

## ПРОТОКОЛ № 6108/2021

### проведения совместных испытаний принтера Pantum P2200 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

29 сентября 2021 г.

#### 1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Федорцова В. С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 по 24 сентября 2021 г. были проведены совместные испытания Принтера Pantum P2200 (далее Принтер) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен Принтер в следующей комплектации: Принтер, кабель питания, кабель USB-A.

#### 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы Принтера с Astra Linux в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux и драйвера, скачанного с официального сайта производителя «<https://pantum.ru>» (Pantum Ubuntu Driver V1.1.84-1), был использован ppd-файл: «Pantum P2200 Series.ppd».

#### 5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что Принтер корректно функционирует под управлением Astra Linux.

#### Вывод

Принтер Pantum P2200 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

 Федорцов В. С.

## Перечень проверок Принтера под управлением Astra Linux

Наименование проверки		Результат испытаний				
Очередное обновление Astra Linux		2.12.43				
Версия ядра Astra Linux	5.10.0-1038.40-generic	5.10.0-1038.40-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened
<b>Подключение по USB</b>						
<b>Проверка печати:</b>						
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в находящееся режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подключение по сети</b>						
<b>Проверка печати:</b>						
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Наименование проверки	Результат испытаний					
Очередное обновление Astra Linux	2.12.43					
Версия ядра Astra Linux	5.10.0-1038.40-generic	5.10.0-1038.40-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened
6 Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»  
(очередное обновление 2.12.43)

СВТ — средства вычислительной техники

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к  
вычислительной технике