

ПРОТОКОЛ №8013 /2022

проведения совместных испытаний сканера Avision AD230U и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г.Москва

27.04.2022

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксировано, что в период с 25.04.2022 г. по 27.04.2022 г. были проведены совместные испытания сканера Avision AD230U (далее - Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44) (далее - ОС Astra Linux 2.12.44), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, кабель USB-A.

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2 Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.3 Для проверки работоспособности следующих узлов было дополнительно установлено ПО:

Наименование узла	Наименование ПО	MD5	Источник ПО
сканер	avision-sane-backend_0.1.0-21265_amd64.deb	2f842a02b4842358b5085b1ba2895e87	Скопировано из открытых источников

4 Результаты испытаний

4.1 По результатам испытаний установлено, что под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 Устройство функционирует **КОРРЕКТНО**.

Вывод

Устройство под управлением ОС Astra Linux 2.12.44 пригодно к применению.

Комментарий к выводу: для сканирования необходим драйвер avision-sane-backend_0.1.0-21265_amd64.deb.



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

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

Сидоренко А. О. - младший инженер отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

	От ООО «РусБИТех-Астра»
	Кулик А.Ю.



Приложение 1 к Протоколу № 8013/2022

Перечень обязательных параметров проверки совместимости с ОС Astra Linux 2.12.44

Версия ядра Astra Linux		4.15.3-141-generic	4.15.3-141-hardened	5.4.0-71-generic	5.4.0-71-hardened	5.10.0-1038.40-generic	5.10.0-1038.40-hardened	
Наименование проверки		Результат испытаний						
Подключение по USB 2.0	Проверка сканирования:	Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Цветное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
Подключение по USB 3.0	Проверка сканирования:	Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Поточное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Цветное сканирование	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Обнаружение и добавление устройства в ОС	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно
		Сканирование из автоподатчика	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно	успешно



Приложение 2 к Протоколу № 8013/2022**Описание хода проведения испытаний**

1 Установка, удаление драйвера:

1.1 Установка драйвера выполняется с помощью команды:

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

1.2 Удаление драйвера выполняется с помощью команды:

```
# apt autoremove --purge avision-sane-backend.
```



Приложение 3 к Протоколу № 8013/2022

Перечень использованных сокращений

Устройство - сканер Avision AD230U;


ОС Astra Linux 2.12.44 - и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.44);

USB -А— последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

СВТ — Средства вычислительной техники.

Идентификатор документа db785c70-f096-4bda-b2cc-40a5d4411267

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 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	12.05.2022 12:29 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

