Руководство по качеству печати

Печать пустых страниц или печать с пробелами



Действие	Да	Нет
 Шаг 1 а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно. б Повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему выдает пустые страницы? 	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Шаг 2 Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать. Принтер по-прежнему выдает пустые страницы?	Обратитесь в <u>службу</u> <u>технической</u> поддержки.	Неполадка устранена.

Темная печать



Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а В меню «Качество» на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Печать по-прежнему слишком темная?		

Руководство по качеству печати Стр. 2 из 16

Действие	Да	Нет
Шаг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы снизьте плотность тонера в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечание. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Печать по-прежнему слишком темная?		
Шаг 3	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Печать по-прежнему слишком темная?		
Шаг 4	Измените параметры	Перейти к шагу 5.
Не используйте тисненую или шероховатую бумагу.	фактуры в соответ- ствии с типом бумаги,	
Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	на которой выполн- яется печать.	
Шаг 5	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
а Загрузите бумагу из новой пачки.		
Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Печать по-прежнему слишком темная?		
Шаг 6	Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка устранена.
Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать.	<u>ческая поддержка</u> .	
Печать по-прежнему слишком темная?		

Нечеткий контур изображений



Руководство по качеству печати Стр. 3 из 16

Действие	Да	Нет
 Шаг 1 а Загрузите в лоток бумагу соответствующего типа и плотности. б Повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется нечеткий контур? 	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
 Шаг 2 а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать». Примечания. Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. б Повторно отправьте задание на печать. 	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Шаг 3 Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать. При печати на изображении по-прежнему появляется нечеткий контур?	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

Серый фон на отпечатках



Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы уменьшите плотность тонера в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечание. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Серый фон по-прежнему присутствует на отпечатках?		

Руководство по качеству печати

Стр. 4 из 16

Дe	йствие	Да	Нет
Ш	аг 2 Извлеките формирователь изображения и установите его повторно	Обратитесь в <u>техни-</u> ческая поддержка.	Неполадка устранена.
u	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Это может привести к его повреждению.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Ce	рый фон по-прежнему присутствует на отпечатках?		

Горизонтальные темные полосы



Примечание. При появлении горизонтальных темных полос прочитайте раздел «Повторяющиеся дефекты».

Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы укажите лоток или устройство подачи в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Темные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		
Шаг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Темные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		

Руководство по качеству печати

Стр. 5 из 16

Де	йствие	Да	Нет
ш	аг 3	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
а	Загрузите бумагу из новой пачки.		
	Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Те	мные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		
ш	аг 4	Перейти к шагу 5.	Неполадка устранена.
а	Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.		
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не подвергайте формирователь изображения прямому воздействию света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Это может привести к его повреждению.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Те	мные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		
Ш	аг 5	Обратитесь в <u>службу</u>	Неполадка устранена.
За по	мените формирователь цветного или монохромного изображения и вторно отправьте задание на печать.	<u>технической</u> <u>поддержки</u> .	
Те	мные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		

Горизонтальные полосы белого цвета



Примечание. При появлении горизонтальных полос белого цвета прочитайте раздел «Повторяющиеся дефекты».

Руководство по качеству печати Стр. 6 из 16

Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Сохранились ли белые полосы на отпечатках?		
Шаг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу рекомен- дуемого типа.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Сохранились ли белые полосы на отпечатках?		
Шаг 3	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Это может привести к его повреждению.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Сохранились ли белые полосы на отпечатках?		
Шаг 4	Обратитесь в <u>службу</u>	Неполадка устранена.
Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать.	<u>технической</u> поддержки.	
Сохранились ли белые полосы на отпечатках?		

Неверные поля



Руководство по качеству печати Стр. 7 из 16

Действие	Да	Нет
Шаг 1	Неполадка устранена.	Перейти к шагу 2.
 Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Размер полей правильный?		
Шаг 2	Неполадка устранена.	Обратитесь в <u>техни-</u>
а В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		<u>ческая поддержка</u> .
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Размер полей правильный?		

Символы с зубчатыми или неровными краями



Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
 а Чтобы проверить, поддерживаются ли принтером используемые шрифты, напечатайте список образцов шрифтов. 		
1 На панели управления принтера выберите:		
Параметры > Отчеты > Печать > Печать шрифтов		
2 Выберите Шрифты PCL или Шрифты PS.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравно- мерными краями?		

Руководство по качеству печати Стр. 8 из 16

Действие	Да	Нет
 Шаг 2 а Используйте шрифт, поддерживаемый принтером, или установите шрифт, который требуется использовать на компьютере. Для получения дополнительной информации свяжитесь с системным администратором. б Повторно отправьте задание на печать. 	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
Отпечатки все еще содержат символы с зубчатыми или неравно- мерными краями?		

Светлая печать



Действие	Да	Нет
 Шаг 1 а В меню «Качество» на панели управления принтера выберите параметр Настройка цвета. б Повторно отправьте задание на печать. 	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Печать по-прежнему слишком светлая?		
 Шаг 2 а В зависимости от операционной системы увеличьте плотность тонера в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать». Примечание. Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. б Повторно отправьте задание на печать. 	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Печать по-прежнему слишком светлая?		
Шаг 3 а В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. Также эти параметры можно изменить на панели управления 		
о повторно отправые задание на печать.		
Печать по-прежнему слишком светлая?		

Руководство по качеству печати Стр. 9 из 16

Действие	Да	Нет
Шаг 4 Не используйте тисненую или шероховатую бумагу. Выполняется печать на тисненой бумаге с шероховатой поверхностью?	Измените параметры фактуры в соответ- ствии с типом бумаги, на которой выполн- яется печать.	Перейти к шагу 5.
 Шаг 5 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему слишком светлая? 	Перейти к шагу 6.	Неполадка устранена.
 Шаг 6 Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати. Печать по-прежнему слишком светлая? 	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.

Печать с пятнами



Действие	Да	Нет
Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
Печать по-прежнему с пятнами?		

Скручивание бумаги

Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответ- ствии с форматом загруженной бумаги.		
По-прежнему происходит скручивание бумаги?		
Шаг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
По-прежнему происходит скручивание бумаги?		
Шаг 3	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
а Извлеките бумагу из лотка и переверните ее другой стороной вверх.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
По-прежнему происходит скручивание бумаги?		
Шаг 4	Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка устранена.
а Загрузите бумагу из новой пачки.	<u>ческая поддержка</u> .	
Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
По-прежнему происходит скручивание бумаги?		

Неровная печать или печать с перекосом



Руководство по качеству печати Стр. 11 из 16

Действие	Да	Нет
 Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неровная или с перекосом? 	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
 Шаг 2 а Загрузите бумагу из новой пачки. Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неровная или с перекосом? 	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
 Шаг 3 а Убедитесь в том, что печать выполняется на бумаге рекомендованного типа. б Повторно отправьте задание на печать. Печать по-прежнему неровная или с перекосом? 	Обратитесь в <u>службу</u> <u>технической</u> поддержки.	Неполадка устранена.

Регулярные дефекты



Действие	Да	Нет
 Измерьте расстояние между дефектами. Если расстояние между дефектами равно 43,9 мм (1,73 ") или 45,5 мм (1,79 "), замените блок проявителя того цвета, на котором проявляется дефект. Если расстояние между дефектами равно 94,2 мм (3,70 "), 29,8 мм (1,17 ") или 25,1 мм (0,99 "), замените блок формирования монохромного или цветного изображения. 	Запишите значение расстояния и обрат- итесь в <u>техническая</u> поддержка или к представителю по обслуживанию.	Неполадка устранена.
 Если расстояние между дефектами равно 37,7 мм (1,48 "), 78,5 мм (3,09 ") или 55 мм (2,17 "), замените модуль переноса. 		
 Если расстояние между дефектами равно 95 мм (3,74 "), 110 мм (4,33 ") или 34,6 мм (1,36 "), замените термоблок. 		
2 Повторно отправьте задание на печать.		
Повторяющиеся дефекты все еще появляются?		

Монохромная печать или заполнение страниц одним цветом



Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Это может привести к его повреждению.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
По-прежнему монохромная печать или страницы заполняются одним цветом?		
Шаг 2	Обратитесь в <u>службу</u>	Неполадка устранена.
Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать.	<u>технической</u> поддержки.	
По-прежнему монохромная печать или страницы заполняются одним цветом?		

Текст или изображения обрезаются.



Действие	Да	Нет
 Шаг 1 а Отрегулируйте положение направляющих для бумаги в лотке в соответствии с форматом загруженной бумаги. б Повторно отправьте задание на печать. 	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
Страница или изображение обрезано?		

Руководство по качеству печати Стр. 13 из 16

Дe	йствие	Да	Нет
Ш	ar 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
а	В зависимости от операционной системы укажите формат бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
	Примечания.		
	 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
	 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Ст	раница или изображение обрезано?		
Ш	ar 3	Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка устранена.
а	Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.	ческая поддержка.	
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Это может привести к его повреждению.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Ст	раница или изображение обрезано?		

Стирается тонер.



Действие	Да	Нет
1 В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать». Примечания.	Обратитесь в <u>службу техни-</u> ческой поддержки.	Неполадка устранена.
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 2 Повторно отправьте задание на печать. Тонер все еще стирается? 		

