

ПРОТОКОЛ № 35161/2026

проведения совместных испытаний принтера POINTMAN Nuvia N15 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

14.08.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 13.08.2026 по 14.08.2026 совместных испытаний принтера POINTMAN Nuvia N15 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытаний

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

3. Ход испытаний

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10 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	SHA256	Источник
Модуль печати	cit_1.0.7_x64_20260312.zip	42fae8645d79e85087a13b8802e5781fb90827414d297cd129e4831e91b06b70	Скопировано из открытых источников

3.3. Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.4. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.10 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

5.1. 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

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Покидько А. А. – руководитель группы ООО «РусБИТех-Астра»;

Дзюба Т. В. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



ООО «РусБИТех-Астра»
руководитель группы
(должность)
Покидько А. А.
(подпись) (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 35161/2026

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.10

Версия ядра Astra Linux	6.1.161-1-generic	
Тип подключения	USB	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно

Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Проверки проводились путём печати тестовой страницы ОС и документа формата ODT с размером страницы 86 мм. на 55 мм.
- 1.2. Для проверки печати по сети устройство было подключено к локальной сети Ethernet кабелем через разъем RJ-45.
- 1.3. Для подключения устройства по сети необходимо использовать сетевой протокол AppSocket/JetDirect с указанием порта 9200. Устройство принимает задания на печать только по порту 9200.

2. Установка дополнительного ПО

- 2.1. Для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие команды:

```
sudo apt install ./cit_1.0.7_x64_20260312.deb
```

Приложение 3 к Протоколу № 35161/2026**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ПО	Программное обеспечение
Устройство	принтер POINTMAN Nuvia N15