

ПРОТОКОЛ № 6243/2021

проведения совместных испытаний принтер Pantum BP5100DN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01» (очередное обновление 1.6)

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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16 (далее Astra Linux 1.6.9), 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 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении №2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0 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

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 1.6.0

Наименование проверки		Результат испытаний		
Очередное обновление Astra Linux		1.6.0		
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-hardened
Подключение по USB				
Проверка печати:				
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний			
		1.6.0			
Очередное обновление Astra Linux		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened
Версия ядра Astra Linux		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened
Подключение по сети					
Проверка печати:					
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень проверок принтера под управлением Astra Linux 1.6.9

Наименование проверки	Результат испытаний						
	1.6.9						
Обновление Astra Linux							
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-154-generic	4.15.3-154-hardened	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened	
Подключение по USB							
Проверка печати:							
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Автоматическая двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Автоматическая двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подключение по сети							

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

Astra Linux 1.6.9 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16

принтер - Принтер Pantum BP5100DN

СВТ - средство вычислительной техники