

ПРОТОКОЛ № 15662/2023

проведения совместных испытаний принтера Устройство документирования УД-М серии 7 дЦЗ.043.007 ТУ и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Санкт-Петербург

14.11.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 30.10.2023 по 09.11.2023 совместных испытаний принтера Устройство документирования УД-М серии 7 дЦЗ.043.007 ТУ (далее – Устройство) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.46) (далее – Astra Linux CE 2.12.46), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 На испытания было предоставлено Устройство в следующей комплектации: Устройство, кабель питания, кабель USB–А, кабель LPT, кабель COM, кабель Ethernet, картридж (кассета с красящей лентой ТУ4033-001-13270362-95) .

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования Устройства под управлением Astra Linux CE 2.12.46, 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
Драйвер принтера	udm_setup_linux.bundle	406f35da2df9b8c7a02b9d d20c1753e0	Разработано самостоятельно
PPD файл	udm7dpi100.ppd	5c754afbc71c48ae451758 bc32e6a606	Разработано самостоятельно
PPD файл	udm7dpi150.ppd	649b2557a3922308793f2 269fe16c9e5	Разработано самостоятельно
PPD файл	udm7dpi200dr.ppd	991e1a426f47990c4cac72 cc1dac8757	Разработано самостоятельно
PPD файл	udm7dpi200qu.ppd	4e77a798082c3bccf075d 23e8c7f8d11	Разработано самостоятельно

3.3 Ход испытаний описан в Приложении 2.

4 Результаты испытаний

4.1 Установлено, что Устройство под управлением Astra Linux CE 2.12.46 функционирует **КОРРЕКТНО**.

5 Вывод

Устройство **СОВМЕСТИМО** с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12), принимая во внимание информацию содержащуюся в разделе 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Скобликов Н. С. — начальник бюро разработки программного обеспечения Специального конструкторского бюро ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»;

Чуркин В. В. — инженер-программист 3 категории Специального конструкторского бюро ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ».

ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»

начальник бюро разработки программного обеспечения



(должность)

Скобликов Н. С.

(подпись)

(фамилия, инициалы)

« 14 » 11 _____ 20 23 года

Приложение 3 к Протоколу № 15662/2023**Описание хода проведения испытаний****1 Ход испытаний**

1.1 В ходе испытаний ошибок в работе Устройства не выявлено.

1.2 Для различных методов печать с необходимым разрешением (DPI) необходимо при установке драйвера принтера выбрать соответствующий PPD файл.

2 Установка дополнительного ПО

2.1 Для установки драйвера печати, указанного в Таблице 1, необходимо выполнить последовательно команду:

```
sudo ./udm_setup_linux.bundle
```

```
sudo reboot
```

Приложение 4 к Протоколу № 15662/2023**Перечень используемых сокращений**

Astra Linux CE 2.12.46 – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.46);

DPI – количество точек (пикселей) на дюйм (разрешение изображения);

COM – двунаправленный последовательный интерфейс стандарта RS-232 для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

LPT – двунаправленный параллельный интерфейс стандарта IEEE 1284 для подключения периферийных устройств к вычислительной технике;

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

ПО – программное обеспечение;

Устройство – принтер Устройство документирования УД-М серии 7 дЦЗ.043.007 ТУ.