

ПРОТОКОЛ № 4324/2020

проведения совместных испытаний МФУ HP PageWide Color Flow E77660 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

1 декабря 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 с 30 ноября по 1 декабря 2020 года были проведены совместные испытания МФУ HP PageWide Color Flow E77660 (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 PageWide Color Flow E77660.

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. Установка МФУ производилась с помощью web-интерфейса CUPS, входящего в состав ОС СН в. 1.6, т.к. при использовании графического приложения «Менеджер печати fly», возможно зависание менеджера печати в процессе поиска устройства, либо поиск устройства может занять длительное время. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН в. 1.6 и драйвера «Generic Postscript Printer», входящего в состав ОС СН в. 1.6.

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
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 в сетевую папку:		
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Сканирование со стекла	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно

4. МФУ в полной мере поддерживает функцию печати.

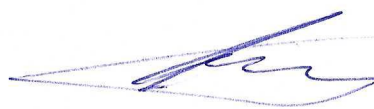
4.1. По умолчанию в МФУ отключены настройки печати по сети и USB. Для включения этих настроек необходимо зайти на веб-интерфейс МФУ, нажать клавишу вход, не заполняя поля, нажать клавишу вход, в правом, нижнем углу. Зайти во вкладку «Защита данных» и поставить галки напротив строк: «Разрешить авт. отправку удалённому пользователю» и «Включить устройство USB». Нажать клавишу применить.

4.2. МФУ сканирование доступно только с использованием общего сетевого ресурса, по протоколу SMB. Сканирование производилось в общую сетевую папку, с использованием сенсорной панели МФУ. Для полной реализации протоколов сканирования, необходим драйвер, который не предоставлен в ОС СН в. 1.6 и отсутствует на сайте производителя.

Выводы:

МФУ HP PageWide Color Flow E77660, под управлением ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригодно к применению с учётом п.4.1. и п.4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Проканюк Д.С.