

ПРОТОКОЛ № 2549/2020
проведения совместных испытаний цветного лазерного принтера Xerox VersaLink C7000DN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 цветного лазерного принтера Xerox VersaLink C7000DN 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 Xerox VersaLink C7000DN в следующей комплектации: принтер, 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 объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера 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 принтера 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:		

	Наименование проверки	Результат испытаний	
1.	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	Успешно
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	Успешно
5.	Цветная печать	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно
9.	Печать А3	Успешно	Успешно
1.2	Подключение по сети (напрямую, статический ip) 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.	Цветная печать	Успешно	Успешно
6.	Из основного лотка	Успешно	Успешно
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
8.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно
9.	Печать А3	Успешно	Успешно

4. Замечания по работе принтера Xerox VersaLink C7000DN под управлением ОС CH 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 очередей печати необходимо иметь права корневого пользователя. Следует открыть терминал (tty-терминал) и ввести следующие командные строки:

```
sudo xeroxprtmgr
```

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

Выводы:

принтер Xerox VersaLink C7000DN под управлением ОС СН версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пункте 4.1,4.2.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Д.В. Тараканов

В.А. Борщев