

ПРОТОКОЛ № 4173/2020

проведения совместных испытаний МФУ Ricoh IM 2702 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

9 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 2702, предоставленного ООО «РИКО Рус» 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 Ricoh IM 2702 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, драйвера Ricoh-IM\_2702\_PS.ppd, скачанного с сайта <http://www.openprinting.org/download/PPD/Ricoh/PS/>.

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		
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	Успешно
	<b>Проверка печати по USB:</b>		
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

7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Печать А3	Успешно	Успешно
	<b>Проверка сканирования по USB:</b>		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
	<b>Подключение по сети (IP статические)</b>	Успешно	Успешно
	<b>Проверка печати по сети:</b>		
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
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Печать А3	Успешно	Успешно
	<b>Сканирование по сети:</b>		
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно	Успешно
2.	Сканирование на почту	Успешно	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
5.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно
6.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно

3.3. МФУ Ricoh IM 2702 в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. В МФУ Ricoh IM 2702 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 СН в. 1.6, ОС СН в. 1.6 Update 6 и отсутствует на сайте производителя.

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ Ricoh IM 2702 корректно функционирует с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

#### Выводы:

МФУ Ricoh IM 2702 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пункта 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Бойко А.О.