

ПРОТОКОЛ № 3280/2020

проведения совместных испытаний МФУ HP Neverstop Laser 1200n и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22.

г. Москва

22 июня 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Гузачева А.Н. - Технического консультанта ООО «ЭйчПи Инк», составила настоящий Протокол о том, что с 20 по 21 января 2020 г. были проведены совместные испытания МФУ HP Neverstop Laser 1200n, предоставленного ООО «ЭйчПи Инк», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ HP Neverstop Laser 1200n (черно-белый, без поддержки двусторонней печати, с интерфейсом USB) в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера версия hplip 3.19.6., плагина HP и ПО для сканеров HP, включенных в состав дистрибутива ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Две копии	Успешно	
4.	Из основного лотка	Успешно	
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование разрешение 300 dpi	Успешно	
2.	Планшетное сканирование разрешение 600 dpi	Неуспешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
3.	Цветное сканирование	Успешно	

4. На основании протокола испытаний №2099/2020 от 30 марта 2020г. (Приложение №1) и информационного письма INF/606/2020 от 13 июля 2020г. (Приложение №2) МФУ HP Neverstop Laser 1200n совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22.

4.1 Для работы сканирования использовалась графическая утилита, к ней можно обратиться: «Пуск» → «Графика» → «Сканирование». В программе «Сканирование» удавалось выставить разрешение только в 300 dpi, для данного МФУ это разрешение ограничено возможностями ПО hplip.

Выводы:

МФУ HP Neverstop Laser 1200n под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригодно к применению с учётом пункта 4.1.

ООО «ЭйчПи Инк»



А.Н. Гузачев

Приложение №1 к Протоколу №3280/2020 от 22 июня 2020г.

ПРОТОКОЛ № 2099/2020
проведения совместных испытаний МФУ HP Neverstop Laser 1200a и операционной
системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

30 марта 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 13 по 30 января 2020 г. были проведены совместные испытания МФУ HP Neverstop Laser 1200a и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено МФУ HP Neverstop Laser 1200a (черно-белый, без поддержки двусторонней печати, с интерфейсом USB) в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН и драйвера hplip 3.18.5, плагина HP и ПО для сканеров HP, включенных в состав дистрибутива ОС СН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН версии 1.6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16
	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:		
1.1	Подключение по USB Нулевой контекст	Успешно	Успешно
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Неуспешно	Неуспешно
2.	Односторонняя альбомная	Неуспешно	Неуспешно
3.	Две копии	Неуспешно	Неуспешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
4.	Из основного лотка	Неуспешно	Неуспешно
5.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Неуспешно	Неуспешно
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
2.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
3.	Секретное одностороннее Мандатный контекст	Неуспешно	Неуспешно



4. По результатам тестирования установлено, что МФУ HP Neverstop Laser 1200a некорректно функционирует с ОС СН версии 1.6.

4.1 В сопроводительной документации производитель оборудования указал, что для работы данного устройства требуется ПО не ниже hplip 3.19.6. В ОС СН версия hplip 3.18.5, печать с устройства не работает.

Выводы:

МФУ HP Neverstop Laser 1200a под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 не пригодно к применению.

ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов
 Е.В. Лукина



ООО «ЭйчПи Инн»
Ленинградское шоссе, д. 16А, стр. 3, 9й
этаж, Помещение XIV, Комната 21
Москва, 125171
Российская Федерация
Тел.: +7(499) 921 3250
Факс: +7 (495) 287 89 05

Дата: 13.07.2020
Исх. INF/606/2020

Кому:
ГК Astra Linux

Информационное письмо

Настоящим письмом уведомляем, что модельный ряд HP Neverstop Laser серии 1200, поставляемый на рынок Российской Федерации, состоит из следующих устройств:

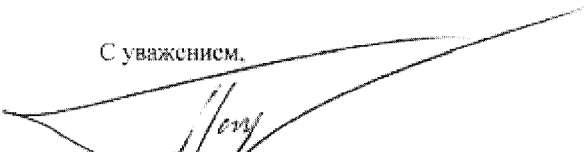
- HP Neverstop Laser 1200a (4QD21A)
- HP Neverstop Laser 1200n (5HG87A)
- HP Neverstop Laser 1200w (4RY26A)

Все устройства выполнены на единой технологической базе. Базовым является устройство HP Neverstop Laser 1200a (4QD21A). Устройство HP Neverstop Laser 1200n (5HG87A) отличается от базового наличием сетевого интерфейса Ethernet 10/100. Устройство HP Neverstop Laser 1200w (4RY26A) отличается от базового наличием модуля беспроводного подключения Wi-Fi 802.11b/g/n.

Все серия устройств использует единый тип расходных материалов.

Также, вся серия устройств использует единое микропрограммное обеспечение. Актуальная доступная версия 20200609 доступна на официальном сайте.

С уважением,



Игорь Пасюков
Региональный Директор по развитию
принтерного подразделения
региона Восточная Европа.

Исп.
Гузачев Александр
+7 915 369 9853