

ПРОТОКОЛ №1320/19
проведения совместных испытаний принтера Lexmark B2236dw и операционной
системы специального назначения
«Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, 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 принтера с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 в объеме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН, драйвера HP LaserJet 2430 pcl3, hpcups 3.18.5, включенного в состав дистрибутива ОС СН. В ОС СН с установленным обновлением использовали драйвер HP LaserJet 2430 pcl3, hpcups 3.18.12.

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

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы специального назначения

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	1.6	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	
2.	Односторонняя альбомная	Успешно	
3.	Двусторонняя по короткой	Успешно	
4.	Двусторонняя по длинной	Успешно	
5.	Две копии	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
6.	Из основного лотка	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.2.	Подключение по сети (проводное)	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
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	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.3.	Подключение по сети (Wi-Fi)	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
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	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	Версия операционной системы	1.6 с последним коммулятивным обновлением безопасности, бюллетень № 20190912SE16	
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:		
1.1.	Подключение по USB	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
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	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.2.	Подключение по сети (проводное)	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
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	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
1.3.	Подключение по сети (Wi-Fi)	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
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	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст

4. По результатам тестирования установлено, что принтер Lexmark B2236dw корректно функционирует с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6.

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 специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Халай П.С.

 Тякмяков П.Н.