

Инструкции по заправке картриджа HP Q7553A и Q7553X

Снимите крышку барабана, поддев основную планку на верхней части картриджа

(рис. 1).



рис. 1

Обратите внимание, что на обеих боковых сторонах картриджа имеются маленькие серебристые штифты. Чтобы разделить обе части картриджа, эти штифты необходимо удалить. Как и в картриджах HP-1200 их нельзя вытащить или продавить внутрь снаружи. Нужно проделать небольшие отверстия (на этот раз в верхней части картриджа), чтобы вытолкнуть штифты наружу. На рис. 2 эта площадь показана без изменений.

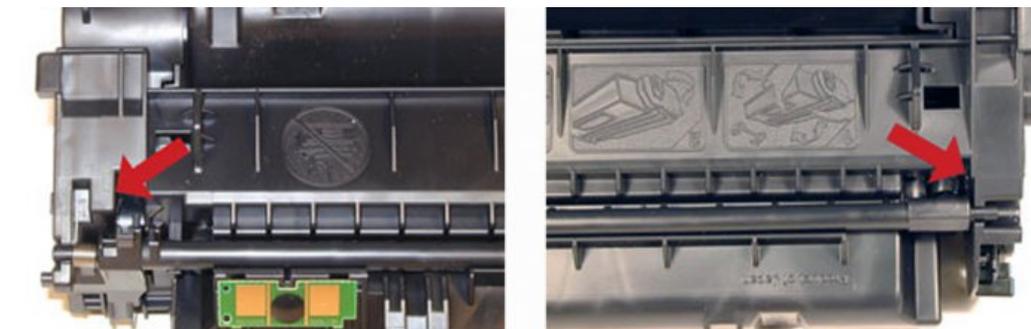


рис. 2

Чтобы удалить штифты, просверлите дрелью с режущим сверлом два отверстия

(рис 3).

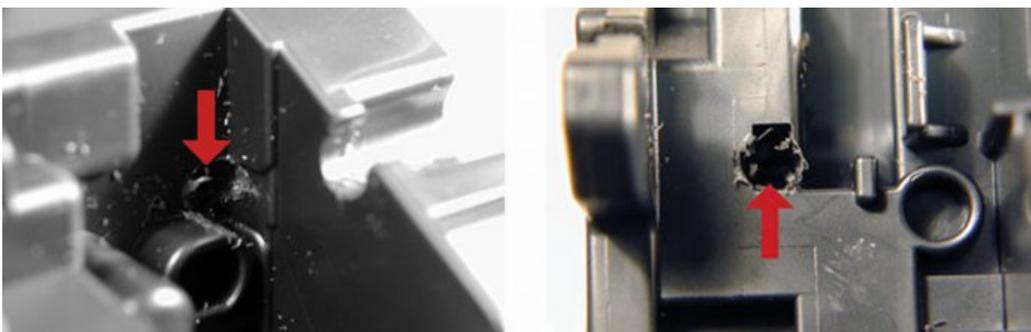


рис. 3

Вытолкните штифты небольшой отверткой, и полностью удалите при помощи иглогубцев или кусачек

(рис. 4).

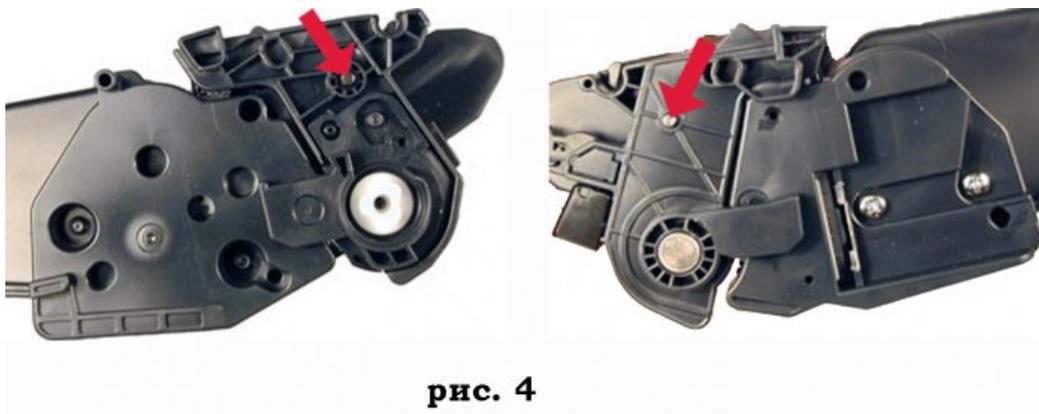


рис. 4

Разделите обе половинки картриджа. В бункере для отработанного тонера вставьте обычную маленькую отвёртку между барабаном и боковой стенкой картриджа. Аккуратно подденьте металлический штифт оси барабана, и вытащите его из картриджа при помощи кусачек. Это может быть сделано только так, потому что с другой стороны ось удерживается пластмассовыми заклёпками. Их можно высверлить и заменить винтовыми креплениями, но тогда возникнет опасность неправильной установки и раннего износа барабана (рис. 5).



рис. 5

Извлеките фоторецепторный барабан. Извлеките вал первичного заряда, поддев и вытащив его из креплений по обоим концам. Вычисти его используемым вами очистителем и отложите (рис. 6).

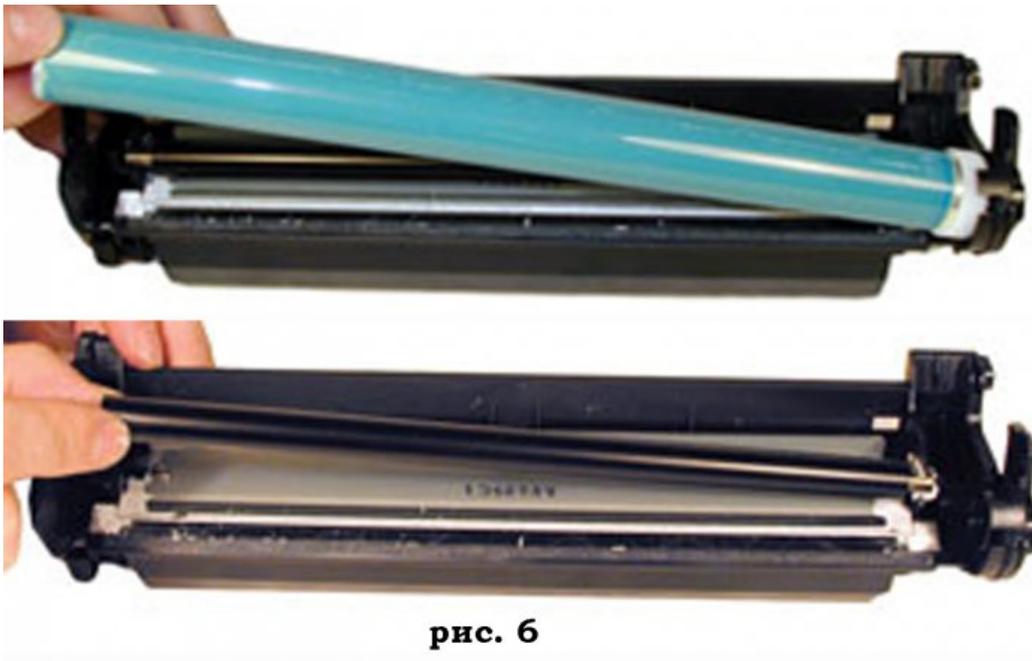


рис. 6

Снимите чистящее лезвие и два винта.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ: Постарайтесь не повредить и не погнуть тонкое майларовое восстанавливающее лезвие, расположенное рядом с чистящим лезвием. Если это лезвие погнуто или повреждено, его следует заменить. Вычистите весь оставшийся тонер. Убедитесь, что поролоновые прокладки под чистящим лезвием чистые и не повреждены (рис. 7).

