

ПРОТОКОЛ № 6245/2021
проведения совместных испытаний принтер Pantum BP5100DN и операционной системы
общего назначения «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.7)

г. Москва

21 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 15 по 21 октября 2021 г. были проведены совместные испытания Принтера Pantum BP5100DN (далее принтер) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания было предоставлено 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 ppd-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

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

ООО «РусБИТех-Астра»

 Старостин Д.В.

 Кулик А.Ю.

Перечень проверок принтера под управлением Astra Linux

Наименование проверки		Результат испытаний
Очередное обновление Astra Linux		1.7
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-5-54-generic	5.4.0-54-hardened
Подключение по USB		
Проверка печати:		
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно
6	Две копии	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний	
Очередное обновление Astra Linux		1.7	
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-5-54-generic	5.4.0-54-hardened
Подключение по сети			
Проверка печати:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Special Edition»
(очередное обновление 1.7)

принтер - Принтер Pantum BP5100DN

СВТ — средство вычислительной техники