

## ПРОТОКОЛ № 7297 /2022

### проведения совместных испытаний

сканера Avison AD130 (далее - Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01, очередное обновление 1.7 (далее — ОС Astra Linux 1.7), включая Astra Linux 1.7 с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17 (далее - ОС Astra Linux 1.7.1).

г.Москва

25.03.2022

#### 1 Предмет испытаний

В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 24.03.2022 по 25.03.2022 были проведены совместные испытания Устройства и ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1, разработанных ООО «РусБИТех-Астра». Описание хода испытаний приведено в Приложениях 2 и 4 к настоящему Протоколу.

#### 2 Объект испытаний

На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации:

Устройство
кабель питания
кабель USB-A
Диск с драйвером

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 3. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Наименование узла	Наименование ПО	Источник ПО
сканер	avision-sane-backend_0.1.0-21265_amd64.deb	

#### 4 Результаты испытаний

По результатам испытаний установлено, что под управлением ОС Astra Linux 1.7 и ОС Astra Linux 1.7.1 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

Вывод: Устройство пригодно к применению.

Комментарий к выводу: для сканирования необходим драйвер «avision-sane-backend\_0.1.0-21265\_amd64.deb».



5 Состав рабочей группы и подписи сторон  
Настоящий Протокол составлен рабочей группой:

1. Кулик А. Ю. - руководитель группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».
2. Сидоренко А. О. - младший инженер отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».



**Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7**

Версия ядра Astra Linux		5.4.0-54-generic	5.4.0-54-hardened	
Наименование проверки		Результат испытаний		
		<i>н – неуспешно, у – успешно, д – данных нет</i>		
<b>Подключению USB 2.0</b>	<b>Проверка сканирования:</b>	Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно
		Планшетное сканирование	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	успешно	успешно
		Цветное сканирование	успешно	успешно
		Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно
Подпись драйверов печати и сканирования ключами		успешно	успешно	
проверка сканирования в ЗПС		успешно	успешно	



### Описание хода проведения испытаний

1 В ходе проведения испытаний, была выявлена проблема при использовании утилиты fly-scan при поточном сканировании. Рекомендуется использовать simple-scan.

2 Установка драйвера выполняется с помощью команды:

```
$ sudo dpkg --install avision-sane-backend_0.1.0-21265_amd64.deb.
```

3 Удаление драйвера выполняется с помощью команды:

```
$ sudo apt autoremove --purge avision-sane-backend.
```



Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 1.7.1

Версия ядра Astra Linux		5.4.0-81-generic	5.4.0-81-hardened	5.10.0.-1045-generic	5.10.0.-1045-hardened	
Наименование проверки		Результат испытаний				
		<i>н – неуспешно, у – успешно, д – данных нет</i>				
Подключение по USB 2.0	Проверка сканирования:	Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно	успешно	успешно
		Планшетное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	успешно	успешно	успешно	успешно
		Цветное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно
Подпись драйверов печати и сканирования ключами		успешно	успешно	успешно	успешно	
проверка сканирования в ЗПС		успешно	успешно	успешно	успешно	



**Описание хода проведения испытаний**

- 1 Установка драйвера выполняется с помощью команды:  
\$ sudo dpkg --install avision-sane-backend\_0.1.0-21265\_amd64.deb.
- 2 Удаление драйвера выполняется с помощью команды:  
# apt autoremove --purge avision-sane-backend.



**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux 1.7.0 - Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7).

Astra Linux 1.7.1 - Операционная система специального назначения «Astra Linux 1.7» с установленным кумулятивным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2021-1126SE17.

Устройство - сканирующее устройство «Avision AD130».

СВТ — Средства вычислительной техники.





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

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"  
Кулик Александр Юрьевич, Руководитель группы  
по тестированию на совместимость с СВТ

020C70AE0046AE97BB494C124B4E6E35CF  
с 24.02.2022 13:25 по 24.02.2023 13:35  
GMT+03:00

31.03.2022 15:13 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа