

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№14958/2024

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с принтером

Phaser 3010

компании Xerox (ООО «Ксерокс СНГ»)

с ограничениями, указанными в протоколе №14958/2023 от 10.10.2023.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



29 мая 2024 года

Директор департамента
сопровождения
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 14958/2023

проведения совместных испытаний принтера Xerox Phaser 3010 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

10.10.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 06.10.2023 по 10.10.2023 совместных испытаний принтера Xerox Phaser 3010 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.4), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, тонер-картридж.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности установки операционной системы и функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.4 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux SE 1.7.4.

3.2 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено программное обеспечение (далее – ПО), указанное в Таблице 1.

Таблица 1 – перечень дополнительно установленного ПО.

Описание	Наименование	MD5	Источник
Модуль печати	xerox-phasex-3010-3040_1.0-28_i386.zip	af8c03593cdb95fba4e1ae a8ef5df726	Скопировано из открытых источников

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2.

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.4 функционирует НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ.



5 Вывод

Устройство совместно с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. — руководитель сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Дончук А. И. — младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора отдела технологической
совместимости департамента развития технологического
сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»

(должность)

Карпенко Д. И.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ года



Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.176-1-generic	5.10.176-1-hardened	5.15.0-70-generic	5.15.0-70-hardened	5.15.0-70-lowlatency
Тип подключения	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Наименование проверки	Результат испытаний						
Проверка печати							
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером (A5)	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС							
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 у Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.4 некорректно работает печать на листах размера А5 (горит индикатор ошибки; печать осуществляется только после нажатия клавиши включения, однако не все задания печати выполняются корректно).

2 Установка дополнительного ПО

2.1 для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие команды:

```
sudo apt install ia32-libs
unzip xerox-phaser-3010-3040_1.0-28_i386.zip
dpkg --extract xerox-phaser-3010-3040_1.0-28_i386.deb .
cd ./usr/lib
sudo cp ./xrh1acl.so /usr/lib
cd ./cups/filter
sudo cp ./xrh1ap /usr/lib/cups/filter
sudo cp ./xrh2ap /usr/lib/cups/filter
sudo reboot
```

2.2 Для функционирования печати был использован файл «Xerox-Phaser-3010.ppd», расположенный по адресу «/xerox-phaser-3010-3040_1.0-28_i386/usr/share/ppd/Xerox/Xerox-Phaser-3010.ppd.gz». Для извлечения файла «Xerox-Phaser-3010.ppd» необходимо выполнить следующую команду:

```
gunzip Xerox-Phaser-3010.ppd.gz
```



Приложение 3 к Протоколу № 14958/2023

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17;



ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – принтер Xerox Phaser 3010.

Идентификатор документа eb06fe80-6a91-41ea-b5fe-72e6bd75aa07

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович	 Не приложена при подписании	04AFBF780037B0108D4C0703DE 291A40B2 с 06.07.2023 10:09 по 06.07.2024 10:09 GMT+03:00	13.10.2023 16:25 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа