

## ПРОТОКОЛ № 2517/2020

проведения совместных испытаний цветного лазерного МФУ Xerox ALC8055 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 ALC8055 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 ALC8055 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 Xeroxv5Pkg-Linuxx86\_64-5.20.661.4639.deb, скопированного с сайта производителя оборудования.

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	
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:</b>		
1.1	<b>Подключение по USB</b>	Успешно	
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
5.	Две копии	Успешно	
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	<b>Подключение по сети (DHCP)</b>	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	
8.	Печать А3	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 ALC8055 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 печать происходила по USB, необходимо через web-интерфейс МФУ зайти в параметры USB и выбрать «Прямая печать из драйвера».

4.3. Для того, чтобы приступить к печати, необходимо настроить очередь печати. Для задания очередей печати необходимо иметь права корневого пользователя. Следует открыть терминал (fly-терминал) и ввести следующие командные строки:

```
sudo xeroxprtmgr
```

Далее нажимаем клавишу ввод (Enter), открывается приложение xeroxprtmgr для создания очереди печати. В приложении xeroxprtmgr имеется справочный файл, содержащий инструкции по использованию данного приложения.

Выводы:

МФУ Xerox ALC8055 под управлением ОС ОН версии 2.12.22 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1, 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Д.В. Тараканов

В.А. Борщев

