

ПРОТОКОЛ №1315/19
проведения совместных испытаний принтера Lexmark MS911de 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: 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 MS911de, 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 MS911de 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	
6.	Из лотков 1,2	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.2.	Подключение по сети	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 лотков 1,2	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
	Версия операционной системы	1.6 с последним кумулятивным 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 лотков 1,2	Успешно	
7.	Из лотка ручной подачи	Успешно	
8.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
9.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.2.	Подключение по сети	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 лотков 1,2	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

4. По результатам тестирования установлено, что принтер Lexmark MS911de 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.

4.2. Для печати на листах формата А3 использовался драйвер Lexmark W850.

Выводы:

Принтер Lexmark MS911de под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Синцов Е.О.

 Тякмяков П.Н.