

**ПРОТОКОЛ № 6244/2021**  
**проведения совместных испытаний принтер Pantum BP5100DN и операционной системы**  
**общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)**

г. Москва

15 октября 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 Старостина Д. В. - 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 12 по 15 октября 2021 г. были проведены совместные испытания принтера Pantum BP5100DN (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 драйвером, скачанным с официального сайта производителя «pantum\_1.1.63-1\_amd64.deb». Использовался prd-файл: Pantum BP5100DN Series PS.ppd

4.2 В ходе совместных испытаний, применялся конвертер PDF в PostScript: «hybrid (Poppler или GhostScript)».

5. Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что принтер пригоден к работе с Astra Linux

Вывод

Принтер под управлением операционной системой Astra Linux пригоден к применению.

ООО «РусБИТех-Астра»

 Старостин Д. В.

 Кулик А. Ю.

Перечень проверок принтера под управлением Astra Linux

Наименование проверки	Результат испытаний					
Очередное обновление Astra Linux	2.12.43					
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-141 generic	4.15.3-141 hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	5.10.0-1038.40 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	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Перечень сокращений и определений**

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

принтер - Принтер Pantum BP5100DN

СВТ - средство вычислительной техники