

ПРОТОКОЛ № 15524/2023

проведения совместных испытаний МФУ HP PageWide MFP 377dw и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

14.11.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 10.11.2023 по 14.11.2023 совместных испытаний МФУ HP PageWide MFP 377dw (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) (далее — Astra Linux SE 4.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 4.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0727SE47 (далее — Astra Linux SE 4.7.4).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, картридж.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 4.7.0 и Astra Linux SE 4.7.4 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам установлено, что под управлением Astra Linux SE 4.7.0 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

4.2 По результатам установлено, что под управлением Astra Linux SE 4.7.4 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.



5 Вывод

Устройство СОВМЕСТИМО с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. — начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Дончук А. И. — младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

начальник сектора отдела технологической
совместимости департамента развития технологического
сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20__ года



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 4.7.0

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-71-generic	
Тип подключения	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером (A5)	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Проверка сканирования		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 4.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	
Тип подключения	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером (A5)	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Проверка сканирования		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Не успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 У Устройства под управлением Astra Linux SE 4.7.4 не работает двустороннее сканирование по сети.

1.3 Устройство под управлением Astra Linux SE 4.7.0 не поддерживает сканирование в PDF по USB.

1.4 Для функционирования печати был использован драйвер «HP PageWide MFP P57750 Postscript», входящий в состав ОС.



Перечень использованных сокращений

Устройство — МФУ HP PageWide MFP 377dw;

Astra Linux SE 4.7.0 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7);

Astra Linux SE 4.7.4 — Astra Linux SE 4.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0727SE47;



USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС — замкнутая программная среда.

Идентификатор документа 6d65b042-44a0-4bda-a087-3ad11920dcc5

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия 03B5A6850058AF999442C11D88 AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	Дата и время подписания 16.11.2023 11:16 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	--	---	---	---	---