

**ПРОТОКОЛ № 6870/2022**  
**проведения совместных испытаний принтер Neverstop Laser 1000W и операционной системы**  
**специального назначения «Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01»**  
**(очередное обновление 1.6)**

г. Москва

27 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 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 № 20211126SE16 (далее Astra Linux 1.6.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

**3 Объект испытаний**

3.1 На испытания был предоставлен принтер в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

**4 Ход испытаний**

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы принтера с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении №2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux 1.6.0 и драйвером, входящим в состав операционной системы Astra Linux 1.6.10. Использовался ppd-файл: HP\_Neverstop\_Laser\_100x.ppd, в Astra Linux 1.6.10 использовался ppd-файл: HP\_Neverstop\_Laser\_100x.ppd входящим в состав операционной системы».

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 совместим.

ООО «РусБИТех-Астра»

Кулик А. Ю.

Старостин Д. В

## 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-generic	5.4.0-71-hardened
<b>Подключение по USB</b>					
<b>Проверка печати:</b>					
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	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно	Неуспешно
7	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подключение по сети wi-fi</b>					
<b>Проверка печати:</b>					
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

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-generic	5.4.0-71-hardened
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
7	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно





**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 1.6.10 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16;

Принтер - Neverstop Laser 1000W;

СВТ - средство вычислительной техники.