

ПРОТОКОЛ № 4176/2020

проведения совместных испытаний МФУ Ricoh IM 550F 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 550F, 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 550F в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера Ricoh-IM_550-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 |
| | 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 |
| | Проверка сканирования по USB: | | |
| 1. | Планшетное сканирование | Не успешно | Не успешно |
| 2. | Сканирование из автоподатчика | Не успешно | Не успешно |
| 3. | Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Не успешно | Не успешно |
| 4. | Цветное сканирование | Не успешно | Не успешно |
| | 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 |
| | Сканирование по сети: | | |
| 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 550F 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 550F корректно функционирует с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6.

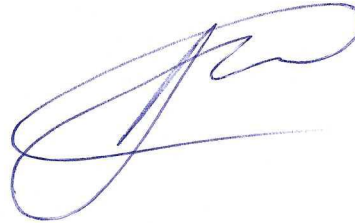
Выводы:

МФУ Ricoh Ricoh IM 550F 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»



Синцов Е.О.



Проканюк Д.С