		
1.	Подключение по USB	Успешно	
2.	Подключение по сети	Успешно	
	<b>Проверка печати:</b>		Нулевой контекст
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	
8.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
	<b>Сканирование:</b>		Нулевой контекст
1.	По USB	Не успешно	Нет подходящего драйвера для сканера
2.	По сети	Успешно	
3.	Со стекла	Успешно	
4.	Из автоподатчика	Успешно	
5.	Разное dpi	Успешно	
6.	Цветное	Успешно	
7.	Моно	Успешно	

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ HP LaserJet Pro MFP M428dw корректно функционирует с операционной системой специального назначения ОС СН.

4.1 Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB.

Выводы:

МФУ HP LaserJet Pro MFP M428dw 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

А.Ю. Кулик