

ПРОТОКОЛ № 6993/2022

проведения совместных испытаний Сканера потокового Avision AV332U/AV332 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

11 февраля 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Мартынов А. Б. – ИТ-специалист, ООО «Пирит», Смирнов А. В. – менеджер по продукции, ООО «Пирит».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 20 по 21 января 2022 г. были проведены совместные испытания сканера потокового Avision AV332U/AV332 (далее Сканер) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен Сканер в следующей комплектации: Сканер, адаптер питания, кабель USB-A.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы Сканера с Astra Linux в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux и драйвер в виде архива, скачанный из открытых источников https://www.avision.de/ftp/drv/linux/avx_deb64.zip

4.2 Установка драйвера и дополнительных пакетов описана в Приложении № 2.

4.3 Сканирование проводилось в стандартном приложении Simple Scan.

4.4 Проверка Сканера проводилась на Astra Linux загруженной с ядром 5.10.0-1038.40-generic.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что сканер корректно функционирует под управлением Astra Linux.

Вывод

Сканер потоковый Avision AV332U/AV332 под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) пригоден к применению с учетом пунктов 4.2-4.4.

**От ООО «Пирит»**

Мартынов А. Б.

Смирнов А. В.

Перечень проверок Сканера под управлением Astra Linux

Наименование проверки		Результат испытаний
Версия Astra Linux		Astra Linux
Версия ядра Astra Linux		5.10.0-1038.40-generic
Подключение по USB		
Проверка сканирования:		
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно
2	Сканирование из автоподатчика	Успешно
3	Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
4	Цветное сканирование	Успешно
5	Сканирование с разным разрешением (200, 300, 600)	Успешно
6	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно

Установка драйвера и дополнительных пакетов

Для установки и запуска сканера необходимо выполнить последовательно следующие команды:

1. `sudo apt update`
2. `sudo apt install sane`
3. `sudo apt install sane-utils`
4. `cd ~/Загрузки`
5. `wget https://www.avision.de/ftp/drv/linux/avx_deb64.zip`
6. `unzip avx_deb64.zip`
7. `tar -xvf avi*`
8. `sudo ./DEB_64_Install.sh`
9. `sudo apt install simple-scan`

Перечень сокращений и определений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
(очередное обновление 2.12.43);

Сканер - сканер потоковый Avision AV332U/AV332.