

ПРОТОКОЛ № 34156/2026

проведения совместных испытаний МФУ Katusha M133 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

26.05.2026

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 20.05.2026 по 25.05.2026 совместных испытаний МФУ Katusha M133 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18 (далее – Astra Linux SE 1.8.5), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

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

3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1-3. 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 печати и сканирования	printer-driver-katusha-m133_deb64_1.0.0.25350_20251216.tar.gz	bea6b0d85ad1832f034b77360aa7bec7	Скопировано из открытых источников

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.4 Решение о совместимости Устройства в настоящем протоколе принято на основании материалов тестирования предоставленных ООО «Катюша Принт».



4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5 Вывод

5.1 Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8), принимая во внимание информацию, содержащуюся в Разделе 4 и Приложении 1.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Дегтяр М. В. – начальник отдела разработки;

Риттер К.А, – инженер тестировщик отдела разработки;

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



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Версия прошивки Устройства	5000124224	
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic	
Тип подключения	USB	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний	
Проверка печати		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Проверка сканирования		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Поточное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF	Успешно	Успешно
Цветное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно



Описание хода проведения испытаний

1 Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1 В ходе совместных испытаний установлено что, в Astra Linux SE 1.8.5, запущенной с ядром 6.12.60-1-generic Устройство работает корректно.

2 Установка дополнительного ПО

2.1 Установить драйвер командой в терминале:

```
./DEB_64_Install.sh
```

2.2 Для настройки сетевого сканирования необходимо перейти в меню Пуск, далее в Утилиты и запустить утилиту Broadcast Scanner Tool. В ней выбрать ваше устройство по IP адресу. Ввести его номер и нажать Enter. Настройка завершена. Если устройство подключается как сетевое, то важно использовать AppSocket/JetDirect.



Приложение 3 к Протоколу № 34156/2026

Перечень использованных сокращений

Astra Linux SE 1.8.5	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2026-0224SE18
USB-A	Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике
ПО	Программное обеспечение
Устройство	МФУ Katusha M133

Идентификатор документа c39a8ce4-4a88-423d-bbcd-4dd3e66d99ee

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

058F6B830091B36D914AE938D
BF2830C31
с 10.11.2025 10:48 по
10.11.2026 10:48 GMT+03:00

11.06.2026 15:16 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа