

ПРОТОКОЛ № 8512/2022

проведения совместных испытаний принтера Brother PJ-723 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

08.02.2022

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 18.01.2022 по 08.02.2022 совместных испытаний принтера Brother PJ-723 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.1).

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 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2. 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

3.3. Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.4. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

4.2. Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.1 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧЕНИЯМИ** 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 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»

Максимов С. В. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.0

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Тип подключения	USB	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Не успешно	Не успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Не успешно	Не успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.1

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened
Тип подключения	USB	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Не успешно	Не успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Не успешно	Не успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно

Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

- 1.1. Устройство не функционирует в режиме МРД.
- 1.2. Устройство не функционирует в режиме ЗПС, подписать драйвера невозможно.

2. Установка дополнительного ПО

- 2.1. Для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие команды:

Добавить поддержку i386:

```
sudo dpkg --add-architecture i386
```

```
sudo apt install libc6-i386
```

- 2.2. Скопировать файлы дополнительного ПО с драйверами в одну папку и выполнить команду:

```
sudo apt install /путь к папке/*.deb
```

Приложение 4 к Протоколу № 8512/2022

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.0	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
Astra Linux SE 1.7.1	Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ДВиС	Дирекция внедрения и сопровождения
ПО	Программное обеспечение
Устройство	принтер Brother PJ-723