Сервисный бюллетень

Номер бюллетеня:	**2DC-003**	*Дата:* **05/09/2003**
Тема:	Удаление PU при замятие бумаги / налипание тонера на магнитном валу (темные пятна на копии)	
Модель:	**KM-1500**	

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ при удаление застрявшей бумаги на KM-1500:

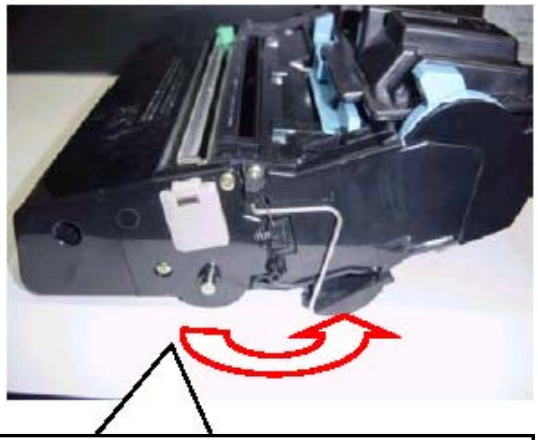
В случае застревания бумаги **необходимо извлекать PU** из копировального аппарата перед удалением застрявшей бумаги, как описано ниже (см. стр. 3 бюллетеня). Часто при застревании бумаги с лотка ручной подачи пользователь вытягивает бумагу, не извлекая PU. В этом случае регистрационный ролик и магнитный вал в PU будут вращаться в противоположном направлении. Из-за этого на магнитном валу могут образовываться утолщения тонера. Эти утолщения тонера на магнитном валу могут вызывать появление темных пятен на копиях. В этом случае необходимо сделать следующее:

Неисправность:
Темные пятна на копии, вызванные утолщением тонера на магнитном валу.

Причина:
1. Повреждения PU, вызванные ударом или чрезмерным встряхиванием PU.
2. Удаление застрявшей бумаги без извлекания PU из копировального аппарата.

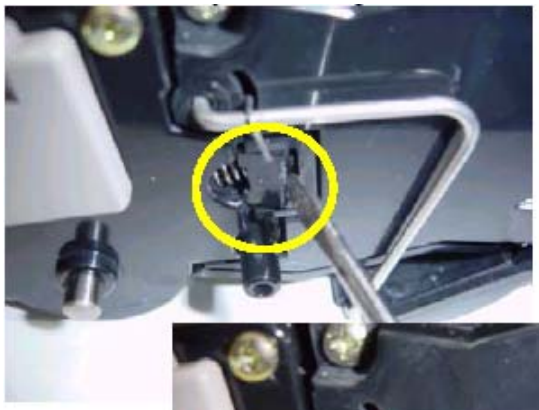
Действия для устранения дефекта (разборка):

1. Откройте защитную шторку барабана



Осторожно! Не касаться барабана

2. Удалите защелки шлицевой отверткой





Пружины с правой и левой сторон отличаются. С левой – стальная, с правой – темная. Не путать пружины при установке!

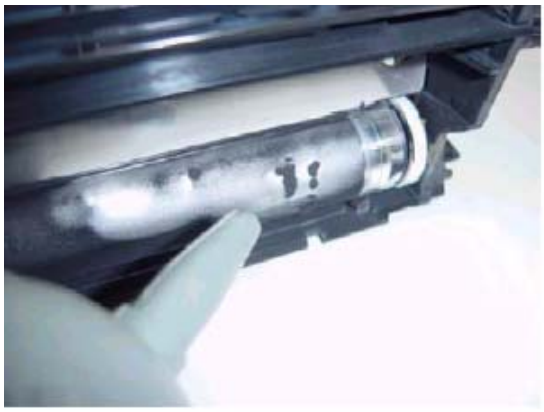
Сервисный бюллетень

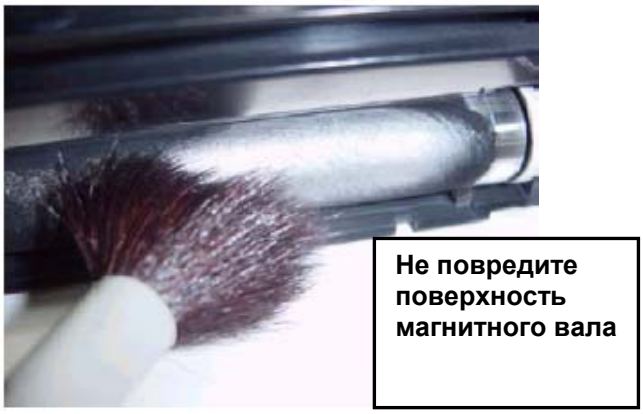
3. **Разделите PU на два блока.**
4. **Найдите утолщения тонера на магнитном валу.**





