

ПРОТОКОЛ № 33022/2026

проведения совместных испытаний принтера Katusha P140 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8.4)

г. Москва

16.03.2026

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 03.03.2026 по 13.03.2026 совместных испытаний принтера Katusha P140 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18 (оперативное обновление 1.8.4) (далее – Astra Linux SE 1.8.4), 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 1.8.4 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1-3. 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	printer-driver-katusha-p140_1.0.0-25300_amd64_signed.deb	e9b04528c049e2dbf24cfba7a5cf4b34	Скопировано из открытых источников

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.4 Решение о совместимости ПО в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «Катюша Принт».

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.4 функционирует КОРРЕКТНО.



5 Вывод

5.1 Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), 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:

Дегтяр М. В. – начальник отдела разработки, ООО «Катюша Принт»;

Риттер К. А. – ведущий инженер тестировщик, ООО «Катюша Принт»;

Проканюк Д. С. – начальник сектора, ООО «РусБИТех-Астра».



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.4

Версия ядра Astra Linux	6.12.47-1-generic	
Тип подключения	USB	По сети
Наименование проверки		
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
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, в Astra Linux SE 1.8.4, запущенной с ядром 6.12.47-1-generic устройство работает корректно.

2 Установка ПО:

2.1 Установить драйвер командой в терминале:

```
sudo dpkg -i printer-driver-katusha-p140_1.0.0-25300_amd64_signed.deb
```

2.2 Если устройство подключается как сетевое, то важно использовать AppSocket/JetDirect.



Приложение 3 к Протоколу № 33022/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.4	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-1113SE18
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ЗПС	замкнутая программная среда
МФУ	многофункциональное устройство
ПО	программное обеспечение
Устройство	принтер Katusha P140

Идентификатор документа fdb59a0c-4365-412d-a88a-f5da174126ab

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



Подписи отправителя:	Организация, сотрудник ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Доверенность: рег. номер, период действия и статус Не приложена при подписании	Сертификат: серийный номер, период действия 058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	Дата и время подписания 24.03.2026 15:29 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
----------------------	--	---	--	--