

## ПРОТОКОЛ № 8910/2022

### проведения совместных испытаний принтера Epson L805 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

12.08.2022г.

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 02.08.2022г. по 11.08.2022г. были проведены совместные испытания принтера Epson L805 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — ОС Astra Linux 1.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее — ОС Astra Linux 1.6.6).

#### 2 Объект испытаний

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

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.6 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 3.

3.3 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Наименование узла	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Модуль печати	epson-inkjet-printer-escpr_1.7.9-1lsb3.2_amd64.deb	260df0ee767b8cd16ebccf015ee64ebc	Предоставлено разработчиком ПО

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.6 функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.6 пригодно к применению.



5 Состав рабочей группы и подписи сторон

Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Кулик А. Ю. – руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра»;

Лукина Е. В. – старший инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВИС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора испытаний на совместимость с СВТ  
отдела тестирования на совместимость департамента  
развития технологического сотрудничества ДВИС

(должность)

Кулик А. Ю.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6

Обновление Astra Linux	1.6			
Режим работы BIOS	UEFI			
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic		4.15.3.1-hardened	
Тип подключения	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
<b>Проверка печати</b>				
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
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах А4	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на CD/DVD	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



## Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6.6

Обновление Astra Linux	1.6.6			
Режим работы BIOS	UEFI			
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-2-generic/hardened		5.4.0-34-generic/hardened	
Тип подключения	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
<b>Проверка печати</b>				
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
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах А4	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на CD/DVD	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 3 к Протоколу № 8910/2022****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что для настройки Устройства необходимо установить в ОС пакеты, скопированные с сайта производителя «epson-inkjet-printer-escpr\_1.7.9-11sb3.2\_amd64.deb»:

```
sudo dpkg -i epson-inkjet-printer-escpr_1.7.9-11sb3.2_amd64.deb
```

1.2 Установить в ОС принтер «Пуск» далее «Панель управления» - «Оборудование» - «Принтеры». Произвести печать.

1.3 Устройство поддерживает функцию печати на CD/DVD-дисках, печатаемое изображение можно указать, подключив USB 2.0 носитель с файловой системой FAT32.



## Приложение 4 к Протоколу № 8910/2022

## Перечень использованных сокращений

Устройство — принтер Epson L805;

ОС Astra Linux 1.6 — операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

ОС Astra Linux 1.6.6 — ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16;

USB-B — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

Идентификатор документа c0bb1621-8074-4839-bd5c-4c652fa3bf1b

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
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ	020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	12.08.2022 16:46 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	