

ПРОТОКОЛ № 4246/2020
проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet Pro M125ra
и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз
«Орёл» версии 2.12.29.

г. Москва

17 ноября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий протокол о том, что 17 ноября 2020 г. были проведены совместные испытания МФУ HP LaserJet Pro M125ra предоставленного ООО «ЭйчПи Инк.» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29, разработанной ООО «РусБИТех-Астра»

2. Объект испытания

2.1 На испытания было предоставлено МФУ HP LaserJet Pro M125ra в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, инструкция по эксплуатации.

3. Ход испытаний

3.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН.

3.2 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы МФУ представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

| | Наименование проверки | Результат испытаний |
|----|---|----------------------------|
| | Версия операционной системы | 2.12.29 |
| | Обнаружение и добавление устройства в ОС СН: | Успешно |
| | Проверка печати по USB: | |
| 1. | Односторонняя книжная | Успешно |
| 2. | Односторонняя альбомная | Успешно |

| | Наименование проверки | Результат испытаний |
|----|--------------------------------------|---------------------|
| 6. | Из основного лотка | Успешно |
| 7. | Из лотка ручной подачи | Успешно |
| | Проверка сканирования по USB: | |
| 1. | Планшетное сканирование | Успешно |
| 2. | Цветное сканирование | Успешно |

3.3 В процессе тестирования выяснилось, что МФУ некорректно функционирует с плагином HPLIP Версии 3.20.3. Для исправления работы сканера и плагина HPLIP необходимо:

- Открыть файл **/usr/share/hplip/data/models/models.dat** любым текстовым редактором.
- Найти строку **[hp_laserjet_pro_mfp_m125r]**
- Полностью скопировать все параметры, начиная от **[hp_laserjet_pro_mfp_m125r]**, заканчивая **wifi-config=0**
- Ниже **wifi-config=0** оставить пустую строку, на следующей строке вставить параметры, тем самым создав конфигурацию для устройства.
- Строку **model1=HP LaserJet Pro MFP M125r** заменить на **model1=HP LaserJet Pro MFP M125ra**
- Строку **[hp_laserjet_pro_mfp_m125r]** заменить на **[hp_laserjet_pro_mfp_m125ra]**
- Строку **usb-vid=3f0** заменить на **usb-vid=03f0**
- Сохранить файл

После проделанных действий станет доступно добавление МФУ через плагин HPLIP. Так же будет доступно сканирование.

3.4 Для корректной печати необходимо использовать драйвер для МФУ HP LaserJet Pro M125nw (при добавлении МФУ через HP плагин в панели управления будет выбран драйвер по умолчанию)

4. Результат испытаний

4.1 По результатам тестирования установлено, что МФУ HP LaserJet Pro M125ra корректно функционирует с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition».

Выводы:

МФУ HP LaserJet Pro M125ra под управлением операционной системой специального назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орёл» версии 2.12.29 совместимо и пригодно к применению с учетом пунктов 3.3 и 3.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Гречухин П.Р.