

ПРОТОКОЛ № 4746/2021
проведения совместных испытаний МФУ Xerox AltaLink B8170 и операционной системы
специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

19 февраля 2021 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», Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 27 по 28 января 2021 года были проведены совместные испытания МФУ Xerox AltaLink B8170, предоставленного ООО «Ксерокс (СНГ)» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 (далее ОС СН) и ОС СН с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытания.

2.1. На испытания было предоставлено МФУ Xerox AltaLink B8170 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания.

3. Ход испытаний.

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС СН и ОС СН Update 6 в объеме проверок, указанных в Таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера xrxB8170.ppd, загруженного с сайта <https://www.support.xerox.com/en-us/product/altalink-b8100-series/downloads>.

3.2. Проверка функционирования устройства с ОС СН и ОС СН Update 6 в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6
	Проверка печати по USB:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
5.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
6.	Две копии	Успешно	Успешно

7.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
8.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
9.	Печать А3	Успешно	Успешно
	Проверка сканирования по USB:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Неуспешно	Неуспешно
2.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
3.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	Неуспешно
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	Неуспешно
5.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
	Проверка печати по сети:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
5.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
6.	Две копии	Успешно	Успешно
7.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
8.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
9.	Печать А3	Успешно	Успешно
	Сканирование по сети:		
1	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН	Неуспешно	Неуспешно
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 Xerox AltaLink B8170 является промышленным устройством, поэтому не поддерживает функционал сканирования по USB.

3.4. В МФУ Xerox AltaLink B8170 сканирование доступно только с использованием специального сетевого ресурса, по протоколу SMB. Сканирование производилось в общую сетевую папку и на почту пользователя, с использованием сенсорной панели МФУ.

3.5. МФУ Xerox AltaLink B8170 уходя в спящий режим не выходит из него при попытке отправить документ на печать. Для устранения неполадки можно выключить засыпание МФУ в веб-интерфейсе .

3.6 Для включения печати по USB были произведены следующие действия:

- МФУ подключено по сети и выполнен вход на веб-интерфейс
- Выполнен вход в качестве администратора, по умолчанию логин: admin , пароль: 1111.
- Слева выбран пункт Подключения — Настройка.
- Настройки USB.
- Управление портами А и В.
- Действие — Правка.
- Режим подключения.
- Выбран пункт «Прямая печать через драйвер» и сохранены настройки.

4. Результаты испытаний.

4.1. По результатам испытаний установлено, что МФУ Xerox AltaLink B8170 корректно функционирует с ОС СН и ОС СН Update 6.

Выводы:

МФУ Xerox AltaLink B8170 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 пригодно к применению с учетом пунктов 3.3, 3.4, 3.5, 3.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Гречухин П.Р.