

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№28288/2025

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

АР30А

компании Avision

на основании результатов совместных испытаний, указанных
в протоколе №28288/2025

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

ASTRA LINUX®



Avision
a vision of your office

11 июня 2025 года

Директор департамента
сопровождения и сервисов
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 28288/2025

проведения совместных испытаний принтера Avison AP30A и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

12.05.2025

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 05.05.2025 по 07.05.2025 совместных испытаний принтера Avison AP30A (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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 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	avision-ap30_1.0.0-20041_amd64.deb	b10630273fabb09b33257b7d6fb4d0a0	Предоставлено разработчиком ПО
Утилита сканирования	broadcastscan.tar.gz	ecc57a59aaa5d7668bc8f820443ac59b	Предоставлено разработчиком ПО

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 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

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

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Корчагин А. И. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 28288/2025

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8

Версия прошивки Устройства	2036113061	
Версия ядра Astra Linux	6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
Тип подключения	USB	
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
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 односторонняя	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно



Приложение 1 к Протоколу № 28288/2025

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8

Версия прошивки Устройства	2036113061	
Версия ядра Astra Linux	6.1.90-1-generic	6.6.28-1-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 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 односторонняя	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 28288/2025**Описание хода испытаний****1. Установка дополнительного ПО**

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

```
sudo apt install libusb-0.1-4
```

```
sudo apt install ./avision-ap30_1.0.0-20041_amd64.deb
```

```
sudo reboot
```

- 1.2. Для работы сетевого сканирования необходимо воспользоваться утилитой broadcastscan.tar.gz. Распаковать содержимое архива в домашнюю директорию и запустить исполняемый файл BroadcastScanner. Утилита просканирует сеть и предоставит возможность выбора сетевого сканера, затем можно осуществить сканирование с помощью утилиты fly-scan. Требование для работы утилиты: в домашней директории должен быть каталог Documents (находится в архиве).



Приложение 3 к Протоколу № 28288/2025

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ПО	Программное обеспечение
Устройство	принтер Avision AP30A

Идентификатор документа a8a3458e-7ec1-4187-ab1a-5e797898f162



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

12.05.2025 15:21 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа