

## ПРОТОКОЛ № 12856/2023

### проведения совместных испытаний МФУ Sindoh D330e и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

#### РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

26.05.2023

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 25.05.2023 по 26.05.2023 совместных испытаний МФУ Sindoh D330e (далее - Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (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, кабель питания, USB-A, картридж.

#### 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.

Наименование узла	Наименование ПО	MDS	Источник ПО
Модуль печати	D320UX.ppd	a741003efd84dae45e fa5bb128cc2f412baf d7cc98f8cad58f0548 77e8607a01	Поставляется в комплекте с оборудованием

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2.

#### 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:

Дегтяр М. В. - Руководитель отдела разработки ООО «Саммит»

Риттер К. А. - инженер-тестировщик ООО «Саммит»

ООО «Саммит»

Руководитель отдела разработки

(должность)

 Дегтяр М. В.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

  
«30» мар 2023 года

## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.4

Версия ядра Astra Linux	5.15.0-70 -generic		
Тип подключения	USB2.0	USB3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний		
<b>Проверка печати</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из дополнительных лотков	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Сканирование в сетевую папку</b>			
Планшетное сканирование	<b>НЕ ПРОВЕРЯЕТСЯ</b>		Успешно
Сканирование из автоподатчика			Успешно
Сканирование нескольких листов в .JPEG .TIFF и .PDF из автоподатчика			Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна			Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно

**Описание хода проведения испытаний**

## 1 Ход испытаний

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что:

1.2 Устройство проходило тестирование на ОС Astra Linux 1.7.4 только на ядре «5.15.0-70- generic».

1.3 Для работы Устройства по управлению ОС Astra Linux 1.7.4 требуется установить драйвер из комплекта поставки D320UX.ppd.

1.4 Сканирование работает только в сетевую папку.

**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux SE 1.7 - операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.4 - Astra Linux SE 1.7.0с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17;

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

ЗПС - замкнутая программная среда;

МФУ - устройство, совмещающее в себе функции принтера, сканера, копировального аппарата;

ПО - программное обеспечение;

Устройство - МФУ Sindoh D330e.

