

## ПРОТОКОЛ № 25001/2024

### проведения совместных испытаний принтера Katusha P133 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

26.09.2024

#### 1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 09.09.2024 совместных испытаний МФУ Katusha P133 (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0212SE17MD (далее – Astra Linux SE 1.7.5uu1), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Объект испытаний

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

#### 3 Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5uu1 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1-4. 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	printer-driver-katusha-p133_deb64_1.0.0.24213_20240731.tar.gz	4ab739805899027ee42339549eec8b95	Скопировано из открытых источников
Подписанный модуль печати	printer-driver-katusha-p133_1.0.0-24213_amd64_signed.deb	d42b5c6d8c33731da97220b213c29dd7	Скопировано из открытых источников

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 3.

#### 4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5uu1 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:

Дегтяр М. В. – Начальник отдела разработки;

Риттер К. А. – инженер тестировщик отдела разработки.

ООО «Катюша Принт»

Начальник отдела разработки

(должность)

Дегтяр М. В.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

«26» сентября 20 24 года



















Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5uu1

Версия ядра Astra Linux	5.15.0-83-lowlatency		
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний		
<b>Проверка печати</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.7.5uu1

Версия ядра Astra Linux	6.1.50-1-generic		
Тип подключения	USB 2.0	USB 3.0	По сети
Наименование проверки	Результат испытаний		
<b>Проверка печати</b>			
Обнаружение и добавление устройства в ОС	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (книжная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка односторонней печати (альбомная)	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка двусторонней печати	Успешно	Успешно	Успешно
Проверка печати двух и более копий	Успешно	Успешно	Успешно
Печать на листах с заявленным размером	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из основного лотка	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно
Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать	Успешно	Успешно	Успешно
<b>Подпись драйвера. Работа в ЗПС</b>			
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно



**Описание хода проведения испытаний**

Ход испытаний:

1. Распаковать, перейти в папку с распакованными файлами, выбрать «сервис→открыть терминал». Далее в окне терминала авторизоваться супер пользователем, запустить установку драйвера, прописав:

```
sudo sh DEB_64_Install.sh -i
```

2. Для установки драйвера с подписью: распаковать, перейти в папку с распакованным файлом, выбрать «сервис→открыть терминал». Далее в окне терминала авторизоваться супер пользователем, запустить установку драйвера, прописав:

```
sudo dpkg -i printer-driver-katusha-p133_1.0.0-24213_amd64_signed.deb
```



**Перечень использованных сокращений**

Astra Linux SE 1.7.0 – операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.5uu1 – ОС Astra Linux 1.7 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0212SE17MD;

USB-A – последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

ПО – программное обеспечение;

Устройство – принтер Katusha P133.

