

ПРОТОКОЛ № 902/19
проведения совместных испытаний принтера Canon Pixma IP-110 и операционной
системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версии 1.6».

г. Москва

19 сентября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 19 по 23 сентября 2019 г. были проведены совместные испытания принтера Canon Pixma IP-110, предоставленного ООО «Канон Ру» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версии 1.6», разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания было предоставлено Canon Pixma IP-110 в следующей комплектации: принтер, кабель питания, USB-кабель, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версии 1.6» в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера snijfilter2_5.00-1_amd64.deb, загруженного с сайта Canon. В ОС с установленным обновлением использовали драйвера snijfilter2_5.00-1_amd64.deb, загруженного с сайта Canon.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН в штатных режимах работы принтера представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	1.6	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Неуспешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Неуспешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Неуспешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
7.	Цветная печать	Успешно	
8.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
	Версия операционной системы	1.6 с последним коммулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20190912SE16	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Неуспешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Неуспешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Неуспешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Цветная печать	Успешно	
8.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст

3.2 Для того чтобы оборудование начало печатать, потребовалось после установки из .deb-пакета переустановить hplip:

1. `sudo apt remove hplip`

`sudo apt install hplip`

2. Преустановить драйвер принтера в графическом режиме.

3.3 В ОС СН «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версии 1.6» с последним коммулятивным обновлением безопасности бюллетень № 20190912SE16, принтер начал печатать сразу же после установки драйвера, рекомендуем использовать ОС СН установив данное обновление.

3.4 Гнездо RJ-45 в данной модели отсутствует, по Wi-Fi — используя гостевую сеть обнаружить PIXMA IP-110 не удалось.

4. По результатам тестирования установлено, что цветной принтер Canon Pixma IP-110 корректно функционирует с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версии 1.6», с учётом пункта 3.4.

Выводы:

Цветной принтер Canon Pixma IP-110 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition релиз Смоленск версии 1.6» пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Лукина Е.В.