

ПРОТОКОЛ № 4170/2020
проведения совместных испытаний МФУ Ricoh MP 4055SP 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 MP 4055SP, 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 MP 4055SP 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-MP_4055_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 | | |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Успешно | Успешно |
| | Проверка печати по USB: | | |
| 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 |
| | Проверка сканирования по USB: | | |
| 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 |
| | Подключение по сети (IP статические) | Успешно | Успешно |
| | Проверка печати по сети: | | |
| 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 |
| | Сканирование по сети: | | |
| 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 MP 4055SP в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. В МФУ Ricoh MP 4055SP 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 MP 4055SP корректно функционирует с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

Выводы:

МФУ Ricoh MP 4055SP 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.