

ПРОТОКОЛ № 30214/2025

проведения совместных испытаний принтера PANTUM P2207и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

12.09.2025

1. Предмет испытаний =

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 09.09.2025 совместных испытаний принтера PANTUM P2207 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.3), 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 1.8.3 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
Драйвер печати	pantum_1.1.123-1_amd64.deb	37d09f2ad24016a2fd5afd4abae30b85	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 1.8.3 функционирует КОРРЕКТНО.

5. Вывод

Устройство СОВМЕСТИМО с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный протокол составлен средством автоматического тестирования при участии:

Проканюк Д. С. – руководитель сектора, ООО «РусБИТех-Астра»;

Сычков П. А. – инженер, ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 30214/2025

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.3

Версия прошивки Устройства	3.A.1.5
Версия ядра Astra Linux	6.12.34-1-generic
Тип подключения	USB
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка печати	
Проверка односторонней печати (портретная)	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Подпись драйвера печати	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 30214/2025**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Тестирование Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.3 проводилось только на ядре «6.12.34-1-generic».

2. Установка дополнительного ПО

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

```
sudo apt install ./pantum_1.1.123-1_amd64.deb
```



Приложение 3 к Протоколу № 30214/2025

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.3	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0811SE18
ЗПС	Замкнутая программная среда
ПО	Программное обеспечение
USB	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
Устройство	Принтер PANTUM P2207

Идентификатор документа 1253651a-0de7-42c2-aa23-fc0b3e553dd1



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:		Не приложена при подписании		05CED6B40026B22DBD47D33F4 B4E164851 с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025 13:48 GMT+03:00		15.09.2025 15:55 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	
ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич							