

ПРОТОКОЛ № 2511/2020

проведения совместных испытаний цветного лазерного МФУ Xerox SC2020 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

06 марта 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Борщева В.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 02 марта по 06 марта 2020 г. были проведены совместные испытания монохромного лазерного МФУ Xerox SC2020 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.22, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен МФУ Xerox SC2020 в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB, патч корд rj-45.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с ОС ОН версии 2.12.22 в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера HP Color LaserJet Series PCL6, входящего в состав ОС ОН.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12.22	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:		
1.1	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Печать А3	Успешно	
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика	Неуспешно	
4.	Цветное сканирование	Неуспешно	
1.2	Подключение по сети (DHCP)	Успешно	
	Проверка печати:		
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:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика	Успешно	
4.	Цветное сканирование	Успешно	

4. Замечания по работе МФУ Xerox SC2020 под управлением ОС ОН версии 2.12.22.

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

4.2. Для того, чтобы приступить к печати, необходимо установить МФУ, используя встроенный сервер печати CUPS. Администрирование сервера печати, находящегося на локальном сервере, осуществляется через WEB-интерфейс (например, с помощью браузера FireFox) по адресу localhost:631/admin. Пользователь, от имени которого будут выполняться действия по настройке принтеров, должен быть добавлен в группу lpadmin. Настройка двусторонней печати, формата бумаги, а также цветности выполняется также через CUPS.

Выводы:

МФУ Xerox SC2020 под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1, 4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов



В.А. Борщев