

ПРОТОКОЛ № 4337/2020
проведения совместных испытаний МФУ Canon PIXMA TS5040 и операционной системы
общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

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 общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.29 (далее — ОС ОН в. 2.12.29), 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 ОН в. 2.12.29 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйверов `snijfilter2_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 ОН в. 2.12.29 в штатных режимах работы МФУ представлена в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний
	Версия операционной системы	2.12.29
	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:	Успешно
	Проверка печати по USB:	
1.	Односторонняя книжная	Успешно

2.	Односторонняя альбомная	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно
5.	Две копии	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно
	Проверка сканирования по USB:	
1.	Планшетное сканирование	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно
	Подключение по сети (IP статические)	Успешно
	Проверка печати по сети:	
1.	Односторонняя книжная	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно
5.	Две копии	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно
	Сканирование по сети:	
1.	Сканирование в сетевую папку	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно
5.	Планшетное сканирование	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 ОН в. 2.12.29.

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ Canon PIXMA TS5040 корректно функционирует с ОС ОН в. 2.12.29.

Выводы:

МФУ Canon PIXMA TS5040 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12 пригодно к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Бойко А.О.