

# ПРОТОКОЛ № 25249/2024

## проведения совместных испытаний МФУ Pantum BM2300NW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

10.10.2024

### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 09.10.2024 совместных испытаний МФУ Pantum BM2300NW (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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 1.7.6 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2. Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено программное обеспечение (далее – ПО), указанное в Таблице 1.

Таблица 1 – перечень дополнительно установленного ПО.

Описание	Наименование	MD5	Источник
Универсальный драйвер	pantum-r_1.0.16-1astra1_amd64.deb	793f5d87d2c2e7a6a3176 ac5c78c09f3	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 1.7.6 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 1.7.6

Версия ядра Astra Linux	6.1.90-1-generic		
Тип подключения	USB	LAN	Wi-Fi
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 в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно



**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Тестирование Устройства под управлением Astra Linux 1.7.6 проводилось только на ядре «6.1.90-1-generic».

**2. Установка дополнительного ПО**

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

```
sudo apt install ./pantum-r_1.0.16-1astra1_amd64.deb
```

```
sudo reboot
```



## Приложение 3 к Протоколу № 25249/2024

## Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.6	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ДВиС	Дирекция внедрения и сопровождения
ПО	Программное обеспечение
Устройство	МФУ Pantum BM2300NW

Идентификатор документа 957349c1-e0bd-40fe-a5a2-65b264d06c5a

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:

ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Не приложена при подписании

043C5A7100B6B007A24D9A5E4F  
91BFE299  
с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024  
09:42 GMT+03:0011.10.2024 16:40 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа