

**проведения совместных испытаний МФУ Color LaserJet Pro MFP 4303fdn и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»**

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.07.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 27.07.2026 по 28.07.2026 совместных испытаний МФУ Color LaserJet Pro MFP 4303fdn (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. Объект испытаний

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

3. Ход испытаний

3.1. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10 в объеме проверок, указанных в Приложении 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации Устройства.

3.2. Для проверки работоспособности использовались предустановленные в ОС утилиты и драйвера для работы с устройствами HP.

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 1.7.10 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5. Вывод

5.1. 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

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

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

Перов А. А. – инженер ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 34843/2026

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.10

Версия прошивки Устройства	6.28.1.35-202511201716
Версия ядра Astra Linux	6.1.161-1-generic
Тип подключения	USB
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка печати	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно
Проверка сканирования	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно
Поточное сканирование	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
Цветное сканирование	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Печать в ЗПС	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно



Приложение 1 к Протоколу № 34843/2026

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.10

Версия прошивки Устройства	6.28.1.35-202511201716
Версия ядра Astra Linux	6.1.161-1-generic
Тип подключения	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка печати	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом односторонняя	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно
Проверка сканирования	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно
Двустороннее сканирование	Успешно
Поточное сканирование	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно
Цветное сканирование	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Печать в ЗПС	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 34843/2026**Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. У Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.10, при сетевом подключении может неправильно определиться драйвер печати (вывод пустых листов при печати). Можно использовать другой предустановленный драйвер -Принтер-Параметры-Правка-Драйвер-выбрать HP Color_LaserJet_4700_Postscript(recommended).
- 1.2. Дуплекс на листах формата А5 не поддерживается.

2. Установка дополнительного ПО

Установка дополнительного ПО не производилась.



Приложение 3 к Протоколу № 34843/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.7.10	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0421SE17
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ПО	Программное обеспечение
Устройство	МФУ Color LaserJet Pro MFP 4303fdn

Идентификатор документа ad7145f8-79ec-46f4-9545-8a98b0b24789

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



Подписи отправителя:	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Проканюк Дмитрий Сергеевич	Доверенность: рег. номер, период действия и статус Не приложена при подписании	Сертификат: серийный номер, период действия 058F6B830091B36D914AE938D BF2830C31 с 10.11.2025 10:48 по 10.11.2026 10:48 GMT+03:00	Дата и время подписания 29.07.2026 16:29 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
-------------------------	--	--	---	---