

## ПРОТОКОЛ № 2531/2020

### проведения совместных испытаний лазерного монохромного принтера Xerox Phaser 3330DNI 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 монохромного лазерного принтера Xerox Phaser 3330DNI 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 Phaser 3330DNI в следующей комплектации: принтер, кабель питания, кабель USB, патч корд г1-45.

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
	<b>Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:</b>	Успешно	Успешно
1.1	<b>Подключение по USB</b> 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
1.2	<b>Подключение по сети (DHCP)</b> 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

4. Замечания по работе принтер Xerox Phaser 3330DNI 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 (tty-терминал) и ввести следующие командные строки:

sudo xeroxpmtmgr

Далее нажимаем клавишу ввод (Enter), открывается приложение xeroxpmtmgr для создания очереди печати. В приложении xeroxpmtmgr 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 Phaser 3330DNI 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