

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 30418/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость
и работоспособность операционной системы специального назначения
Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)
с принтером

P140

компании Катюша Принт (ООО «Катюша Принт»)
на основании результатов совместных испытаний,
указанных в протоколе № 30418/2025.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



16 октября 2025 года

Директор департамента сопровождения
и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

Проверить Сертификат вы можете на сайте www.astra.ru

ПРОТОКОЛ № 30418/2025

проведения совместных испытаний принтера Katusha P140 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

27.06.2025

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 18.06.2025 по 27.06.2025 совместных испытаний принтера Katusha P140 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0507SE17MD (далее – Astra Linux SE 1.7.7.UU2), 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.UU2 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	Katusha-Universal-Driver_installer_Signed.tar.gz	90a7eb64b6b3a0185a3e670a1c2817fa	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 1.7.7.UU2 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:

Дегтяр М. В. – Руководитель департамента исследования и разработки ООО «Катюша Принт»

Риттер К. А. – инженер тестировщик отдела разработки ООО «Катюша Принт».

ООО «Катюша-Принт»

Руководитель департамента исследования и разработки

(должность)

(подпись)

Дегтяр М. В.

(фамилия, инициалы)

«24» июня 2025 года

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.7.UU2

Версия прошивки Устройства		FW 2297110204			
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-202-generic	5.4.0-202-hardened	5.10.233-1-generic	5.10.233-1-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 двусторонней печати		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС					
Подпись драйвера печати		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС		Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Приложение 1 к Протоколу № 30418/2025

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.7.UU2

Версия прошивки Устройства	FW 2297110204			
Версия ядра Astra Linux	5.15.0-127-generic	5.15.0-127-hardened	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic
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 двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.7.UU2

Версия прошивки Устройства		FW 2297110204		
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-202-generic	5.4.0-202-hardened	5.10.233-1-generic	5.10.233-1-hardened
Тип подключения	По сети			
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 двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.7.UU2

Версия прошивки Устройства	FW 2297110204			
Версия ядра Astra Linux	5.15.0-127-generic	5.15.0-127-hardened	5.15.0-127-lowlatency	6.1.124-1-generic
Тип подключения	По сети			
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 двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно

Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.7.UU2 работает корректно.

2. Установка дополнительного ПО

Для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие действия:

- 2.1. Распаковать архив «Katusha-Universal-Driver_installer.zip».
- 2.2. Перейти в папку с содержимым распакованного архива.
- 2.3. Перейти в верхнее меню проводника, вкладка «Сервис», «Открыть терминал». В терминале ввести команду:
`sudo bash installer.sh`
- 2.4. Выберете нужный вам пункт меню и нажмите Enter. Настоятельно рекомендуется сначала выбрать Install Important Packages и дождаться завершения установки. Это исключит ошибки зависимостей пакетов и любые сбои в процессе использования этой утилиты.
- 2.5. Запустите установку драйвера для выбранных вами устройств.

Приложение 3 к Протоколу № 30418/2025

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.7.UU2	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0507SE17MD
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ЗПС	Замкнутая программная среда
ПО	Программное обеспечение
Устройство	принтер Katusha P140