

ПРОТОКОЛ № 7294 /2022

проведения совместных испытаний

сканера Avision AD130 (далее - Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01, очередное обновление 1.6 (далее — ОС Astra Linux 1.6), и Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (далее — ОС Astra Linux 1.6.10).

г.Москва

31.03.2022

1 Предмет испытаний

В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 23.03.2022 по 24.03.2022 были проведены совместные испытания Устройства с ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10, 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 дайвером

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 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 1.6 и ОС Astra Linux 1.6.10 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 1.6

Версия ядра Astra Linux		4.15.3-1-generic	4.15.3-1-hardened	
Наименование проверки		Результат испытаний		
		<i>н – неуспешно, у – успешно, д – данных нет</i>		
Подключенство USB 2.0	Проверка сканирования:	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 1.6.10

Версия ядра Astra Linux		4.15.3-154-generic	4.15.3-154-hardened	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	успешно	успешно	
		Планшетное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Цветное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Подпись драйверов печати и сканирования ключами	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
проверка сканирования в ЗПС		успешно	успешно	успешно	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 1.6.0 - Операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01, очередное обновление 1.6.

Astra Linux 1.6.10 - Astra Linux 1.6 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16.

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 15:24 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа