

## ПРОТОКОЛ № 4179/2020

### проведения совместных испытаний МФУ Ricoh IM 350 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

г. Москва

9 ноября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Проканюка Д.С. - 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 350, 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. На испытания было предоставлено Ricoh IM 350 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера Ricoh-IM\_350-PDF-Ricoh.ppd, скачанного с сайта <http://www.openprinting.org/download/PPD/Ricoh/PS/>.

3.1 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
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:</b>	Успешно
	<b>Проверка печати по USB:</b>	
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
	<b>Подключение по сети</b>	Успешно
	<b>Проверка печати по сети:</b>	

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
	<b>Сканирование по сети:</b>	
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

3.2 МФУ Ricoh IM 350 в полной мере поддерживает функцию печати.

3.3. В МФУ Ricoh IM 350 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. По результатам тестирования установлено, что МФУ Ricoh IM 350 корректно функционирует с ОС ОН в.2.12.29.

Выводы:

МФУ Ricoh IM 350 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12 пригоден к применению с учётом пункта 3.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Проканюк Д.С.