

ПРОТОКОЛ № 4731/2021
проведения совместных испытаний лазерного цветного МФУ Xerox AltaLink C8170 и
операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел»
версии 2.12.

г. Москва

23 марта 2021 г.

1. Рабочая группа в составе: Кулика А.Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 27 по 28 января 2021 г. были проведены совместные испытания МФУ Xerox AltaLink C8170, предоставленного ООО «Ксерокс (СНГ)» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (далее ОС ОН) версии 2.12.40, разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания было предоставлено МФУ Xerox AltaLink C8170 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB, патч корд gj-45.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.40 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, и файла xhxC8170.ppd (**PostScript Printer Description** — принтерный файл в текстовом формате ASCII производства компании Adobe Systems), скопированный с сайта производителя оборудования <https://www.support.xerox.com/en-za/product/altalink-c8100-series/downloads?platform=linux&language=en>.

3.1. Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12.40	
	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Успешно	
2.	Односторонняя книжная	Успешно	
3.	Односторонняя альбомная	Успешно	
4.	Двусторонняя по короткой	Успешно	

5.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
6.	Две копии	Успешно	
7.	Из основного лотка (лотки 1,2,3,4)	Успешно	
8.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
9.	Цветная печать	Успешно	
10.	Печать на А3	Успешно	
	Проверка сканирования:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Неуспешно	
2.	Планшетное сканирование	Неуспешно	
3.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	
5.	Цветное сканирование	Неуспешно	
6.	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Неуспешно	
	Подключение по сети		
	Проверка печати:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Успешно	
2.	Односторонняя книжная	Успешно	
3.	Односторонняя альбомная	Успешно	
4.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
5.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
6.	Две копии	Успешно	
7.	Из основного лотка (лотки 1,2,3,4)	Успешно	
8.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
9.	Цветная печать	Успешно	
10.	Печать на А3	Успешно	
	Проверка сканирования:		
1.	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН	Неуспешно	
2.	Планшетное сканирование	Неуспешно	
3.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	
4.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	
5.	Цветное сканирование	Неуспешно	
	Сканирование в сетевую папку:		
6.	Планшетное сканирование	Успешно	
7.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	
8.	Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из	Успешно	

	автоподатчика		
9.	Цветное сканирование	Успешно	
10.	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Неуспешно	

4. МФУ Xerox AltaLink C8170 корректно функционирует с ОС ОН версии 2.12.40.

4.1. МФУ Xerox AltaLink C8170 является промышленным устройством, поэтому не поддерживает функционал сканирования по USB.

4.2. Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SFTP. Сканирование производилось в сетевую папку с использованием сенсорной панели МФУ. Локальное сканирование посредством USB интерфейса не представляется возможным.

4.3. МФУ Xerox AltaLink C8170 уходя в спящий режим не выходит из него при попытке отправить документ на печать. Для устранения неполадки можно выключить «засыпание» МФУ в веб-интерфейсе .

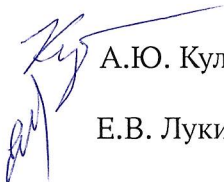
4.4 Для включения печати по USB были произведены следующие действия:

- 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.

Выводы:

МФУ Xerox AltaLink C8170 под управлением ОС ОН версии 2.12.40 пригодно к применению с учётом пунктов 4.1 - 4.4.

ООО «РусБИТех-Астра»



А.Ю. Кулик

Е.В. Лукина