

ПРОТОКОЛ № 4730/2021

проведения совместных испытаний лазерного цветного МФУ Xerox AltaLink C8170 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 27 по 28 января 2021 года были проведены совместные испытания МФУ Xerox AltaLink C8170, 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 C8170 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, файла xrxC8170.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>.

3.2. 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.	Цветная печать	Успешно	Успешно
10.	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
6.	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	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.	Цветная печать	Успешно	Успешно
10.	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
7.	Проверка выполнения задания печати/сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Неуспешно	Неуспешно

4. МФУ Xerox AltaLink C8170 корректно функционирует с ОС СН и ОС СН Update 6

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

4.2. В МФУ Xerox AltaLink C8170 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.

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.

4.5. Секретная односторонняя печать производилась в том числе от обычного пользователя с низким уровнем целостности. Пользователь был добавлен в группу lp.

Выводы:

МФУ Xerox AltaLink C8170 под управлением ОС СН и ОС СН Update 6 пригодно к применению с учетом пунктов 4.1 - 4.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»



А.Ю. Кулик



Е.В. Лукина