

**ПРОТОКОЛ № 6896/2022**

**проведения совместных испытаний принтера F+ imaging P40dn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)**

г. Москва

19 января 2022 г.

**1 Состав Рабочей группы**

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А.Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Проканюка Д.С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

**2 Предмет испытаний**

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 18 по 19 января 2022 г. были проведены совместные испытания принтера F+ imaging P40dn (далее - принтер) и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

**3 Объект испытаний**

3.1 На испытания был предоставлен принтер в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

**4 Ход испытаний**

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы принтера с Astra Linux в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на Astra Linux и драйвера, скачанного с официального сайта производителя «Generic\_UPD\_Series.ppd».

**5 Результаты испытаний**

5.1 По результатам испытаний установлено, что принтер корректно функционирует под управлением Astra Linux.

**Вывод**

Принтер F+ imaging P40dn под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12), пригоден к применению.

**От ООО «РусБИТех-Астра»**

 Кулик А. Ю.

Проканюк Д. С.

Перечень проверок принтера под управлением Astra Linux

| Наименование проверки            |  | Результат испытаний     |                      |                       |                            |                             |  |
|----------------------------------|--|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Очередное обновление Astra Linux |  | 2.12.43                 |                      |                       |                            |                             |  |
| Версия ядра Astra Linux          | 4.15.3-141-<br>generic   | 4.15.3-141-<br>hardened | 5.4.0-71-<br>generic | 5.4.0-71-<br>hardened | 5.10.0-1038.40-<br>generic | 5.10.0-1038.40-<br>hardened |  |
| Подключение по USB               |  |                         |                      |                       |                            |                             |  |
| Проверка печати:                 |  |                         |                      |                       |                            |                             |  |
| 1                                | Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 2                                | Односторонняя книжная  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 3                                | Односторонняя альбомная  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 4                                | Две копии  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 5                                | Из основного лотка   | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 6                                | Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящегося в режиме энергосбережения либо сна | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| Подключение по проводной сети    |  |                         |                      |                       |                            |                             |  |
| Проверка печати:                 |  |                         |                      |                       |                            |                             |  |
| 1                                | Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 2                                | Односторонняя книжная  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 3                                | Односторонняя альбомная  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 4                                | Две копии  | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 5                                | Из основного лотка   | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |
| 6                                | Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящегося в режиме энергосбережения либо сна | Успешно                 | Успешно              | Успешно               | Успешно                    | Успешно                     |  |

**Перечень используемых сокращений и определений.**

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»  
очередное обновление 2.12.43;

Принтер - Принтер F+ imaging P40dn;

СВТ — средства вычислительной техники;

USB — последовательный интерфейс для подключения периферийных устройств к  
вычислительной технике.