



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 32943/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» и ООО «ПАНТУМ» подтверждают работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с МФУ

СМ330ADN

компании Pantum (ООО «ПАНТУМ»)

на с ограничениями, указанных в протоколе № 25347/2024.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



02 марта 2026 года

Директор департамента
Сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев



Директор

ООО «ПАНТУМ»

Александр Кукин



ПРОТОКОЛ № 25347/2024

проведения совместных испытаний МФУ Pantum CM420ADN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.10.2024

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 16.10.2024 совместных испытаний МФУ Pantum CM420ADN (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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 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 accec78c09f3	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 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 1.8), 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».



Приложение 1 к Протоколу № 25347/2024

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8

Версия ядра Astra Linux	6.1.90-1-generic	
Тип подключения	USB	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать из дополнительных лотков	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно
Проверка сканирования		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Не успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Не успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Не успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Не успешно	Успешно
Поточное сканирование	Не успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Не успешно	Успешно
Цветное сканирование	Не успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Не успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Не успешно	Успешно



Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. тестирование Устройства под управлением Astra Linux 1.8, проводилось только на ядре «6.1.90-1-generic».
- 1.2. на Устройстве под управлением Astra Linux 1.8 сканирование по USB не работает.

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 № 25347/2024

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ДВиС	Дирекция внедрения и сопровождения
ПО	Программное обеспечение
Устройство	МФУ Pantum CM420ADN

Идентификатор документа d2f010b8-9643-4ced-ae2e-6e7e4d7ab251

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

Подпись 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+03:0021.10.2024 17:22 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа