

ПРОТОКОЛ № 1015/19
проведения совместных испытаний принтера Lexmark MS621 и операционной системы
специального назначения
«Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

10 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 26 сентября по 10 октября 2019 г. были проведены совместные испытания принтера Lexmark MS621, 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 MS621 в следующей комплектации: принтер, кабель питания, USB-кабель, инструкция по эксплуатации.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства 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 hpijs pcl3 3.18.5, включенного в состав дистрибутива ОС СН. В ОС с установленным обновлением использовали драйвер HP LaserJet 2430 hpijs pcl3 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 основного лотка	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 (напрямую, статический ip)	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 (в локальную сеть, ip по DHCP)	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
1.4.	Подключение по сети (в локальную сеть, ip по DHCP используя Wi-Fi)	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
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	Мандатный контекст
10.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.2.	Подключение по сети (напрямую, статический ip)	Успешно	
	Проверка печати:		Нулевой контекст
1.	Односторонняя книжная	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
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
1.3.	Подключение по сети (в локальную сеть, ip по DHCP)	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
1.4.	Подключение по сети (в локальную сеть, ip по DHCP используя 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	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
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 MS621 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 указывала для принтера поддержку дуплекса в настройках по умолчанию.

Выводы:

принтер Lexmark MS621 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6 пригоден к применению с учетом замечаний в пунктах 4.1.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Лукина Е.В