

## ПРОТОКОЛ № 21671/2024

### проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet 3030 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

14.03.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 14.03.2024 совместных испытаний МФУ HP LaserJet 3030 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.4) разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Объект испытаний

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

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.4 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

#### 3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.4 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### 5 Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

#### 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»;

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



## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.176-1-generic	5.10.176-1-hardened
Тип подключения	USB			
Наименование проверки	Результат испытаний			
<b>Проверка печати</b>				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования</b>				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>				
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.15.0-70-generic	5.15.0-70-hardened	5.15.0-70-lowlatency
Тип подключения	USB		
Наименование проверки	Результат испытаний		
<b>Проверка печати</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 2 к Протоколу № 21671/2024****Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 для работы Устройства в операционной системе Astra Linux SE 1.7.4 его необходимо добавить в систему. В терминале необходимо выполнить команду:

```
hp-setup
```

затем выбрать необходимый тип подключения с Устройством. Выбрать из обнаруженных устройств необходимое и завершить настройку Устройства.

1.3 при сканировании на Устройстве появляется надпись «НЕДОСТ. ПАМЯТИ НАЖМИТЕ ВВОД» после нажатия клавиши ввод на Устройстве происходит отмена печати. При этом документ сохраняется.



## Приложение 3 к Протоколу № 21671/2024

### Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.4 – ОС Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17;

USB–A – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – МФУ HP LaserJet 3030.

Идентификатор документа 68097a4a-3996-457d-a6e7-def1f0b3e5ab

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  043C5A7100B6B007A24D9A5E4F 91BFE299 с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024 09:42 GMT+03:00	Дата и время подписания  15.03.2024 14:48 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	--	---	--	---