

ПРОТОКОЛ №8305/2022

проведения совместных испытаний принтера Epson M1120 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

30.05.2022 г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 10.03.2022 г. по 04.05.2022 г. были проведены совместные испытания принтера Epson M1120 (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 Устройство под управлением ОС Astra Linux 2.12.40 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройство.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.3 Для проверки функционала Устройство, потребовалось установить драйвер: из пакета «epson-inkjet-printer-escpr_1.7.9-1lsb3.2_amd64.deb», скопированный с сайта разработчика.

Наименование узла	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
Драйвер печати	epson-inkjet-printer-escpr_1.7.9-1lsb3.2_amd64.deb	52040d66c9aefe79f5245114e75189fc	Скопировано с сайта разработчика

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.

Состав рабочей группы и подписи сторон
Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

Кулик А. Ю. - руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

Лукина Е. В. - старший инженер отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

От ООО «РусБИТех-Астра»

Кулик А. Ю.

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 2.12.40

Версия ядра Astra Linux		4.15.3-3-generic	4.15.3-3-hardened	5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened	
Наименование проверки		Результат испытаний				
Подключение USB 2.0	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 А4	успешно	успешно	успешно	успешно
		Печать из основного лотка	успешно	успешно	успешно	успешно
		Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно
Подключение по сети	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 А4	успешно	успешно	успешно	успешно
		Печать из основного лотка	успешно	успешно	успешно	успешно
		Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно

Приложение 2 к Протоколу № 8305/2022**Описание хода проведения испытаний**

Для настройки сканирования необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить в ОС пакеты, скопированные с сайта производителя `epson-inkjet-printer-escpr_1.7.9-1lsb3.2_amd64.deb`:

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

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

Приложение 3 к Протоколу № 8305/2022**Перечень использованных сокращений**

Устройство - Принтер Epson M1120;

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.