

ПРОТОКОЛ № 33279/2026

проведения совместных испытаний МФУ Pantum CM800ADN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

03.04.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 02.04.2026 совместных испытаний МФУ Pantum CM800ADN (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.7), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

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 1.7.7 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
Драйвер печати и сканирования	pantum-r_1.1.14-1astra1_amd64.deb	33406d5d9cfa85bc572df6938ca70f63	Предоставлено Контрагентом

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 1.7.7 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

5. Вывод

5.1. Устройство **СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧЕНИЯМИ** 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»;

Мануилов Н. А. – инженер, ООО «РусБИТех-Астра».

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

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.7

Версия прошивки Устройства	4. Е. 0. 9	
Версия ядра Astra Linux	6.1.124-1-generic	
Тип подключения	USB	По сети
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 двусторонней печати	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
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать из дополнительных лотков	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно
Проверка сканирования		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно
Автоматическая обрезка	Неуспешно	Неуспешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно

Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

1.1. У устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.7, запущенной с ядром «6.1.152-1-generic», не работает автоматическая обрезка.

2. Установка дополнительного ПО

2.1. Для установки драйвера печати и сканирования выполнить команду:

```
sudo apt install ./pantum-r_1.1.14-1astra1_amd64.deb
```

Приложение 3 к Протоколу № 33279/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.7	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0319SE17
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ЗПС	замкнутая программная среда
МФУ	многофункциональное устройство
ПО	Программное обеспечение
Устройство	МФУ Pantum CM800ADN