

ПРОТОКОЛ №8304/2022

проведения совместных испытаний принтера Epson M1120 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

30.05.2022 г.

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 10.03.2022 г. по 06.05.2022 г. были проведены совместные испытания принтера Epson M1120 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — ОС Astra Linux 1.6), включая ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее — ОС Astra Linux 1.6.6), разработанных ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, USB-A, 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 Устройства, потребовалось установить драйвер: установленный 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

3.4 Для печати в мандатных сессиях необходимо добавить пользователя в группу lp.

4 Результаты испытаний

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

Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.6 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.

Приложение 1 к Протоколу № 8304/2022
Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6

Версия ядра Astra Linux		4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	
Наименование проверки		Результат испытаний		
Подключение по USB 2.0	Проверка печати:	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
		Печать на листах А4	успешно	успешно
		Печать из основного лотка	успешно	успешно
		Печать в сессиях с мандатным контекстом	успешно	успешно
		Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно
Подпись драйверов печати ключами		успешно	успешно	
проверка печати в ЗПС		успешно	успешно	
Подключение по сети	Проверка печати:	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
		Печать на листах А4	успешно	успешно
		Печать из основного лотка	успешно	успешно
		Печать в сессиях с мандатным контекстом	успешно	успешно
		Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно
Подпись драйверов печати ключами		успешно	успешно	
проверка печати в ЗПС		успешно	успешно	

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.6.6

Версия ядра Astra Linux			4.15.3-2-generic	4.15.3-2-hardened	5.4.0-34-generic	5.4.0-34-hardened
Наименование проверки			Результат испытаний			
Подключение по 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 сессиях с мандатным контекстом	успешно	успешно	успешно	успешно
		Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно
Подпись драйверов печати ключами			успешно	успешно	успешно	успешно
проверка печати в ЗПС			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 сессиях с мандатным контекстом	успешно	успешно	успешно	успешно
		Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно
Подпись драйверов печати ключами			успешно	успешно	успешно	успешно
проверка печати в ЗПС			успешно	успешно	успешно	успешно

Приложение 3 к Протоколу № 8304/2022**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 4 к Протоколу № 8304/2022

Перечень использованных сокращений

Устройство - Принтер Epson M1120;

ОС Astra Linux 1.6 - операционной системы 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 -A— последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.