

## 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

<b>Версия прошивки Устройства</b>	<b>4.J.0.7</b>	
<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>6.12.60-1-generic</b>	
<b>Тип подключения</b>	<b>USB</b>	<b>По сети</b>
<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	
<b>Проверка печати</b>		
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
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>		
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	Доверенность: рег. номер, период действия и статус Не приложена при подписании	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
----------------------	--	---	---	--