

**ПРОТОКОЛ №1321/19**  
**проведения совместных испытаний принтера Lexmark B2236dw 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: Халай П.С. - заместителя начальника 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 B2236dw, 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 B2236dw 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 hpijs pcl3 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 (проводное)	Успешно	
	Проверка печати:		

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
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	
1.3.	Подключение по сети (Wi-Fi)	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	

4. По результатам тестирования установлено, что принтер Lexmark B2236dw 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 B2236dw под управлением операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз Орёл версии 2.12.14 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Халай П.С.



Тякмякова П.Н.