

## ПРОТОКОЛ № 11677/2023

### проведения совместных испытаний принтера Pantum P3302DN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7.3)

г.Москва

20.03.2023 г.

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что 20.03.2023 г. были проведены совместные испытания принтера Pantum P3302DN (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7.3), разработанной ООО «РусБИТех-Астра» (далее — ОС Astra Linux 1.7.3)

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, кабель USB A-B.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.3 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.3 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Наименование узла	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Драйвер принтера	Pantum-Ubuntu-Driver-V1-1-5.tar.zip	e9fc5c42947103c8d6d6e2d5ae94c2d8	Скопировано из открытых источников

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что под управлением ОС Astra Linux 1.7.3 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.7.3 пригодно к применению с учетом п.1.1.Приложения 2.

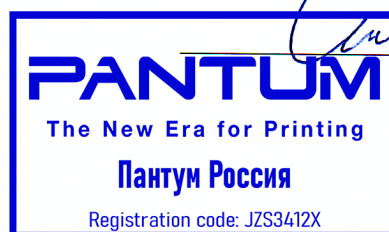
Состав рабочей группы и подписи сторон  
Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Синявцев Захар – сервисный инженер  
Зеленская Наталья – менеджер по проектам  
Приболовец Юлия – менеджер по проектам

PANTUM RUSSIA

Сервисный инженер Синявцев З.М

« 22 » Мая 2023 г.







Версия ядра Astra Linux	5.15.0-33-generic		
	USB 2.0	USB 3.0	По сети
Тип подключения	Результат испытаний		
Наименование проверки			
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 11677/2023****Перечень использованных сокращений**

Устройство - принтер Pantum P3302DN;

ОС Astra Linux 1.7.3 - операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7.3)

Кабель USB A-B— последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

**Приложение 2 к Протоколу № 11677/2023****Описание хода проведения испытаний**

1 Ход испытаний

1.1 Установка драйвера печати

1.2 Для установки драйвера, необходимо выполнить команду:

```
sudo apt install ./pantum-1.1.5-amd64.deb
```

Файлы install.sh и install\_x86-64 при запуске выдают ошибки.