

ПРОТОКОЛ №1312/19
проведения совместных испытаний принтера Lexmark MS823dn и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз Орёл версии 2.12.

г. Москва

01 ноября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Тякмякова П.Н. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 30 октября по 01 ноября 2019 г. были проведены совместные испытания принтера Lexmark MS823dn, предоставленного «Лексмарк Интернэшнл РУС», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз Орёл версии 2.12.14, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания был предоставлен принтер Lexmark MS823dn в следующей комплектации: принтер, кабель питания.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз Орёл версии 2.12.14 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС ОН, драйвера HP LaserJet 2430 pcl3, hpcups 3.18.12, включенного в состав дистрибутива ОС ОН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС ОН в штатных режимах работы принтера представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	2.12.14	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС ОН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
1.2.	Подключение по сети	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Проверка печати:		
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	

4. По результатам тестирования установлено, что принтер Lexmark MS823dn корректно функционирует с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз Орёл версии 2.12.14.

4.1. Для работы двусторонней печати, в web-интерфейсе CUPS (<http://localhost:631>) дополнительно указывал для принтера поддержку дуплекса в настройках по умолчанию.

Выводы:

Принтер Lexmark MS823dn под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз Орёл версии 2.12.14 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Тякмякова П.Н.