

ПРОТОКОЛ № 6872/2022

проведения совместных испытаний принтер Neverstop Laser 1000W и операционной системы общего назначения «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.7)

г. Москва

7 января 2022 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 13 по 27 января 2022 г. были проведены совместные испытания Принтера Neverstop Laser 1000W (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, входящим в состав операционной системы.». Использовался ppd-файл:HP_Neverstop_Laser_100x.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 совместим с Astra Linux.

ООО «Рус Neverstop Laser 1000W сБИТех-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	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
7	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно
Подключение по сети wi-fi			
Проверка печати:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	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
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
7	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно

Перечень проверок принтера под управлением Astra Linux

Наименование проверки		Результат испытаний			
BIOS		UEFI			
Очередное обновление Astra Linux		1.7.1			
Версия ядра Astra Linux		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:					
	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
1	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подключение по сети wi-fi					
Проверка печати:					

Наименование проверки		Результат испытаний			
BIOS		UEFI			
Очередное обновление Astra Linux		1.7.1			
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1045-generic	5.10.0-1045-hardened
7	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
8	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
9	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
10	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
11	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Special Edition»
(очередное обновление 1.7)
принтер - Neverstop Laser 1000W
СВТ — средство вычислительной техники