Улучшенные печки для HP LaserJet Enterprise M607dn/608dn/609dh

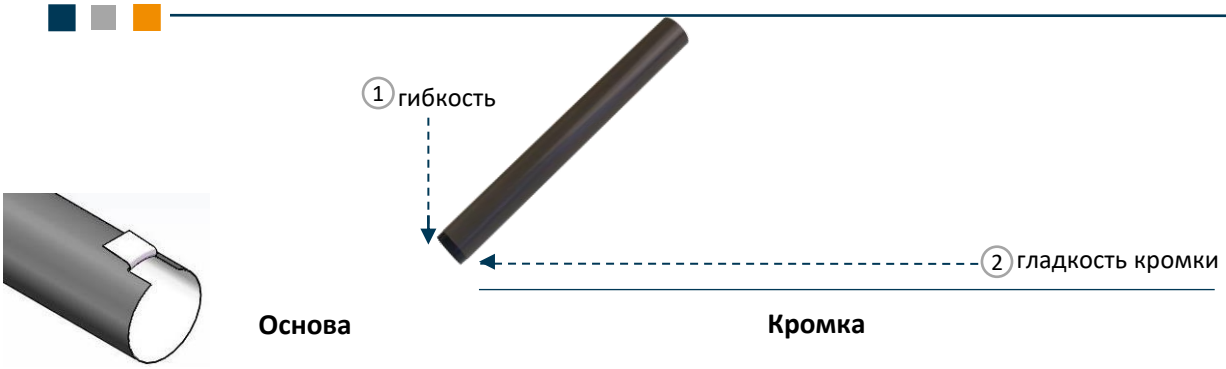
CET7719U

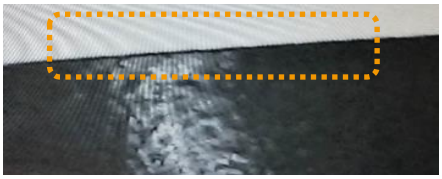
Улучшения в 5 ключевых пунктах

Материал основы термопленки 1	Мониторинг температуры поверхности 2
Обновлен материал основы термопленки. Она изготовлена из нового, более прочного, теплопроводящего полиимидного материала. Новый материал способствует лучшему закреплению, одновременно повышая срок службы термопленки.	Улучшенный контроль температуры поверхности термопленки для обеспечения соответствия характеристикам OEM.

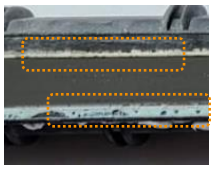
Термостойкость 3	Термосмазка 4	Характеристики нагревательного элемента 5
Повышена термостойкость держателя нагревательного элемента для предотвращения перегрева.	Применена более высокотемпературная смазка для улучшения характеристик в течение всего срока службы печки.	Улучшены характеристики нагревательного элемента для обеспечения соответствия OEM и устранения проблем недостаточного закрепления и повторов изображения.

1. Решена проблема разрыва термопленки

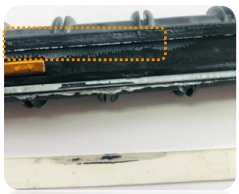


	1 Гибкость основы	2 Шероховатость кромки	
До	При сгибе вырезанного участка на 180 градусов более 8 раз на основе появляется след от сгиба	Шероховатость кромки (показана при 10-кратном увеличении) может привести к образованию трещин и разрывов во время работы	
После	При сгибе вырезанного участка на 180 градусов 16 раз следов от сгиба не образуется. Гибкость термопленки улучшена на 100%	Новый процесс полировки кромки устраняет дефекты и предотвращает образование трещин или разрывов	

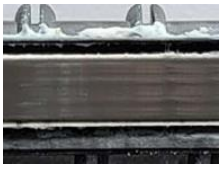
2. Решена проблема высыхания смазки, повторов изображения (офсета) и подгорания держателя термоэлемента



Смазка темнеет, загрязняется и высыхает после непрерывной печати 20К



Держатель подгорает



Смазка не меняется после печати 20К непрерывной печати

Держатель по-прежнему в хорошем рабочем состоянии

	4 Термосмазка	3 Держатель
До	Термостойкость до 230 °С	Температура до 250 °С
После	Термостойкость до 250 °С	Температура до 300 °С

Тип	Тонер	Бумага		
		70 г	80 г	100 г
OEM фьюзер	OEM тонер	ОК	ОК	ОК
CET фьюзер	OEM тонер	Легкий офсет	Легкий офсет	ОК

Тип	Тонер	Бумага		
		70 г	80 г	100 г
OEM фьюзер	OEM тонер	ОК	ОК	ОК
CET фьюзер	OEM тонер	ОК	ОК	ОК