

ПРОТОКОЛ № 4325/2020

проведения совместных испытаний МФУ HP PageWide Color Flow E77660 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29.

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 (далее ОС ОН), 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 ОН в объёме проверок, указанных в таблице 1. Установка МФУ производилась с помощью web-интерфейса CUPS, входящего в состав ОС ОН, т.к. при использовании графического приложения «Менеджер печати flu», возможно зависание менеджера печати в процессе поиска устройства, либо поиск устройства может занять длительное время. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН и драйвера «HP PageWide Color E77650-E77660 Postscript (recommended)», входящего в состав ОС ОН.

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 ОН | Успешно |
| Подключение по USB | Успешно |
| Проверка печати по USB: | |
| Односторонняя книжная | Успешно |
| Односторонняя альбомная | Успешно |
| Двусторонняя по короткой | Успешно |
| Двусторонняя по длинной | Успешно |
| Две копии | Успешно |
| Из основного лотка | Успешно |
| Из лотка ручной подачи | Успешно |
| Проверка печати по сети: | |
| Односторонняя книжная | Успешно |
| Односторонняя альбомная | Успешно |
| Двусторонняя по короткой | Успешно |
| Двусторонняя по длинной | Успешно |
| Две копии | Успешно |
| Из основного лотка | Успешно |
| Из лотка ручной подачи | Успешно |
| Сканирование в сетевую папку: | |
| Сканирование из автоподатчика | Успешно |
| Сканирование со стекла | Успешно |
| Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Успешно |
| Цветное сканирование | Успешно |
| Двустороннее сканирование | 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 ОН в.2.12.29 и отсутствует на сайте производителя.

Выводы:

МФУ HP PageWide Color Flow E77660, под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29, пригодно к применению с учётом п.4.1. и п.4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.
Проканюк Д.С.