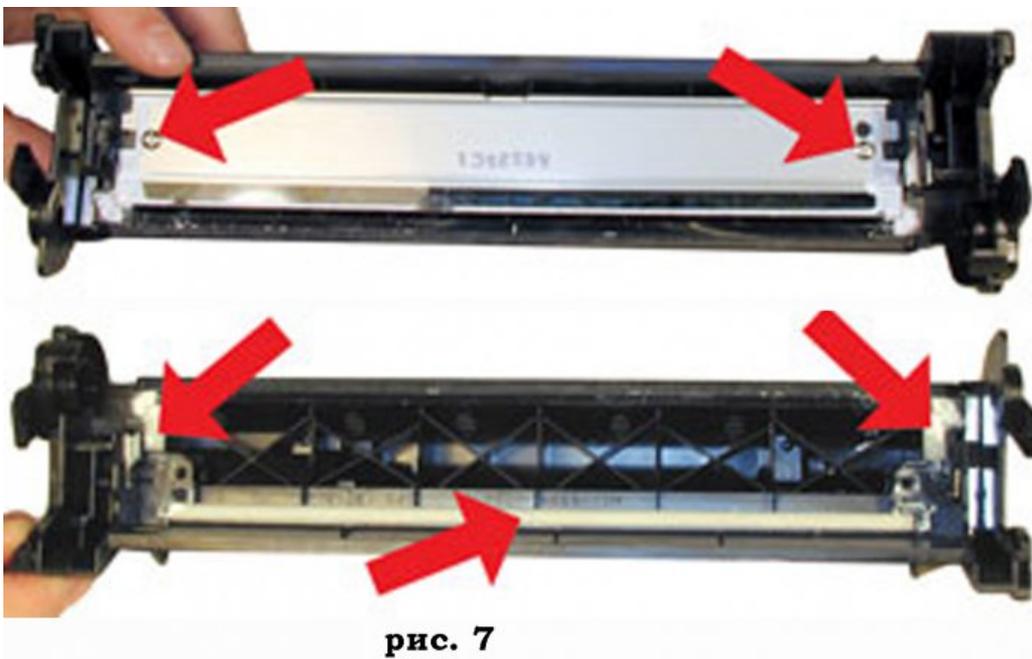


рис. 7

Слегка смажьте новое лезвие. Установите чистящее лезвие и два винта в картридж. Прочистите 2 держателя вала первичного заряда и поместите небольшое количество проводящей смазки на чёрный держатель, установите вал (рис. 8).



рис. 8

Если вы собираетесь повторно использовать барабан, то убедитесь, что смазка на ведущей шестерне и её ступице чистая. Если нет, удалите и смажьте по новой. Здесь можно использовать белую литиевую смазку. Установите барабан. Смените проводящую смазку на колпачке металлической оси барабана. Установите барабан на картридж (рис. 9).



рис. 9

Отложите в сторону бункер для отработанного тонера. На секции подачи удалите 2 винта с левой боковой крышки (сторона без шестерней). Аккуратно подденьте боковую крышку, прямо под дозирующим лезвием отскочит пластиковая заклёпка. Судя по нашим тестам, в этом нет ничего страшного, но возможно, тут нужно действовать несколько более аккуратно (рис. 10).

Снимите все устройство магнитного вала с картриджа. Снимите ведущую шестерню магнитного вала и проследите, чтобы она не потерялась (рис. 11).



Удалите два винта и снимите дозирующее лезвие.

Аккуратно подденьте пластину, не сломайте крепежи. Вычистите весь оставшийся тонер. В этих картриджах нет отверстия для засыпания тонера. Так что их нужно заполнять через щель. Если чека доступна. Установите её (рис. 12).



Убедитесь, что чеки дозирующего лезвия чистые. Если они покрыты тонером, аккуратно прочистите их ватным тампоном, смоченном в спирте, пока они снова не станут липкими. Установите дозирующее лезвие и три винта. Прочистите контактную панель магнитного вала на контактной боковой крышке. Замените проводящую смазку. Установите ведущую шестерню магнитного вала. Убедитесь, что скрепляющая часть шестерни смотрит на вал (рис. 13).

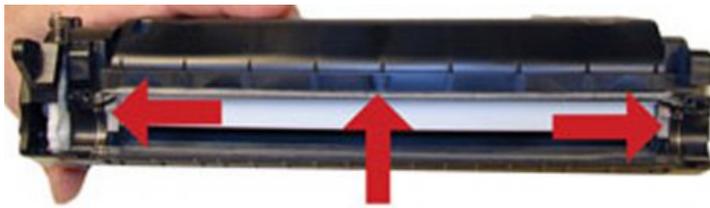
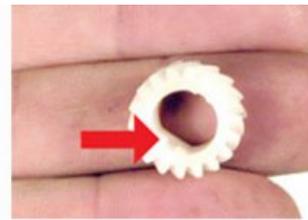


рис. 13



Прочистите магнитный вал, предпочитаемым вами чистящим средством. Установите магнитный вал. Поверните стационарный магнит так, чтобы ключевой конец попадал в ведущую шестерню и боковую крышку (рис. 14).



рис. 14



Установите боковую крышку с контактами и два винта. Если крышка не устанавливается, значит - неправильно установлен стационарный магнит. Соедините обе части картриджа. Убедитесь, что пружины установлены и установите 2 штифта (рис. 15).



рис. 15

Установите пружину на рычаг крышки барабана, как показано на изображении. Вставьте рычаг с крышкой на крепления. Убедитесь, что рычаг с пружиной установлен правильно (рис. 16).



рис. 16