

ПРОТОКОЛ № 6178/2022

проведения совместных испытаний плотера Canon imagePROGRAF TM-200 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

03 марта 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 Федорцова В. С. - 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 03 марта 2022 г. были проведены совместные испытания Плотера Canon imagePROGRAF TM-200 (далее Плотер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (очередное обновление 1.6) (далее Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10) (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, 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 1.6.10 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1 и Приложении № 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux и драйвера, скачанного с официального сайта производителя «<https://www.canon.ru/>» в виде архива «Sprint_EN_V3.0-1_Linux.tar», был использован ppd-файл: «cel/cel-ipftm205-sgr-en.ppd».

4.2 В ходе испытаний установлено, что не работает печать проверочной страницы.



5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний проблемы с совместимостью не установлены.

Вывод

Плотер Canon imagePROGRAF TM-200 под управлением Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А.Ю.
 Федорцов В.С.

Перечень проверок Плотера под управлением Astra Linux 1.6.0

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

Перечень проверок Плотера под управлением Astra Linux 1.6.10

Наименование проверки	Результат испытаний				
	1.6.10				
Обновление Astra Linux					
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0-1054-generic	5.10.0-1054-hardened	4.15.3.-154-hardened
Подключение по USB					
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	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
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	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень используемых сокращений

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 оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10);

СВТ — средства вычислительной техники;

Плотер — плотер Canon imagePROGRAF TM-200.