

## ПРОТОКОЛ № 8511/2022

### проведения совместных испытаний принтера Brother PocketJet PJ-723 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

23.06.2022г.

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 22.06.2022г. по 23.06.2022г. были проведены совместные испытания принтера Brother PocketJet PJ-723 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — ОС Astra Linux 1.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (далее — ОС Astra Linux 1.6.10).

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, комплект из блока и кабеля питания, USB-mini, аккумулятор.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Наименование узла	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Модуль печати	pj723lpr-1.2.0-0.i386.deb	39557808f732ef0946cd0900a177972b	Скопировано из открытых источников
Модуль печати	pj723cupswrapper-1.2.0-0.i386.deb	b623c2c2ac2d4032d81c6fa8ff3a3a7b	Скопировано из открытых источников

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 функционирует **КОРРЕКТНО**, с учетом пунктов 1.4 и 1.5 приложения 3.



### Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 пригодно к применению с учетом пунктов 1.4 и 1.5 приложения 3..

Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Кулик А. Ю. – руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра»;

Максимов С. В. – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

Со стороны ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость	
(должность)	
_____	Кулик А. Ю.
(подпись)	(фамилия, инициалы)
« ____ » _____ 20__ года	



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6

Обновление Astra Linux	1.6			
Режим работы BIOS	UEFI			
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic		4.15.3.1-hardened	
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0
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 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 в сессиях с мандатным контекстом	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>				
Подпись драйвера печати	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6.10

Обновление Astra Linux	1.6.10			
Режим работы BIOS	UEFI			
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-154-generic		4.15.3.154-hardened	
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0
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 в сессиях с мандатным контекстом	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>				
Подпись драйвера печати	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно

Обновление Astra Linux	1.6.10							
Режим работы BIOS	UEFI							
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-81-generic		5.4.0-81-hardened		5.10.0-1045-generic		5.10.0-1045-hardened	
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0	USB 2.0	USB 3.0
Наименование проверки	Результат испытаний							
<b>Проверка печати</b>								
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>								
Подпись драйвера печати	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 8511/2022****Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 Необходимо добавить поддержку i386: `sudo dpkg --add-architecture i386`

1.2 Установить дополнительное ПО: `sudo apt install libc6-i386`

1.3 Скопировать файлы дополнительного ПО с драйверами в одну папку и выполнить команду: `sudo apt install /путь к папке/*.deb`

1.4 Устройство не функционирует в режиме МРД.

1.5 Устройство не функционирует в режиме ЗПС.



## Приложение 4 к Протоколу № 8511/2022

### Перечень использованных сокращений

Устройство - принтер Brother PocketJet PJ-723;

ОС Astra Linux 1.6 - операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

ОС Astra Linux 1.6.10 - ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16;

ПО — программное обеспечение;


МРД — механизм разграничения доступа;

ЗПС — замкнутая программная среда;

USB-mini — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

Идентификатор документа bf4f487f-e9cd-4e79-8539-2c8ddb751fb1

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ	020С70АЕ0046АЕ97ВВ494С124В4Е6Е35СF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	23.06.2022 16:28 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	