

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№28258/2025

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 сканером

**AD345GN**

компании Avision

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №28258/2025

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



11 июня 2025 года

Директор департамента  
сопровождения и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

## ПРОТОКОЛ № 28258/2025

### проведения совместных испытаний сканера Avision AD345GN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

15.05.2025

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 14.05.2025 совместных испытаний сканера Avision AD345GN (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.

#### 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 сканера	scanner-driver-avision_0.1.0-25035_amd64.deb	49cdeab85977ea18e021c5caee8a29e1	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».



### Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8

Версия прошивки Устройства	0.87	
Версия ядра Astra Linux	6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
Тип подключения	USB	
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка сканирования</b>		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно
Автоматическая обрезка	Успешно	Успешно
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
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>		
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно



## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8

Версия прошивки Устройства	0.87	
Версия ядра Astra Linux	6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
Тип подключения	По сети	
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка сканирования</b>		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно
Автоматическая обрезка	Успешно	Успешно
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
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>		
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно



**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 ./scanner-driver-avision_0.1.0-25035_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 № 28258/2025

## 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	сканер Avison AD345GN

Идентификатор документа 45908d4a-2786-4dc7-aef-d50dca59d6f6

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

Подпись 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+03:0016.05.2025 16:50 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу  
документа