

READY  
FOR  
ASTRA



АСТРА

# СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№ 33735/2026

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с МФУ

**M335**

компании Катюша Принт (ООО «Катюша Принт»)  
на основании результатов совместных испытаний,  
указанных в протоколе № 33735/2026.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



14 мая 2026 года

Директор департамента сопровождения  
и сервисов  
ООО «РусБИТех-Астра»



**Алексей Трубочев**

Проверить Сертификат вы можете на сайте [www.astra.ru](http://www.astra.ru)

## ПРОТОКОЛ № 33735/2026

### проведения совместных испытаний МФУ Katusha M335 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

23.04.2026

#### 1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.04.2026 по 22.04.2026 совместных испытаний МФУ Katusha M335 (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 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 печати и сканирования	katusha-m335-package_1.0.2_amd64.deb	a020fa9a5d12f1c46249a46e951b4b6c	Предоставлено разработчиком ПО
Скрипт установки	DEB_64_Install.sh	00c293f1c01fe854e60ef793419a82b4	Предоставлено разработчиком ПО
Скрипт удаления	DEB_64_Uninstall.sh	8a8e51f356a42e2c3a682801bde7ef73	Предоставлено разработчиком ПО

3.3. Ход испытаний описан в Приложении 2.

3.4. Уровень совместимости указан в Разделе 5.

3.5. 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 2.

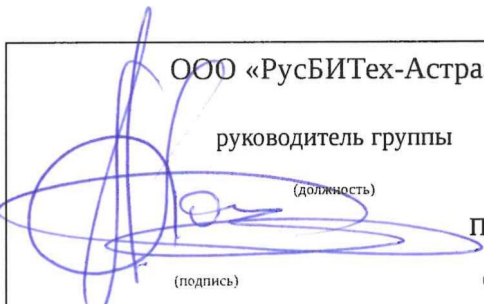
#### 6. Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1. Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Покидько А. А. – руководитель группы, ООО «РусБИТех-Астра»;

Дектяр М. В. – начальник отдела разработки, ООО «Катюша Принт»;

Риттер К. А. – инженер-тестировщик отдела разработки, ООО «Катюша Принт».



ООО «РусБИТех-Астра»  
руководитель группы  
(должность)  
Покидько А. А.  
(подпись) (фамилия, инициалы)

## Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic	
Тип подключения	USB	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний	
<b>Проверка печати</b>		
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 из дополнительных лотков	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно
<b>Проверка сканирования</b>		
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно
Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
Двустороннее сканирование	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
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>		
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно	Успешно

**Приложение 2 к Протоколу № 33735/2026****Описание хода испытаний****1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

1.1. Устройство под управлением Astra Linux SE 1.8.5, запущенной с ядром «6.12.60-1-generic», работает корректно.

**2. Установка дополнительного ПО**

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

**Вариант 1:**

```
chmod +x ./DEB_64_Install.sh  
./DEB_64_Install.sh
```

**Вариант 2:**

```
sudo dpkg -i katusha-m335-package_1.0.2_amd64.deb
```

2.2. Для настройки сетевого сканирования измените информацию об IP-адресе в файле 'katusham335.conf', расположенном по пути: /etc/sane.d/. Формат выглядит следующим образом:

```
ip xxx.xxx.xxx.xxx M335
```

2.3. Если устройство подключается как сетевое, то важно использовать AppSocket/JetDirect.

**Приложение 3 к Протоколу № 33735/2026****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 M335