

## ПРОТОКОЛ № 8884/2022

### проведения совместных испытаний МФУ Epson L850 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

29.07.2022г.

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 28.07.2022г. по 29.07.2022г. были проведены совместные испытания МФУ Epson L850 (далее — Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.40) (далее — ОС Astra Linux 2.12.40), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Объект испытаний

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

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 2.12.40 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2.

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
Модуль сканирования	epsonscan2-bundle-6.6.2.3.x86_64.deb.tar.gz	71d67fb180ee78053afc4656d0763a03	Предоставлено разработчиком ПО

#### 4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что под управлением ОС Astra Linux 2.12.40 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

#### Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 2.12.40 пригодно к применению с учётом пунктов 1.1-1.4 Приложения 2.



## 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 2.12.40

Обновление Astra Linux	2.12.40	
Режим работы BIOS	UEFI	
Версия ядра Astra Linux	4.15.3-3-generic/hardened	5.4.0-54-generic/hardened
Тип подключения	USB 2.0	USB 2.0
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка печати</b>		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно
Печать на листах А4	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать на CD/DVD	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования</b>		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно



**Приложение 2 к Протоколу № 8884/2022****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 Для настройки сканирования необходимо выполнить следующие действия: установить в ОС пакеты, скопированные с сайта производителя «epson-inkjet-printer-escpr\_1.7.9-1lsb3.2\_amd64.deb» (печать) и «epsonscan2-bundle-6.6.2.3.x86\_64.deb» (сканирование):

```
sudo dpkg -i epson-inkjet-printer-escpr_1.7.9-1lsb3.2_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i epsonscan2-bundle-6.6.2.3.x86_64.deb
```

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

1.3 Сканирование производить ПО «Epson Scan». «Пуск» далее «Графика» - «Epson Scan».

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



## Приложение 3 к Протоколу № 8884/2022

## Перечень использованных сокращений


Устройство — МФУ Epson L850;

ОС Astra Linux 2.12.40 — и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.40);

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

Идентификатор документа 10fad12b-57ef-4999-a17b-c2e0f76402ff

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	020С70АЕ0046АЕ97ВВ494С124В4Е6Е35СF с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35 GMT+03:00	10.08.2022 14:24 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	