

ПРОТОКОЛ № 35261/2026

проведения совместных испытаний сканера Avision AD545GN и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

20.08.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 20.08.2026 совместных испытаний сканера Avision AD545GN (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.6), 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 1.8.6 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 сканирования	scanner-driver-avision_deb64_0.1.0.26188_20260707.tar.gz	0a04973c6b05e82fe7c00baf6109bba8f65523e23f6074e7e27c9911300c8074	Скопировано из открытых источников
ПО	avision-paperair_deb64_1.0.0.26043_20260212.tar.gz	14a0953a832f157c80522b973cdc5f261997439e97abb2d90a7eeb83d94a9f87	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 1.8.6 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:

Покидько А. А. – руководитель группы ООО «РусБИТех-Астра»;

Дзюба Т. В. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



ООО «РусБИТех-Астра»
руководитель группы
(должность)
Покидько А. А.
(подпись) (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 35261/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.6

Версия прошивки Устройства	0.32
Версия ядра Astra Linux	6.12.77-1-generic
Тип подключения	USB
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка сканирования	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно/
Планшетное сканирование	Успешно/
Сканирование из автоподатчика	Успешно/
Двустороннее сканирование	Успешно/
Поточное сканирование	Успешно/
Автоматическая обрезка	Успешно/
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно/
Цветное сканирование	Успешно/
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно/
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Подпись драйвера сканирования	Успешно/
Сканирование ЗПС	Успешно/

Приложение 1 к Протоколу № 35261/2026

Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.6

Версия прошивки Устройства	0.32
Версия ядра Astra Linux	6.12.77-1-generic
Тип подключения	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка сканирования	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешн
Сканирование из автоподатчика	Успешн
Двустороннее сканирование	Успешн
Поточное сканирование	Успешн
Автоматическая обрезка	Успешн
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешн
Цветное сканирование	Успешн
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешн
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Подпись драйвера сканирования	Успешн
Сканирование ЗПС	Успешн

Приложение 2 к Протоколу № 35261/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Сканирование по сети не работает через утилиту fly-scan. Для сканирования необходимо использовать ПО PaperAir.

2. Установка дополнительного ПО

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

```
sudo apt install ./scanner-driver-avision_deb64_0.1.0.26188_20260707.tar.gz
```

```
sudo apt install ./avision-paperair_deb64_1.0.0.26043_20260212.tar.gz
```

Приложение 3 к Протоколу № 35261/2026**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux SE 1.8.6	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0626SE18
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ПО	Программное обеспечение
Устройство	сканер Avisision AD545GN