

**ПРОТОКОЛ № 21314/2024**

**проведения совместных испытаний принтера Advent Solid-310 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)**

г.Москва

17.01.2024

**1 Предмет испытаний**

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 10.01.2024 по 17.01.2024 совместных испытаний принтера Advent Solid-310 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.5).

**2 Объект испытаний**

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, USB–А, картридж.

**3 Ход испытаний**

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5 в объеме проверок, указанных в Приложениях 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.

<b>Описание</b>	<b>Наименование</b>	<b>MD5</b>	<b>Источник</b>
Драйвер печати	solid510.x64.1.20.345.tar.gz	8a5ed882d3a7dedebc316 36649402b88	Скопировано из открытых источников

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2

**4 Результаты испытаний**

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.5 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5 Вывод

Устройство СОВМЕСТИМО с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Остров С. В. — системный администратор ООО «Адвент»;

ООО «Адвент»

системный администратор ООО «Адвент»



Остров С. В.

(фамилия, инициалы)

2024 года

## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.5

Версия ядра Astra Linux	5.4.0-162-generic	5.4.0-162-hardened	5.10.190-1-generic	5.10.190-1-hardened
Тип подключения	USB			
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 печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Версия ядра Astra Linux</b>	<b>5.15.0-83-generic</b>	<b>5.15.0-83-hardened</b>	<b>5.15.0-83-lowlatency</b>	<b>6.1.50-1-generic</b>
Тип подключения	USB			
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 печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

**Приложение 2 к Протоколу № 21314/2024****Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 тестирование Устройства проводилось только под управлением Astra Linux SE

1.7.5.

1.3 подпись драйвера Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5, не проводилась.

1.4 работа Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5, в режиме ЗПС не проводилась.

1.5 работа Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5, в энергосберегающем режиме и режиме сна не проводилась.

1.6 работа Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5, в режиме МРД не проводилась.

## 2 Установка дополнительного ПО

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

```
sudo ./install.sh
```

```
sudo reboot
```

**Приложение 3 к Протоколу № 21314/2024****Перечень использованных сокращений**

Astra Linux SE 1.7.5 – ОС Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17;

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

ПО – программное обеспечение;

Устройство – принтер Advent Solid-310.