

ПРОТОКОЛ № 12657/2023

проведения совместных испытаний принтера Xerox B310 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

23.06.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 22.06.2023 по 23.06.2023 совместных испытаний принтера Xerox B310 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее – Astra Linux SE 1.6.0), разработанной ООО «РусБИТех–Астра», включая Astra Linux SE 1.6.0 с установленными оперативными обновлениями безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16 (далее — Astra Linux SE 1.6.12).

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, картридж.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.0 и Astra Linux SE 1.6.12 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

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	B305_B315_5.852.0.0_PPD.zip	6f038eee4ea370acc8f720d17f5e25c6	Скопировано из открытых источников

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.6.0 функционирует **КОРРЕКТНО**.

4.2 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.6.12 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. — руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Дончук А. И. — младший инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора отдела тестирования на
совместимость департамента развития технологического
сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ года



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.0

Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic		4.15.3-1-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12

Версия ядра Astra Linux	4.15.3-177-generic		4.15.3-177-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic		5.4.0-110-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12

Версия ядра Astra Linux	5.10.142-1-generic		5.10.142-1-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12

Версия ядра Astra Linux	5.15.0-33-generic		5.15.0-33-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.2 Для корректного осуществления печати необходимо перед каждым отправлением задания на печать в свойствах печати указывать требуемый размер бумаги и ориентацию страницы.

1.3 Для проверки печати по сети использовалось подключение по Rj-45.

1.4 Для проверки печати на листах с заявленным размером использовалась бумага размера А5.

1.5 При установке драйвера, целостность ОС не нарушается.

1.6 У Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12, при печати в сессиях с мандатным контекстом, происходит смещение символов маркировки.

2 Установка дополнительного ПО

2.1 для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив следующую команду:

```
unzip B305_B315_5.852.0.0_PPD.zip
```

Далее, при добавлении Устройства в ОС, необходимо в качестве драйвера указать файл, расположенный по адресу: ~/B305_B315_5.852.0.0_PPD/Linux/English/xrxB310.ppd.



Приложение 4 к Протоколу № 12657/2023

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.6.0 — операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux SE 1.6.12 – Astra Linux SE 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16;


ДвиС — дирекция внедрения и сопровождения;

Устройство — принтер Xerox B310;

ПО — программное обеспечение.

Идентификатор документа 698b2b07-ed85-4e95-84d6-cd067946d15b

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 Проканюк Дмитрий Сергеевич		03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	23.06.2023 14:52 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

