

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№ 33450/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с принтером

CP2800DW

компании Pantum (ООО «ПАНТУМ»)

на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 33450/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



08 мая 2026 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 33450/2026

проведения совместных испытаний принтера Pantum CP2800DW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

17.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 16.04.2026 совместных испытаний принтера Pantum CP2800DW (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), 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 1.8.5 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 для Pantum CP2800DW Linux | pantum-cm2800-series-ubuntu-driver-v1_1_175-1.zip | 69299ec900fe7b7c0220a5d0714891a7 | 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 1.8.5 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

5.1. 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

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

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



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

| | | |
|---|---------------------|---------|
| Версия прошивки Устройства | 4.J.0.7 | |
| Версия ядра Astra Linux | 6.12.60-1-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 в сессиях с мандатным контекстом односторонняя | Успешно | Успешно |
| Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать | Успешно | Успешно |
| Подпись драйвера. Работа в ЗПС | | |
| Подпись драйвера печати | Успешно | Успешно |
| Печать в ЗПС | Успешно | Успешно |



Описание хода испытаний**1. Установка дополнительного ПО**

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

```
unzip pantum-cm2800-series-ubuntu-driver-v1_1_175-1.zip
```

```
cd Pantum CM2800 Series Ubuntu Driver V1_1_175-1/Pantum Ubuntu Driver  
V1.1.175-1
```

```
sudo chmod +x install.sh
```

```
sudo ./install.sh
```



Приложение 3 к Протоколу № 33450/2026



Перечень использованных сокращений

| | |
|----------------------|---|
| Astra Linux SE 1.8.5 | Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 |
| USB-A | Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике |
| ПО | Программное обеспечение |
| Устройство | принтер Pantum CP2800DW |

Идентификатор документа bd502976-0e85-4f41-8c49-561a37fe861b

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



| | | | | | |
|----------------------|--|---|---|---|---|
| Подписи отправителя: |  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич |  Не приложена при подписании | Доверенность: рег. номер, период действия и статус | Сертификат: серийный номер, период действия 058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00 | Дата и время подписания 21.04.2026 13:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |
|----------------------|--|---|---|---|---|