

## ПРОТОКОЛ № 4178/2020

### проведения совместных испытаний МФУ Ricoh IM 350 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

16 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 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 ОС СН в. 1.6 Update 6 ), 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 СН, 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 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 общего назначения

|    | Наименование проверки                               | Результат испытаний |                     |
|----|---|---------------------|---------------------|
|    |   | ОС СН в. 1.6        | ОС СН в.1.6 Update6 |
|    | Версия операционной системы                         | ОС СН в. 1.6        | ОС СН в.1.6 Update6 |
|    | <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 |
|    | <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 |
|    | <b>Сканирование по сети:</b>                                   |         |         |
| 1. | Сканирование в сетевую папку                                   | Успешно | Успешно |
| 2. | Сканирование на почту  | Успешно | Успешно |
| 3. | Цветное сканирование   | Успешно | Успешно |
| 4. | Сканирование из автоподатчика                                  | Успешно | Успешно |
| 5. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Успешно | Успешно |
| 6. | Планшетное сканирование  | Успешно | Успешно |


3.2. 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 СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 и отсутствует на сайте производителя.

4. По результатам тестирования установлено, что МФУ Ricoh IM 350 корректно функционирует с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

Выводы:

МФУ Ricoh Ricoh IM 350 под управлением ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 пригоден к применению с учётом пункта 3.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Синцов Е.О.

Проканюк Д.С