

**ПРОТОКОЛ № 4405/2020**

**проведения совместных испытаний МФУ KONICA MINOLTA bizhub c360i и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

21 января 2021 г.

1. Рабочая группа в составе: Рабочая группа в составе: Синцова О. Е. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Евстюнин А.К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 21 декабря 2020 г. по 24 декабря 2020 г. были проведены совместные испытания МФУ KONICA MINOLTA bizhub c360i, предоставленного ООО "Коника Минолта Бизнес Сольюшнз Раша", операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытание было предоставлено МФУ KONICA MINOLTA bizhub c360i в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. В ходе совместимых 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, драйвер KMbeuC360iux.ppd, скаченного с сайта <https://www.konicaminolta.ru/ru-ru/support/download-centre>

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН в. 1.6 и ОС СН в. 1.6 Update 6 в штатных режимах работы МФУ предоставленные в Таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Версия операционной системы	1.6	1.6 (update 6)
	<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

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Результат испытаний</b>
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Цветная печать	Успешно	Успешно
7.	1 универсальный лоток	Успешно	Успешно
8.	2 универсальный лоток	Успешно	Успешно
9.	Лоток большой емкости	Успешно	Успешно
10.	Боковой лоток	Успешно	Успешно
11.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	<b>Проверка сканирования по USB:</b>		
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
	<b>Подключение по сети (IP статические)</b>		
	<b>Проверка печати по сети:</b>	Успешно	Успешно
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.	Цветная печать	Успешно	Успешно
7.	1 универсальный лоток	Успешно	Успешно
8.	2 универсальный лоток	Успешно	Успешно
9.	Лоток большой емкости	Успешно	Успешно
10.	Боковой лоток	Успешно	Успешно
11.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
	<b>Сканирование по сети:</b>		
1.	Сканирование в сетевую папку:	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	Результат испытаний
2.	Сканирование на почту	Успешно	Успешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно

3.2. МФУ KONICA MINOLTA bizhub c360i в полной мере поддерживает функционал печати.

3.3. Для корректной печати по сети требуется при добавлении МФУ через менеджер печати Ftu, указать тип устройства как другой, далее выбрать произвольный URI и в URI устройства ввести: socket://X.X.X.X , где X.X.X.X — это ip адрес МФУ (например socket://192.168.2.122).

3.4. В МФУ KONIC MINOLTA bizhub c360i 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 отсутствием на сайте производителя.

#### 4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ KONICA MINOLTA bizhub c360i корректно функционирует с ОС СН в. 1.6. и ОС СН в. 1.6 Update 6.

#### Вывод:

МФУ KONICA MINOLTA bizhub c360i под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пунктов 3.3 и 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов О. Е.

 Евстюнин А. К..