

ПРОТОКОЛ № 4336/2020
проведения совместных испытаний МФУ Canon PIXMA TS5040 и операционной системы
специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

3 декабря 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Бойко А.О. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 1 декабря 2020 года были проведены совместные испытания МФУ Canon PIXMA TS5040, предоставленного ООО "Канон Ру" и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН в. 1.6) и ОС СН в. 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания было предоставлено МФУ Canon PIXMA TS5040 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйверов `cnijfilter2_5.40-1_amd64.deb` и `scangearmp2_3.40-1_amd64.deb`, скачанных с сайта <https://canon-print.com/canon-pixma-ts5040-series-drivers/>



3.2. Проверка функционирования устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в штатных режимах работы МФУ представлена в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.6	1.6 Update 6
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно	Успешно
	Проверка печати по USB:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
	Проверка сканирования по USB:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
	Подключение по сети (IP статические)	Успешно	Успешно
	Проверка печати по сети:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
	Сканирование по сети:		
1.	Сканирование в сетевую папку	Успешно	Успешно

2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
5.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно

3.3. МФУ Canon PIXMA TS5040 в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. Для сетевого сканирования и сканирования посредством USB интерфейса было применено ПО simple-scan, входящее в состав репозитория ОС СН в. 1.6.

3.5. Для корректной работы драйверов snijfilter2_5.40-1_amd64.deb и scangearmp2_3.40-1_amd64.deb в режиме работы ЗПС требуется подписать его пакеты цифровыми ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра».

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ Canon PIXMA TS5040 корректно функционирует с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

Выводы:

МФУ Canon PIXMA TS5040 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пункта 3.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Бойко А.О.