

## ПРОТОКОЛ № 16134/2023

### проведения совместных испытаний сканера Plustek SmartOffice S60 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.11.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 23.11.2023 по 27.11.2023 совместных испытаний сканера Plustek SmartOffice S60 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023- 0712SE17MD (далее – Astra Linux SE 1.7.4), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, блок питания, кабель USB 3.2 Gen 1x1 A-B.

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.4 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	Драйвер «plk-sane_2.1.84.23443plk_amd64.deb»	a3abf117cad122ee2a27ca72a47e7e44	Разработано вендором

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 3

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.4 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Горячкин А. М. - генеральный директор ООО «НойТэк»

Лось С. В. – руководитель департамента потокового ввода документов ООО «НойТэк»

ООО «НойТэк»

генеральный директор

(должность)  
Горячкин А. М.  
«НойТэк» М.  
«NeuTech» LLC (фамилия, инициалы)  
ИНН 7708346701  
ОБЪЕКТ С РАНИМНЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
19706238796  
\* МОСКВА \*  
(подпись)  
« 28 » ноября 20 22 года

ООО «НойТэк»

руководитель департамента потокового ввода документов

(должность)  
Лось С. В.  
(фамилия, инициалы)  
(подпись)  
« 28 » ноября 20 22 года

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.15.0-70-generic USB3.0	5.15.0-83-hardened USB3.0	5.15.0-83-lowlatency USB3.0
Тип подключения			
<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>		
<b>Проверка сканирования</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Потоковое сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Автоматическая обрезка	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG, PNG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Подпись драйвера сканирования	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Сканирование ЗПС	Не успешно	Не успешно	Не успешно

## Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.10.190-1-generic	5.10.190-1-hardened	5.4.0-162-generic	5.4.0-162-hardened
Тип подключения	USB3.0	USB3.0	USB3.0	USB3.0
Наименование проверки				
Проверка сканирования				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Автоматическая обрезка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG, PNG и .PDF	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС				
Подпись драйвера сканирования	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно
Сканирование ЗПС	Не успешно	Не успешно	Не успешно	Не успешно

**Описание хода проведения испытаний**

## 1. Ход испытаний

1.1. В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.2. для работы данного устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.4 необходимо установить ПО предоставленное производителем, предварительно подключив базовый и расширенный репозитории.

1.3. для установки ПО, в терминале необходимо ввести команду:

```
sudo apt install plk-sane_2.1.84.23443plk_amd64.deb
```

1.4. Модуль сканирования не работает в режиме ЗПС.

**Приложение 3 к Протоколу № 16134/2023****Перечень использованных сокращений**

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

Astra Linux SE 1.7.4 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023- 0712SE17MD;

USB-A – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – поточный сканер Plustek SmartOffice S60.