

ПРОТОКОЛ № 2522/2020
проведения совместных испытаний лазерного монохромного МФУ Xerox VersaLink B405DN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

30 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», 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 02 марта по 06 марта 2020 г. были проведены совместные испытания монохромного лазерного МФУ Xerox VersaLink B405DN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен МФУ Xerox VersaLink B405DN 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 СН версии 1.6 в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера Xeroxv5Pkg-Linuxx86_64-5.20.661.4639.deb, скопированного с сайта производителя оборудования.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН версии 1.6 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 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20191029SE16
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно	Успешно
1.1	Подключение по USB Нулевой контекст	Успешно	Успешно
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно

	Наименование проверки	Результат испытаний	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно
	Сканирование:		
1.	Планшетное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Неуспешно	Неуспешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Неуспешно	Неуспешно
4.	Цветное сканирование	Неуспешно	Неуспешно
1.2	Подключение по сети (DHCP) Нулевой контекст	Успешно	Успешно
	Проверка печати:	Успешно	Успешно
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Две копии	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно
	Сканирование в сетевую папку:		
1.	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2.	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
3.	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
4.	Цветное сканирование	Успешно	Успешно

4. Замечания по работе МФУ Xerox VersaLink B405DN под управлением ОС СН версии 1.6.

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

4.2. Для того, чтобы приступить к печати, необходимо настроить очередь печати. Для задания очереди 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.

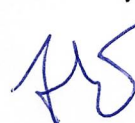
4.3. Сканирование доступно с использованием общего сетевого ресурса по протоколу SMB. Сканирование производилось в сетевую папку с использованием сенсорной панели МФУ. Локальное сканирование посредством USB интерфейса не представляется возможным.

4.4. Для корректной работы драйвера в режиме ЗПС потребуется подписать его пакеты ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра».

Выводы:

МФУ Xerox VersaLink B405DN под управлением ОС СН версии 1.6 пригодно к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1, 4.2, 4.3, 4.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 Е.В. Лукина