

ПРОТОКОЛ № 2257/2020
проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet MFP M436dn и операционной
системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1.

г. Москва

10 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», Кулика А.Ю. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 7 февраля 2020 года были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet MFP M436dn, 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 MFP M436dn 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 Samsung K2200 Series PXL, 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	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Неуспешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Неуспешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
8.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
	Сканирование:		Нулевой контекст
1.	По USB	Неуспешно	Нет подходящего драйвера для сканера
2.	По сети	Неуспешно	У МФУ отсутствует функция сканирования по SMB и иные.

3.2 По результатам тестирования установлено, что МФУ HP LaserJet MFP M436dn корректно функционирует с операционной системой специального назначения ОС СН.

4. Замечания по работе МФУ HP LaserJet MFP M436dn под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1.

4.1 Драйвер Samsung K2200 Series PXL, представленный в системе не поддерживает двустороннюю печать.

4.2 Сканирование на АРМ под управлением ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1 напрямую с МФУ HP LaserJet Pro MFP M428dw не представляется возможным до разработки (сборки) соответствующих драйверов под архитектуру "Эльбрус-2000".

Выводы:

МФУ HP LaserJet MFP M436dn под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Ленинград» версии 8.1 пригоден к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1 и 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Д.В. Тараканов

А.Ю. Кулик