

ПРОТОКОЛ № 11204/2023

проведения совместных испытаний плоттера Epson SureColor SC-P20000 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г.Москва

13.03.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.02.2023 по 13.03.2023 совместных испытаний плоттера Epson SureColor SC-P20000 (далее — Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее — Astra Linux SE 1.6.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (далее — Astra Linux SE 1.6.6).

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 Astra Linux SE 1.6.0 и Astra Linux SE 1.6.6 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. 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-p20k10k-ww_1.0.0-11sb3.2_amd64.deb	33c5bf6b99345a1d283f54c47bfd364b	Предоставлено разработчиком ПО

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 3.

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.6.0 функционирует **КОРРЕКТНО**.

4.2 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.6.6 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

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 департамента развития технологического сотрудничества ДВиС 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 SE 1.6.0

Версия ядра Astra Linux	4.15.3-1-generic		4.15.3.1-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Тип подключения	Результат испытаний			
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 цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на рулоне 1626 мм.	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 драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.6

Версия ядра Astra Linux	4.15.3-2-generic		4.15.3-2-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Тип подключения	Результат испытаний			
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 цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на рулоне 1626 мм.	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 драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.6

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-34-generic		5.4.0-34-hardened	
	USB 2.0	По сети	USB 2.0	По сети
Тип подключения	Результат испытаний			
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 цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на рулоне 1626 мм.	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 драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 Предварительно создать локальный репозиторий из инсталляционного диска и диска разработчика:

например в созданные папки /mnt/distrib (образ установочного диска) и /mnt/rasrab (образ диска разработчика). В файле /etc/apt/sources.list добавить следующие записи, остальные на время можно закомментировать:

```
deb file:///mnt/distrib/ smolensk contrib main non-free
```

```
deb file:///mnt/rasrab/ smolensk contrib main non-free
```

1.2 далее выполняем команду:

```
sudo apt update
```

2 Установка дополнительного ПО

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

```
sudo apt install epson-sc-p20k10k-ww_1.0.0-1lsb3.2_amd64.deb
```



Приложение 4 к Протоколу № 11204/2023

Перечень использованных сокращений

Устройство — плоттер Epson SureColor SC-P20000;

Astra Linux SE 1.6.0 — операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);


Astra Linux SE 1.6.6 — ОС Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16;

ПО — программное обеспечение;

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

Идентификатор документа b66bda00-13b7-4012-8d8f-72eae439d57e

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

Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:  Проканюк Дмитрий Сергеевич	03B5A6850058AF999442C11D88AD01026B с 25.11.2022 10:56 по 25.11.2023 10:56 GMT+03:00	15.03.2023 17:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

