

ПРОТОКОЛ № 33838/2026

проведения совместных испытаний МФУ Epson L3260 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

20.05.2026

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 20.05.2026 совместных испытаний МФУ Epson L3260 (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	epson-inkjet-printer-escpr_1.8.8-1_amd64.deb	fdd6caeff28941d85ae59b89231a2483	Скопировано из открытых источников
Модуль сканирования	epsonscan2-bundle-6.7.90.0.x86_64.deb.tar.gz	7a1d39e2009cafb28e832c2d4de791f8	Скопировано из открытых источников
Утилита для проверки дюз и прочистки печатающей головки струйного принтера	epson-printer-utility_1.2.2-1_amd64.deb	198b1dd4fa6091f249bdc7e8261f3b50	Скопировано из открытых источников

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 1.8.5 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:

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

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



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Версия прошивки Устройства	05.23.XE19P5
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-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 печати двух и более копий	Успешно
Проверка цветной печати	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно
Печать из основного лотка	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
Цветное сканирование	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Подпись драйвера печати	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8.5

Версия прошивки Устройства	05.23.XE19P5
Версия ядра Astra Linux	6.12.60-1-generic
Тип подключения	Wi-Fi
Наименование проверки	Результат испытаний
Проверка печати	
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	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 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
Цветное сканирование	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС	
Подпись драйвера печати	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно
Подпись драйвера сканирования	Успешно
Сканирование ЗПС	Успешно



Описание хода испытаний

1. Ход испытаний

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. Встроенные утилиты сканирования fly-scan и simple-scan не могут использовать все возможности драйвера. Для сканирования рекомендуется использовать предоставляемую утилиту Epson Scan 2, устанавливаемую вместе с драйвером сканирования.
- 1.2. Утилита epson-printer-utility используется для проверки дюзов и прочистки печатающей головки струйного принтера. В Astra Linux SE 1.8.5 она не может найти МФУ - не работоспособна.

2. Установка дополнительного ПО

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

```
sudo apt install ./epson-inkjet-printer-escpr_1.8.8-1_amd64.deb
sudo apt install ./epson-printer-utility_1.2.2-1_amd64.deb
tar xfv epsonscan2-bundle-6.7.90.0.x86_64.deb.tar.gz && cd epsonscan2-
bundle-6.7.90.0.x86_64.deb/
sudo ./install.sh
sudo reboot
```



Приложение 3 к Протоколу № 33838/2026

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 Epson L3260

Идентификатор документа aebb19f0-9825-4fc2-ae18-24790a9ae581

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



Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер,
период действия и статусСертификат: 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

 22.05.2026 14:42 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа