

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№25344/2024

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

CM1100ADW

компании Pantum (ООО «ПАНТУМ»)

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №25344/2024 от 18.10.2024.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



07 ноября 2024 года



Директор департамента
сопровождения
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 25344/2024

проведения совместных испытаний МФУ Pantum CM1100ADW и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.10.2024

1. Предмет испытаний

1.1. В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения 16.10.2024 совместных испытаний МФУ Pantum CM1100ADW (далее – Устройство) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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 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 |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Универсальный драйвер | pantum-r_1.0.16-1astra1_amd64.deb | 793f5d87d2c2e7a6a3176acac78c09f3 | 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 функционирует **КОРРЕКТНО**.



5. Вывод

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

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Проканюк Д. С. – начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»

Покидько А. А. – инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



Перечень проверок Устройства под управлением Astra Linux SE 1.8

| | | | |
|---|---------------------|---------|---------|
| Версия прошивки Устройства | 3.E.0.8 | | |
| Версия ядра Astra Linux | 6.1.90-1-generic | | |
| Тип подключения | USB | LAN | Wi-Fi |
| Наименование проверки | Результат испытаний | | |
| Проверка печати | | | |
| 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 |
| Проверка цветной печати | 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 односторонняя | Успешно | Успешно | Успешно |
| Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на печать | Успешно | Успешно | Успешно |
| Проверка сканирования | | | |
| Обнаружение и добавление устройства в ОС | Успешно | Успешно | Успешно |
| Планшетное сканирование | Успешно | Успешно | Успешно |
| Сканирование из автоподатчика | Успешно | Успешно | Успешно |
| Поточное сканирование | Успешно | Успешно | Успешно |
| Сканирование нескольких листов из автоподатчика в .JPEG и .PDF | Успешно | Успешно | Успешно |
| Цветное сканирование | Успешно | Успешно | Успешно |
| Корректность выхода техники из состояния сна после отправки задания на сканирование | Успешно | Успешно | Успешно |
| Подпись драйвера. Работа в ЗПС | | | |
| Подпись драйвера печати | Успешно | Успешно | Успешно |
| Печать в ЗПС | Успешно | Успешно | Успешно |
| Подпись драйвера сканирования | Успешно | Успешно | Успешно |
| Сканирование ЗПС | Успешно | Успешно | Успешно |



Описание хода испытаний**1. Ход испытаний**

В ходе совместных испытаний установлено, что:

- 1.1. тестирование Устройства под управлением Astra Linux 1.8, проводилось только на «6.1.90-1-generic».

2. Установка дополнительного ПО

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

```
sudo apt install ./pantum-r_1.0.16-1astra1_amd64.deb  
sudo reboot
```



Приложение 3 к Протоколу № 25344/2024

Перечень использованных сокращений

| | |
|--------------------|---|
| Astra Linux SE 1.8 | Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) |
| USB-A | Последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к вычислительной технике |
| ДВиС | Дирекция внедрения и сопровождения |
| ПО | Программное обеспечение |
| Устройство | МФУ Pantum CM1100ADW |

Идентификатор документа bd5b6733-a2fd-463d-b048-e70db817f8c7

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

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подпись отправителя:

ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Проканюк Дмитрий Сергеевич

Не приложена при подписании

043C5A7100B6B007A24D9A5E4F
91BFE299
с 10.11.2023 09:42 по 10.11.2024
09:42 GMT+03:0021.10.2024 17:22 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа