

ПРОТОКОЛ № 1063/19
проведения совместных испытаний принтера Lexmark CS820 и операционной системы
специального назначения
«Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

11 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 11 октября 2019 г. были проведены совместные испытания принтера Lexmark CS820, 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 CS820 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 Color LaserJet cp 5520 Series, включенного в состав дистрибутива ОС СН.

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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
11.	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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	
11.	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.	Цветная печать	Успешно	
7.	Из основного лотка	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	
11.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст
1.4.	Подключение по сети (в локальную сеть, ip по DHCP используя Wi-Fi)	Успешно	

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
11.	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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
11.	Секретная односторонняя, ЗПС	Успешно	Мандатный контекст

	Наименование проверки	Результат испытаний	Примечание
	подключена		
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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
11.	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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
11.	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

	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.	Цветная печать	Успешно	
8.	Из многоцелевого устройства подачи	Успешно	
9.	Печать с включенной ЗПС	Успешно	
10.	Секретная односторонняя	Успешно	Мандатный контекст
11.	Секретная односторонняя, ЗПС подключена	Успешно	Мандатный контекст

4. По результатам тестирования установлено, что принтер Lexmark CS820 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 CS820 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