

ПРОТОКОЛ № 13607/2023

проведения совместных испытаний принтера Катюша Принт Katusha P247 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г.Москва

05.07.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.06.2023 по 05.07.2023 совместных испытаний принтера Катюша Принт Katusha P247 (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), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

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 1.7.0 и Astra Linux SE 1.7.4 в объеме проверок, указанных в Приложениях 1 и 2. 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	Linux драйвер для принтера Катюша P247.zip	6d7c8b06696e1e7c97c8ffdf0d3d4425	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 функционирует **КОРРЕКТНО**.

4.2 Установлено что Устройство под управлением Astra Linux SE 1.7.4 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5 Вывод

Устройство под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) корректно работает и функционирует, принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 3.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Дегтяр М.В. – руководитель отдела разработки;

Риттер К.А. – инженер тестировщик;

ООО «Катюша Принт»

руководитель отдела разработки

(должность)



Дегтяр М.В.

(фамилия, инициалы)

(подпись)

«06» июля

20 25 года

Приложение 2 к Протоколу № 13607/2023

Перечень проверок Устройства под управлением ОС Astra Linux 1.7.4

Версия ядра Astra Linux Тип подключения Наименование проверки Проверка печати	5.15.0-70-lowlatency		По сети
	USB 2.0	USB 3.0	
Результат испытаний			
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 лотка	Успешно	Успешно	Успешно
Печать из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в сессиях с мандатным контекстом	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в энергосберегающем режиме и режиме сна	Успешно	Успешно	Успешно
Подпись драйвера. Работа в ЗПС			
Подпись драйвера печати	Успешно	Успешно	Успешно
Печать в ЗПС	Успешно	Успешно	Успешно

Приложение 3 к Протоколу № 13607/2023

Описание хода проведения испытаний

1 Установка дополнительного ПО

1.1 Для работы Устройства необходимо установить драйвер, выполнив последовательно следующие действия:

1.1.1 Скачать драйвер с официального сайта <https://katusha-it.ru/downloads>, выбрав «Linux драйвер для принтера Катюша P247».

1.1.2 Распаковать «Linux драйвер для принтера Катюша P247.zip» до конечной папки, содержащей deb-пакет и sh-сценарии установки и удаления.

1.1.3 Перейти в папку с распакованным драйвером, в менеджере файлов выбрать «Сервис» — «Открыть терминал», в окне терминала выполнить запуск сценария командой:

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

или выполнить команду:

```
sudo dpkg -i katusha-p247-ps_1.1.1_amd64.deb
```


Приложение 4 к Протоколу № 13607/2023**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 1.7.4 – Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17;

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

ПО – программное обеспечение;

Устройство – принтер Катюша Принт Katusha P247.