

ПРОТОКОЛ №7205/2022

проведения совместных испытаний МФУ Epson L6190 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

04.05.2022 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 МФУ Epson L6190 (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 драйвера: «Epson-L15160_Series-epson-inkjet-printer-escpr2.ppd» установленного из пакета «epson-inkjet-printer-escpr2_1.1.29-1lsb3.2_amd64.deb» (печать), для сканирования в виде deb-пакета «epsonscan2-bundle-6.6.2.3.x86_64.deb», скопированных 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			
Подключению 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
		Проверка цветной печати	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
	Проверка сканирования:	Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно	успешно	успешно
		Планшетное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	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
		Проверка цветной печати	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
	Проверка сканирования:	Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно	успешно	успешно
		Планшетное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	успешно	успешно	успешно	успешно
	Цветное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	

Приложение 2 к Протоколу № 7205/2022**Описание хода проведения испытаний**

Для настройки сканирования необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить в ОС пакеты, скопированные с сайта производителя «epson-inkjet-printer-escpr2_1.1.29-1lsb3.2_amd64.deb» (печать) и «epsonscan2-bundle-6.6.2.3.x86_64.deb» (сканирование):

```
sudo dpkg -i epson-inkjet-printer-escpr2_1.1.29-1lsb3.2_amd64.deb
```

```
sudo dpkg -i eponscan2-bundle-6.6.2.3.x86_64.deb
```

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

3. Для настройки печати по сети в интерфейсе необходимо указать IP-адрес Устройства и файл «Epson-L15160_Series-epson-inkjet-printer-escpr2.ppd» для него.

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

Приложение 3 к Протоколу № 7205/2022**Перечень использованных сокращений**

Устройство - МФУ Epson L6190;

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.