

ПРОТОКОЛ № 4375/2020
проведения совместных испытаний МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12.

г. Москва

25 декабря 2020 г.

1. Состав Рабочей группы.

1.1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - 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 19 по 22 декабря 2020 года были проведены совместные испытания МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i, предоставленного ООО «Коника Минолта Бизнес Сольюшнз Раша» 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. Объект испытания.

2.1. На испытания было предоставлено МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС ОН в. 2.12.29 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера KMbeu5020iUX.ppd, скачанного с сайта <https://www.konicaminolta.ru/ru-ru/support/download-centre>



3.2. 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
	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:	Успешно
	Проверка печати по USB:	
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
	Проверка сканирования по USB:	
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно
	Подключение по сети	Успешно
	Проверка печати по сети:	
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
	Сканирование по сети:	
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно
2.	Сканирование на почту	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно

3.3. МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i в полной мере поддерживает функционал печати.

3.4. Для корректной печати по сети требуется при добавлении МФУ через менеджер печати Flu, указать тип устройства как другой, далее выбрать произвольный URI и в поле URI устройства ввести: socket://X.X.X.X , где X.X.X.X — это ip адрес МФУ (например socket://192.168.1.101).

3.5. В МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i 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. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i корректно функционирует с ОС ОН в. 2.12.29.

Выводы:

МФУ KONICA MINOLTA bizhub 5020i под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орёл» версии 2.12 пригодно к применению с учетом пунктов 3.4 и 3.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»


Тараканов Д.В.


Бойко А.О.