# Мануал по заправке HP LaserJet 1160, 1320, 3390, 3392

Ознакомьтесь с порядком заправки HP LJ 1160, 1320, 3390, 3392, подробная инструкция для заправки Q5949A принтера HP.

**Данная инструкция подойдет для следующих аппаратов:**

**LaserJet**-1160 / 1320 / 3390 / 3392

**Инструкции по заправке лазерных картриджей:**

* 

Шаг: 1

Возьмите картридж и зафиксируйте его в одном положении.

* 

Шаг: 2

 Необходимо просверлить небольшое отверстие на каждой из сторон картриджа.

* 

Шаг: 3

Нажмите на защелки. Для этого понадобится небольшая отвертка, благодаря которой Вы сможете снять защелки.

* 

Шаг: 4

Разделите картридж на две части.

* 

Шаг: 5

Отрежьте два пластика окружающие защёлки и с помощью ювелирной отвертки Вы освободите эту часть картриджа.

* 

Шаг: 6

Гнездо барабана запаяно, поэтому нужно аккуратно отсоединить его.

* 

Шаг: 7

Извлеките барабан и отложите его в сторону.

* 

Шаг: 8

Возьмите вал первичного заряда и очистите его средством для чистки картриджа.

* 

Шаг: 9

Снимите ракель и также его необходимо очистить специальным средством.

* 

Шаг: 10

Ракель необходимо смазать.

* 

Шаг: 11

Установите обратно очищенный ракель.

* 

Шаг: 12

Установите фото барабан и металлическую шпонку оси. Шестеренку необходимо смазать.

* 

Шаг: 13

Снимите левую сторону крышки отсека для заполнения тонера. Удалите болты и снимите крышку. Защелка выравнивания втулки магнитного вала сломается.

* 

Шаг: 14

Снимите магнитный вал из картриджа.

* 

Шаг: 15

Снимите ведущие шестеренки магнитного вала и втулку.

* 

Шаг: 16

Заменить втулку магнитного вала несложно. Просто нажмите на магнит и пластиковая защелка отойдет.

* 

Шаг: 17

Снимите дозирующее лезвие и открутите два болта.

* 

Шаг: 18

Очистите остатки старого тонера.

* 

Шаг: 19

Заполните через отверстие в магнитном вале требуемое количество тонера 1320 для картриджа.

* 

Шаг: 20

Если вы хотите уплотнить картридж, то нужно удалить белый пластиковый шельф.

* 

Шаг: 21

Шельф прикреплен к двусторонней ленте. Уплотнитель по правой стороне.

* 

Шаг: 22

Закройте порт уплотнения. Проверьте, не течёт ли из уплотнителя.

* 

Шаг: 23

Поставьте обратно пластиковый шельф в картридж.

* 

Шаг: 24

Установите обратно дозирующее лезвие прикрутите два болта.

* 

Шаг: 25

Необходимо установить обратно контактную плату.

* 

Шаг: 26

Соберите секцию отсека для тонера.

* 

Шаг: 27

Установите две половины картриджа вместе. Проверьте правильность схождения половин.

* 

Шаг: 28

Установите барабан до небольшого щелчка. Убедитесь в правильности сбора.

* 

Шаг: 29

Установите новый чип к картриджу HP Q5949A. Заправка картриджа HP Q5949A успешно завершена!