

## ПРОТОКОЛ № 11696/2023

### проведения совместных испытаний МФУ Epson SureColor SC-T5400M и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

14.04.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.04.2023 по 14.04.2023 совместных испытаний МФУ Epson SureColor SC-T5400M (далее – Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.40) (далее – Astra Linux CE 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 проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux CE 2.12.40, в объеме проверок указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено программное обеспечение (далее — ПО), указанное в Таблице 1.

Таблица 1 — перечень дополнительно установленного ПО.

Описание	Наименование	MD5	Источник
Модуль печати	epson-sc-t3400t5400series-ww_1.0.1-1lsb3.2_amd64.deb	1931c3e09ee602f853d429b96831976d	Предоставлено разработчиком ПО

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux CE 2.12.40 функционирует **КОРРЕКТНО**.



## 5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

## 6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Лукина Е. В. – старший инженер отдела тестирования на совместимость ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»

руководитель сектора отдела тестирования на  
совместимость департамента развития технологического  
сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

(должность)

Проканюк Д. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux CE 2.12.40

Версия ядра Astra Linux	4.15.3-3-generic		4.15.3-3-hardened	
	USB 3.0	По сети	USB 3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
<b>Проверка печати</b>				
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 цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на рулоне А0+	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
<b>Проверка сканирования</b>				
Протяжное рулонное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux CE 2.12.40

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-54-generic		5.4.0-54-hardened	
	USB 3.0	По сети	USB 3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний			
<b>Проверка печати</b>				
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 цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на рулоне A0+	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
<b>Проверка сканирования</b>				
Протяжное рулонное 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 № 11696/2023****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 Для установки драйвера модуля печати, указан в Таблице 1, необходимо выполнить последовательно следующие команды:

1.2 `sudo apt install epson-sc-t3400t5400series-ww_1.0.1-1lsb3.2_amd64.deb`

1.3 Установить в ОС принтер «Пуск» далее «Панель управления» - «Оборудование» - «Принтеры», указав во время установки файл «Epson-SC-T5400\_Series-epson-driver.ppd» (его можно взять из распакованной папки с драйвером). Произвести печать.

Сканирование производить при помощи панели управления на корпусе МФУ, в качестве ресурса на который можно сохранить скан можно указывать сетевую папку, адрес электронной почты и USB-носитель. На USB-носителе рекомендуется использовать файловую систему FAT32.



**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux CE 2.12.40 – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.40);

USB – А – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике.

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

Устройство – МФУ Epson SureColor SC-T5400M;

ПО – программное обеспечение.

Идентификатор документа b247959c-5b9a-4bd8-947a-eadba4551bca

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Подписи отправителя:	 Проканюк Дмитрий Сергеевич	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
			03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	17.04.2023 18:13 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

