

ПРОТОКОЛ № 4169/2020

проведения совместных испытаний МФУ Ricoh SP C360SNw и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

г. Москва

12 ноября 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 с 20 по 22 октября 2020 года были проведены совместные испытания МФУ Ricoh IM C3000/6000, предоставленного ООО «РИКО Рус», 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 Ricoh SP C360SNw 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, драйвера Ricoh-SP_C360SNw_PS.ppd, скачанного с сайта <http://www.openprinting.org/download/PPD/Ricoh/PS/>.

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 общего 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
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно
	Проверка сканирования по USB:	

1.	Планшетное сканирование	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно
	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
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно
	Сканирование по сети:	
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно
2.	Сканирование на почту	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
5.	Цветное сканирование	Успешно
6.	Планшетное сканирование	Успешно

3.3. МФУ Ricoh SP C360SNw в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. В МФУ Ricoh SP C360SNw сканирование доступно только с использованием общего сетевого ресурса, по протоколу SMB. Сканирование производилось в общую сетевую папку и на почту пользователя, с использованием сенсорной панели МФУ. Для полной реализации протоколов сканирования, необходим драйвер, который не предоставлен в ОС ОН в. 2.12.29 и отсутствует на сайте производителя.

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ Ricoh SP C360SNw корректно функционирует с ОС ОН в. 2.12.29.

Выводы:

МФУ Ricoh SP C360SNw под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12 пригодно к применению с учетом пункта 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Бойко А.О.