

ПРОТОКОЛ № 26808/2025
проведения совместных испытаний МФУ KIP 7570K и операционной системы
специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01
(очередное обновление 1.7)

г. Москва

31.01.2025

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 30.01.2025 по 31.01.2025 совместных испытаний МФУ KIP 7570K (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытаний

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

3. Ход испытаний

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.6 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
Драйвер печати (монохромный)	SYSKMONO.ppd	3c305569b30091b26f579 cdb938e9235	Предоставлено разработчиком ПО

3.3. Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.4. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

4. Результаты испытаний

4.1. Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.6 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 2.

6. Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора ООО «РусБИТех-Астра»;

Дончук А. И. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.6

Версия прошивки Устройства	K144FX14.00			
Версия ядра Astra Linux	5.4.0-186-generic	5.4.0-186-hardened	5.10.216-1-generic	5.10.216-1-hardened
Тип подключения	По сети			
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС				
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.6

Версия прошивки Устройства	K144FX14.00			
Версия ядра Astra Linux	5.15.0-111-generic	5.15.0-111-hardened	5.15.0-111-lowlatency	6.1.90-1-generic
Тип подключения	По сети			
Наименование проверки	Результат испытаний			
Проверка печати				
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС				
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 26808/2025**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Сканер Устройства рассчитан на сканирование только в сетевую папку.
- 1.2. Устройство поддерживает только подключение по сети.
- 1.3. Для работы Устройства в режиме ЗПС не требуется подписание файлов драйвера.
- 1.4. Печать из лотка ручной подачи осуществляется только при запуске печати через веб-интерфейс.

2. Установка дополнительного ПО

- 2.1. Для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие команды:

При добавлении Устройства при помощи утилиты fly-admin-printer выбрать в качестве драйвера файл SYSKMONO.ppd.



Приложение 3 к Протоколу № 26808/2025

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.6	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17
ПО	Программное обеспечение
Устройство	МФУ KIP 7570K

Идентификатор документа 392fcf7b-5c58-43d4-908e-3a2f55dbe858



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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич



Не приложена при подписании

05CED6B40026B22DBD47D33F4
B4E164851
с 12.11.2024 13:48 по 12.11.2025
13:48 GMT+03:00

04.02.2025 15:33 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа