

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

CET7719U

Улучшения в 5 ключевых пунктах



Материал основы термопленки

1

Обновлен материал основы термопленки. Она изготовлена из нового, более прочного, теплопроводящего полиимидного материала. Новый материал способствует лучшему закреплению, одновременно повышая срок службы термопленки.

Мониторинг температуры поверхности

2

Улучшенный контроль температуры поверхности термопленки для обеспечения соответствия характеристикам OEM.

Термостойкость

3

Повышена термостойкость держателя нагревательного элемента для предотвращения перегрева.

Термосмазка

4

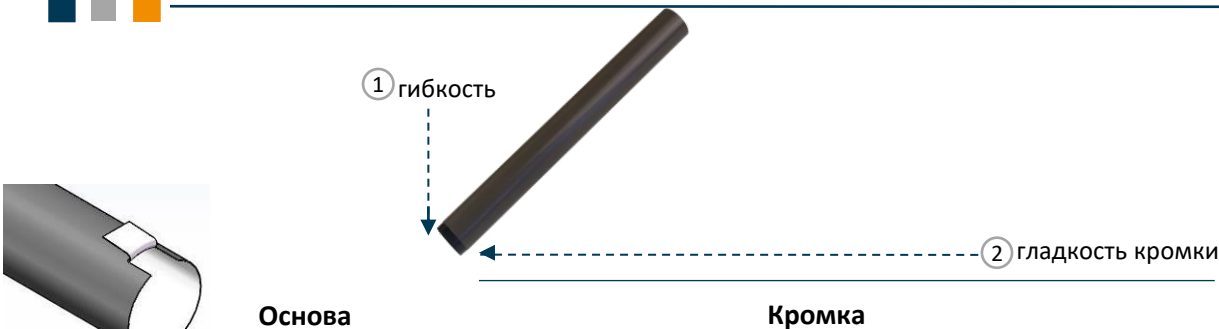
Применена более высокотемпературная смазка для улучшения характеристик в течение всего срока службы печки.

Характеристики нагревательного элемента

5

Улучшены характеристики нагревательного элемента для обеспечения соответствия OEM и устранения проблем недостаточного закрепления и повторов изображения.

1. Решена проблема разрыва термопленки



Основы

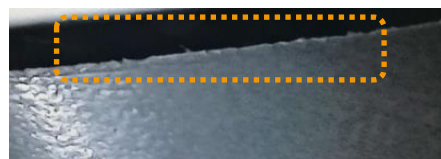
Кромка

① Гибкость основы

До При сгибе вырезанного участка на 180 градусов более 8 раз на основе появляется след от сгиба

② Шероховатость кромки

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



④ Область улучшения Термосмазка

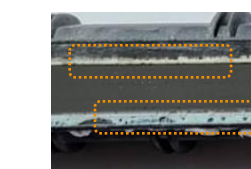
③ Область улучшения Держатель термоэлемента

④ Термосмазка

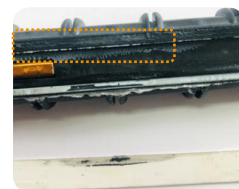
До Термостойкость до 230 °C

③ Держатель

До Температура до 250 °C



Смазка темнеет, загрязняется и высыхает после непрерывной печати 20K



Держатель подгорает



Смазка не меняется после печати 20K непрерывной печати



Держатель по-прежнему в хорошем рабочем состоянии

До

После

Термостойкость до 250 °C

Температура до 300 °C

Тип	Тонер	Бумага		
		70 г	80 г	100 г
ОЕМ фьюзер	ОЕМ тонер	ОК	ОК	ОК
СЕТ фьюзер	ОЕМ тонер	Легкий офсет	Легкий офсет	ОК

Тип	Тонер	Бумага		
		70 г	80 г	100 г
ОЕМ фьюзер	ОЕМ тонер	ОК	ОК	ОК
СЕТ фьюзер	ОЕМ тонер	ОК	ОК	ОК