

ПРОТОКОЛ № 8601/2022

проведения совместных испытаний МФУ Epson L7180 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

30.06.2022г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 07.06.2022г. по 30.06.2022г. были проведены совместные испытания МФУ Epson L7180 (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-A, 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	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
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах А3	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 энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка сканирования				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 8601/2022**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 № 8601/2022

Перечень использованных сокращений


Устройство — МФУ Epson L7180;

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

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

Идентификатор документа 06f31e24-e12a-4cea-94db-18022762bfff

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	27.07.2022 17:50 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа	