

ПРОТОКОЛ № 3251/2021

проведения совместных испытаний МФУ HP LaserJet M443nda и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

22 декабря 2021 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 партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Северюхина А. А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 16 по 17 декабря 2021 года были проведены совместные испытания многофункционального устройства HP LaserJet M443nda (далее по тексту - МФУ) 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 было предоставлено МФУ в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB-A-B.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы МФУ с Astra Linux в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на операционную систему Astra Linux и драйвер «HP_LaserJet_MFP_M437_M443.ppd», скачанного с официального сайта производителя в виде архива «ULDLINUX_HewlettPackard_V1.00.39.15_00.23.zip».

4.2 Сканирование проводилось программами «simple-scan» версии 3.23.2 установленной из репозитория Astra Linux и «fly-scan» версии 1.3.5 входящей в состав Astra Linux.

4.3 Для возможности двусторонней печати необходимо ее включить в драйвере, для этого открыть менеджер печати (команда в консоли: fly-admin-printer), нажать на необходимый принтер правой кнопкой мыши, в появившемся контекстном меню выбрать «Опции печати...», на вкладке «Настройки драйвера» - «Блок для двусторонней печати —

установить значение «Общие», применить настройки нажав «Да». При необходимости можно задать явную двустороннюю печать, снова открыть «Опции печати» принтера на вкладке «Общие» - «Двусторонняя печать» - (выбрать необходимый вариант).

4.4 При попытке отсканировать документ в программе «fly-scan» версии 1.3.5 по USB с параметрами «color composition» - «Black and White...» программа самопроизвольно закрывается, при этом на некоторое время сканирование зависает на принтере, дальнейшее сканирование через «fly-scan» невозможно до перезагрузки принтера.

4.5 При сканировании через «fly-scan» версии 1.3.5 по USB нескольких листов из автоподачика, сохраняется только первый лист.

5 Результаты испытаний


5.1 По результатам испытаний установлено, что МФУ функционирует с Astra Linux . Для корректного сканирования необходимо использовать программу «simple-scan».

Вывод

Многофункциональное устройство HP LaserJet M443nda, под управлением Astra Linux пригодно к применению с учетом пунктов 4.2-4.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Кулик А. Ю.

 Северюхин А. А.

Перечень сокращений и определений

Astra Linux операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
(очередное обновление 2.12.43)

МФУ - многофункциональное устройство HP LaserJet M443nda

ПО — программное обеспечение