5. **Удалите лишний тонер с магнитного вала, используя сжатый воздух.**
6. **Разровняйте утолщения тонера, используя мягкую кисть.**





ЗАМЕЧАНИЕ:

Поверхность магнитного вала выполнена с микронной точностью. Не повредите поверхность во время очистки!

7. **Соберите PU в обратной последовательности. Установите защелки с двух сторон.**

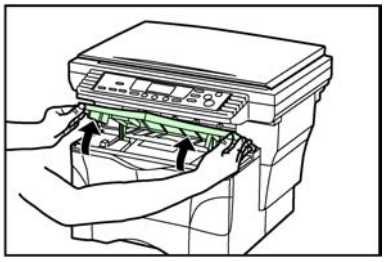
Внимание:

Пружины с правой и левой сторон отличаются друг от друга.
С левой стороны – стальная.
С правой стороны – темная.

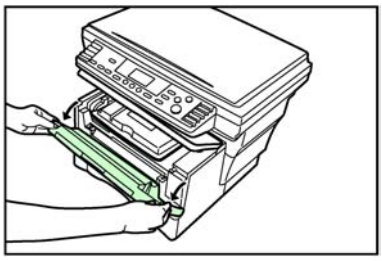
Процедура устранения замятия

ПРИМЕЧАНИЕ
- Перед выполнением процедуры устранения замятия внутри аппарата уберите все готовые копии с выходного лотка аппарата.

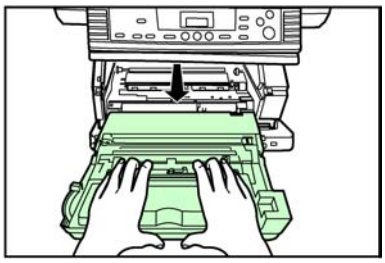
1 Откройте верхнюю переднюю крышку аппарата.



2 Откройте переднюю крышку аппарата.



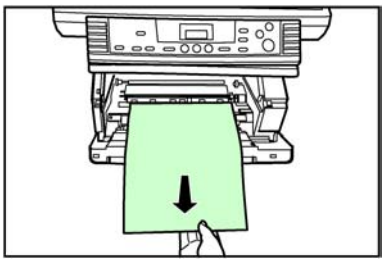
3 Извлеките из аппарата блок формирования изображения.



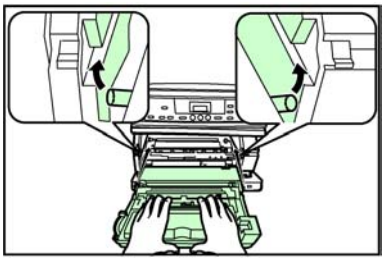
4 Если виден передний край замятого листа, вытяните его из аппарата.

Если листа бумаги совсем не видно, выполните процедуру "*Замятие бумаги в лотке подачи бумаги*".

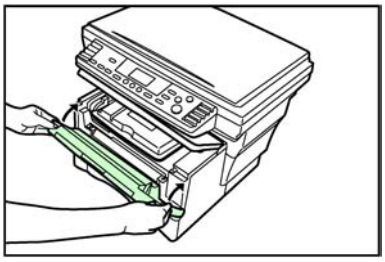
Если копия выводилась на задний выходной лоток и при этом листа бумаги совсем не видно, выполните процедуру "*Замятие бумаги в выходной секции*".



5 Установите блок формирования изображения в аппарат, установив выступы блока в направляющие, находящиеся внутри по обеим сторонам аппарата, а затем задвиньте блок формирования изображения внутрь аппарата до упора.



6 Закройте переднюю крышку.



7 Закройте верхнюю переднюю крышку.