Неоднородная плотность печати



Действия	Да	Нет
Замените формирователь изображения и повторно отправьте задание на печать.	Обратитесь в <u>техни-</u> <u>ческая поддержка</u> .	Неполадка устранена.
Отображается неоднородная плотность печати?		

Вертикальные темные полосы



Дe	йствие	Да	Нет
Ша	аг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а	В зависимости от операционной системы укажите тип, фактуру и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
	Примечания.		
	 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
	 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Вертикальные полосы все еще видны на отпечатках?			
Ша	аг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
а	Загрузите бумагу из новой пачки.		
	Примечание. Бумага может отсыреть вследствие повышенной влажности воздуха. До загрузки в принтер бумагу следует хранить в фирменной упаковке.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Ве	ртикальные полосы все еще видны на отпечатках?		

Руководство по качеству печати Стр. 15 из 16

Действие		Да	Нет
Шаг 3		Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
a	Извлеките формирователь изображения и установите его повторно.		
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставляйте формирователь изображения под воздействием света дольше 10 минут. Длительное воздействие света может привести к снижению качества печати.		
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Это может привести к его повреждению.		
б	Повторно отправьте задание на печать.		
Be	ртикальные полосы все еще видны на отпечатках?		
War 4		Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка устранена.
Замените формирователь цветного или монохромного изображения и повторно отправьте задание на печать.		<u>ческая поддержка</u> .	
Вертикальные полосы все еще видны на отпечатках?			

Светлые вертикальные полосы



Действие	Да	Нет
Шаг 1	Перейти к шагу 2.	Неполадка устранена.
а В зависимости от операционной системы укажите тип и плотность бумаги в диалоговом окне «Настройка печати» или «Печать».		
Примечания.		
 Убедитесь в том, что значение параметра соответствует типу загруженной в лоток бумаги. 		
 Также эти параметры можно изменить на панели управления принтера. 		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Светлые вертикальные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		
Шаг 2	Перейти к шагу 3.	Неполадка устранена.
Убедитесь, что используется рекомендуемый тип бумаги.		
а Загрузите в указанный лоток или устройство подачи бумагу рекомен- дуемого типа.		
б Повторно отправьте задание на печать.		
Светлые вертикальные полосы все еще присутствуют на отпечатках?		

Стр. 16 из 16

Действие	Да	Нет
Шаг 3	Перейти к шагу 4.	Неполадка устранена.
а Извлеките формирователь изображения и установите его повтор	оно.	
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не оставля формирователь изображения под воздействием света дольше 1 минут. Длительное воздействие света может привести к снижени качества печати.	йте Э ю	
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Возможность повреждения: Не прика- сайтесь к нижней стороне блока формирования изображения. Э может привести к его повреждению.	го	
б Повторно отправьте задание на печать.		
Светлые вертикальные полосы все еще присутствуют на отпечатка	</td <td></td>	
Шаг 4	Обратитесь в <u>техни-</u>	Неполадка устранена.
Замените формирователь цветного или монохромного изображения повторно отправьте задание на печать.	ни <u>ческая поддержка</u> .	
Светлые вертикальные полосы все еще присутствуют на отпечатка	(?	

Обращение в службу технической поддержки

Обращаясь в службу поддержки заказчиков, необходимо описать характер неполадки, сообщение, отображаемое на дисплее принтера, и действия, предпринятые для устранения неполадки.

Необходимо знать модель и серийный номер принтера. Для получения дополнительной информации см. этикетку на задней панели принтера. Серийный номер также указан на странице параметров меню.

Компания Lexmark может предложить ряд способов для устранения проблемы печати. Зайдите на веб-узел компании Lexmark по адресу <u>http://support.lexmark.com</u> и выполните одно из следующих действий.

Техническая библиотека	Решение наиболее распространенных проблем можно найти в руководствах, вспомогательной документации, драйверах и других ресурсах, которые можно загрузить из нашей библиотеки.
Электронная почта	Можно отправить компании Lexmark сообщение электронной почты с описанием проблемы. Специалист по поддержке ответит на ваше письмо и предоставит информацию, которая поможет устранить неполадку.
Поддержка путем общения через Интернет	Можно связаться непосредственно с ответственным специалистом по поддержке. Он может самостоятельно устранить неполадку в принтере или перенаправить ваш запрос в Службу помощи, ответственный специалист которой может подключиться к вашему компьютеру через Интернет и устранить неполадку, установить обновления или выполнить другие задачи, которые помогут вам успешно пользоваться продуктом Lexmark.

Также оказывается поддержка по телефону В США или Канаде позвоните по телефону 1-800-539-6275. Для получения технической поддержки в других странах или регионах посетите веб-узел по адресу <u>http://support.lexmark.com</u>.