

ПРОТОКОЛ № 2556/2020
проведения совместных испытаний лазерного цветного принтера Xerox VersaLink C9000DT и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

31 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 цветного лазерного принтера Xerox VersaLink C9000DT 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 принтер Xerox VersaLink C9000DT 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 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 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:		
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.	Печать на листе А3	Успешно	Успешно
9.	Цветная печать	Успешно	Успешно
10.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно
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.	Печать на листе А3	Успешно	Успешно
9.	Цветная печать	Успешно	Успешно
10.	Секретная односторонняя Мандатный контекст	Успешно	Успешно

4. Замечания по работе принтер Xerox VersaLink C9000DT 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. Для корректной работы драйвера в режиме ЗПС потребуется подписать его пакеты ключами, предоставляемыми ООО «РусБИТех-Астра».

Выводы:

принтер Xerox VersaLink C9000DT под управлением ОС СН версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1, 4.2, 4.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 Е.В. Лукина