

ПРОТОКОЛ № 7180/2022

проведения совместных испытаний плотера Canon imagePROGRAF TM-200 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

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 Принтер) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен Плотер в следующей комплектации: Плотер, 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 «canon_install.tar.gz», 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 РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А.Ю.

 Федорцов В.С.

Перечень проверок Плогера под управлением Astra Linux

Наименование проверки		Результат испытаний		
		1.7.1		
Очередное обновление Astra Linux		5.10.0.-1045-generic	5.10.0.-1045-hardened	5.4.0-81-generic
Версия ядра Astra Linux		5.10.0.-1045-generic	5.10.0.-1045-hardened	5.4.0-81-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	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
6	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно
7	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно
Подключение по сети				
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	Две копии	Успешно	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
6	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний		
Очередное обновление Astra Linux		1.7.1		
Версия ядра Astra Linux		5.10.0.-1045-generic	5.10.0.-1045-hardened	5.4.0-81-generic
7	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно	Успешно
				5.4.0-81-hardened
				Успешно
				Успешно

Перечень используемых сокращений

Astra Linux 1.7.1 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

СВТ — средства вычислительной техники

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

Плотер — плотер Canon imagePROGRAF TM-200.