

## ПРОТОКОЛ № 22143/2024

### проведения совместных испытаний принтера Olivetti PR2 plus и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

23.04.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 23.04.2024 совместных испытаний принтера Olivetti PR2 plus (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», с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16 (далее – Astra Linux SE 1.6.12).

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, картридж, руководство пользователя, CD-диск с драйвером.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12 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	IBM-ProPrinterII-ibmpro.ppd	317e7a4cb730971a911b3 ddb039526a2	Предоставлено разработчиком ПО

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.6.12 функционирует **КОРРЕКТНО**.



## 5 Вывод

Устройство СОВМЕСТИМО с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6), с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16, 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. — начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Эберзин М. А. — младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.6.12

Версия ядра Astra Linux	4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened
Тип подключения	USB	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened
Тип подключения	USB	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно
Работа в ЗПС		
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно



## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.6.12

Версия ядра Astra Linux	5.10.142-1-generic	5.10.142-1-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
Тип подключения	USB			
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 печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Работа в ЗПС				
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



**Приложение 2 к Протоколу № 22143/2024****Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

В ходе испытаний отсутствовала возможность протестировать работоспособность Устройства, подключенного через COM и LPT-порты.

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 Устройство под управлением Astra Linux SE 1.6.12 работает корректно при подключении через USB.

**2 Установка дополнительного ПО**

2.1 для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие действия:

- Перейти по адресу localhost:631/admin и пройти аутентификацию;
- Выбрать опцию Добавить принтер и пройти аутентификацию;
- В появившемся списке выбрать наименование Устройства;
- Продолжив, при добавлении принтера использовать файл prd, выбрав в Проводнике; модуль печати, предоставленный производителем ПО;
- Завершить процедуру добавления принтера.



## Приложение 3 к Протоколу № 22143/2024

### Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.6 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux SE 1.6.12 – Astra Linux SE 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20221220SE16;

USB – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

COM-порт - порт последовательной передачи данных;

LPT-порт - (IEEE 1284) параллельный интерфейс для подключения периферийных устройств;

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – принтер Olivetti PR2 plus.

Идентификатор документа 30bbd8ed-5e24-48c5-b651-43ceec9fd6d3

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

Подписи отправителя:	 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проханок Дмитрий Сергеевич	 Не приложена при подписании	Доверенность: рег. номер, период действия и статус  Сертификат: серийный номер, период действия  043C5A7100B6B007A24D9A5E4F 91BFE299 с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024 09:42 GMT+03:00	Дата и время подписания  23.04.2024 17:49 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	--	---	--	---