# Мануал по заправке HP-92298A/X

Ознакомьтесь с порядком заправки HP 92298A/X, подробная инструкция для заправки 92298A/X принтера HP.

**Инструкции по заправке лазерных картриджей:**

**Шаг: 1**

Заправка картриджа HP 92298A либо HP 92298X начинается c выкручивания шурупов, которые крепят клипсу фотобарабана. После этого, нужно подцепить клипсу тонкой плоской отверткой и вынуть её. После того, как вынули клипсу, разделите картридж на две части.

**Шаг: 2**

С другой стороны картриджа фотобарабан крепится стальной клипсой, которая прикручена шурупами. Выкручиваем шурупы крестовой отверткой и снимаем клипсу. Данные шурупы, по длине немного отличаются от остальных, поэтому советуем их не мешать с другими. Вытаскиваем стальную ось фотобарабана.

**Шаг: 3**

Вытяните и временно отложите в сторону большую шестеренку фотобарабана. Очень важно, чтобы на поверхность фотобарабана не падали солнечные лучи.

**Шаг: 4**

Затем извлекаем резиновый зарядный ролик, его можно выдернуть из крепления клипсы плоской отверткой. После этого, все этой же плоской отверткой, вытаскиваем наружу стальные штифты, затем разделяем наш картридж на две части.

**Шаг: 5**

Извлекаем ракель. Для этого, крестовой отверткой выкручиваем шурупы, которые крепят ракель к бункеру, протираем его и вытряхиваем остатки отработанного материала из отсека. После этого остатки тонерного порошка следует выдуть пылесосом.

**Шаг: 6**

Ракель кладем на свое место и прикручиваем шурупами, после этого, немого присыпаем его специальным порошком. Проводящую клипсу резинового зарядного ролика протираем спиртом и промазываем её токопроводящей смазкой. Устанавливаем на свое место резиновый вал. При корректной установке резинового вала, услышите характерный щелчок.

**Шаг: 7**

Ставим на свое место фотобарабан и крепим его штифтами, проверяем плавность хода фотобарабана. Плавность хода барабана проявляется в том, что он должен прокручиваться против направления ракеля с незначительным усилием.

**Шаг: 8**

Берем блок с тонером и магнитный вал. Выкручиваем с помощью отвертки шуруп крепления крышки привода шестеренок магнитного вала и снимаем её.

**Шаг: 9**

Выкручиваем шуруп крепления противоположной крышки, на которой располагается контактная группа. Контактную группу очищаем от отработанного тонера и после этого наносим немного токопроводящей смазки.

**Шаг: 10**

Снимаем с бункера магнитный вал и очищаем его от отработанного тонера с помощью пылесоса. Затем следует очистить бункер от остатков тонера с помощью специального пылесоса. Если требуется дополнительная чистка дозирующего лезвия, то выкручиваем отверткой оба шурупа крепления лезвия, снимаем его и чистим изопропиловым спиртом.

**Шаг: 11**

В отверстие для магнитного вала, вставляется свернутый в воронку лист бумаги. Через данную воронку из листа засыпаем подходящий тонер.

**Шаг: 12**

Устанавливаем на свои положенные места магнитный вал и дозирующее лезвие, собираем часть картриджа. После сборки необходимо удостовериться в плавности хода магнитного вала. Для проверки прокручиваем магнитный вал, большим пальцем руки проворачивая шестерню. Ход магнитного вала должен быть равномерным и плавным, с небольшим усилием, слой тонера находящийся на магнитном валу должен лежать равномерно.

**Шаг: 13**

Соединяем между собой обе половинки картриджа и устанавливаем клипсы обратно.

Заправка картриджа HP 92298A , HP92298X успешно завершена!