

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№29533/2025

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с принтером

imagePROGRAF TM-350

компании Canon

с ограничениями, указанными в протоколе №29533/2025.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



Canon

28 июля 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов

ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев



проведения совместных испытаний принтера imagePROGRAF TM-350 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

23.07.2025

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 22.07.2025 совместных испытаний принтера imagePROGRAF TM-350 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.2), 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 1.8.2 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	CPrint-4.0-6.tar	af9d9a88e8ee4c93a514499cf55f741d	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 1.8.2 функционирует **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ**.

5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО С ОГРАНИЧЕНИЯМИ** 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

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

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



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.2

Версия прошивки Устройства	01.06	
Версия ядра Astra Linux	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic
Тип подключения	USB 2.0	
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Не успешно	Не успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Не успешно	Не успешно
Проверка печати двух и более копий	Не успешно	Не успешно
Проверка цветной печати	Не успешно	Не успешно
Печать из основного лотка	Не успешно	Не успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Не успешно	Не успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Не успешно	Не успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Не успешно	Не успешно



Приложение 1 к Протоколу № 29533/2025

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.2

Версия прошивки Устройства	01.06	
Версия ядра Astra Linux	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic
Тип подключения	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 печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Неуспешно	Неуспешно
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



Приложение 2 к Протоколу № 29533/2025**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. При подключении устройства по USB-A задания, отправляемые на печать, не обрабатываются устройством.
- 1.2. При подключении устройства по сети некорректно работает печать в сессиях с мандатным контекстом. При маркировке задания размер бумаги сбивается, из-за чего устройство не может корректно напечатать маркированный документ
- 1.3. На испытания была предоставлена только бумага размера А4.

2. Установка дополнительного ПО

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

```
tar xvf Cprint-4.0-6.tar
```

```
cd DEB
```

```
sudo apt install ./cprint-debian-en-4.0-6.x86_64.deb
```



Приложение 3 к Протоколу № 29533/2025

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.2	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ДВиС	Дирекция внедрения и сопровождения
ПО	Программное обеспечение
Устройство	принтер imagePROGRAF TM-350

Идентификатор документа 560f3d88-f487-4557-917e-ce1aed1bd08f



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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич



Не приложена при подписании

05CED6B40026B22DBD47D33F4
B4E164851
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025
13:48 GMT+03:00

25.07.2025 14:45 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа