

**ПРОТОКОЛ № 4156/2020**  
**проведения совместных испытаний МФУ HP E77825**  
**и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

13 ноября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Проканюка Д.С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 10 по 13 ноября 2020 года были проведены совместные испытания МФУ HP E77825 (далее МФУ) предоставленного «HP Inc.», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее ОС СН в. 1.6 Update 6 ), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было предоставлено МФУ в следующей комплектации: МФУ HP E77825, кабель питания.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6, в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 и драйвера HP LaserJet MFP E77822-25-30 Postscript (recommended), входящего в состав ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

Наименование проверки	Результат испытаний	
	ОС СН в. 1.6	ОС СН в. 1.6 Update 6
Версия операционной системы	ОС СН в. 1.6	ОС СН в. 1.6 Update 6
Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
Подключение по USB	Успешно	Успешно
Проверка печати по USB:		
Односторонняя книжная	Успешно	Успешно

Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
Две копии	Успешно	Успешно
Из основного лотка	Успешно	Успешно
Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Проверка сканирования по USB:		
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Подключение по сети	Успешно	Успешно
Проверка печати по сети:		
Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
Две копии	Успешно	Успешно
Из основного лотка	Успешно	Успешно
Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Сканирование по сети	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ HP E77825 корректно функционирует с операционной системой специального назначения ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 .

4.1 По умолчанию в МФУ отключены настройки печати по сети и USB. Для включения этих настроек необходимо зайти на веб-интерфейс МФУ, нажать клавишу вход, не заполняя поля, нажать клавишу вход, в правом, нижнем углу.

Зайти во вкладку «Защита данных» и поставить галки напротив строк: «Разрешить авт. отправку удалённому пользователю» и «Включить устройство USB». Нажать клавишу применить.

Выводы:

МФУ HP E77825 под управлением ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригодно к применению с учётом п.4.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Проканюк Д.С.