# Мануал по заправке HP LaserJet 2300d, 2300dn, 2300l, 2300n

Ознакомьтесь с порядком заправки HP LJ 2300 d, 2300 dn, 2300 l, 2300 n, подробная инструкция для заправки  Q2610A принтера HP.

**Данная инструкция подойдет для следующих аппаратов принтеров:**

**LaserJet**-2300

**Инструкции по заправке лазерных картриджей:**



**Шаг: 1**

Как и у лазерного принтера HP 2100 удаляем защелки картриджа. Удобно положите картридж на рабочую поверхность так, чтобы барабан был лицом к вам. Используя инструмент, освободите фиксатор, прикрепляющий ручку затвора барабана к отсеку для тонера.

* 

**Шаг: 2**

Теперь отсоедините ручку с затвора.

* 

**Шаг: 3**

зафиксируйте пружину затвора к ручке затвора как показано на фото.

* 

**Шаг: 4**

Открывая барабан, выдвиньте его затвор. Со стороны малой шестеренки барабана удалите осевой штифт барабана при помощи острогубцев.

* 

**Шаг: 5**

Левой рукой нажмите на отсеки для отходов и для тонера, в то же время, вынимая конец маленькой шестеренки из картриджа.

* 

**Шаг: 6**

Захватите вал первичного заряда за металлический вал и вытащите его с помощью острогубцев. Очистку ВПЗ, следует выполнять специальной жидкость либо с помощью мягкого мыла и воды. Перед началом использования , нужно полностью высушить ВПЗ.

* 

**Шаг: 7**

Зафиксируйте защелки картриджа на двух сторонах картриджа рядом с металлическим штампом ракеля. Используя отвертку нажмите из внутренней стороны картриджа наружу.

* 

**Шаг: 8**

Нужно удалить защелки с обеих сторон картриджа, для этого используйте косые острогубцы.

* 

**Шаг: 9**

Разделите картридж на две части.

* 

**Шаг: 10**

При помощи крестообразной отвертки, выкрутите оба болта, которые крепят ракель к отсеку с отходами, снимите ракель. Вытряхните отработанный тонер из отсека и очистите отсек отходов пылесосом.

* 

**Шаг: 11**

Теперь заполните ракель порошком. Вложите ракель в отсек для отходов и зафиксируйте его двумя болтами.

* 

**Шаг: 12**

Очистите гнезда ВПЗ тампоном, смоченным спиртом, потом нанесите новую проводящую смазку на черную подкладку. Установите очищенный ВПЗ.

* 

**Шаг: 13**

Заполните барабан порошком и установите ведущую сторону шестеренки барабана в опорное гнездо.

* 

**Шаг: 14**

Воткните штифт оси барабана со стороны малой шестеренки барабана. Временно отложите отсек для отходов в сторону и накройте его, тем самым предохранив от попадания солнечного света.

* 

**Шаг: 15**

С отсека для тонера необходимо снять затвор барабана.

* 

**Шаг: 16**

С помощью инструмента, частности с помощью крестообразной отвертки открутите оба болта, которые крепят крышку к отсеку для тонера.

* 

**Шаг: 17**

 С отсека для тонера теперь можно снять крышку.

* 

**Шаг: 18**

Разверните картридж на 180\* и открутите оба болта с контактной крышки магнитного вала.

* 

**Шаг: 19**

Используя отвертку, надавите на фиксатор, который крепит крышку к отсеку для тонера.

* 

**Шаг: 20**

Снимите крышку и не потеряйте белый подшипник из-под крышки.

* 

**Шаг: 21**

Извлеките магнитный вал из отсека для тонера, затем снимите черную шестеренку, стабилизатор и втулки с концов магнитного вала. В домашних условиях очистите магнитный вал от остатков отработанного тонера с помощью пылесоса. Необходимо очистить магнитный вал, для этого используйте ткань без ворса и специальное средство для чистки магнитного вала. Втулки также чистятся тканью без ворса, смоченной спиртом. Будьте осторожны и не потеряйте С-образные подшипники внутри стабилизатора.



**Шаг: 22**

Выкрутите оба болта, которые крепят дозирующее лезвие к отсеку для тонера. Выкрученные болты гораздо длиннее, чем стандартные болты для картриджа, соответственно нужно следить за правильностью выбранных болтов для сборки отсека для тонера.

* 

**Шаг: 23**

С двух концов магнитного вала снимите скрепки.

* 

**Шаг: 24**

Приподнимите дозирующее лезвие. Очистите дозирующее лезвие, для начала используя пылесос, а затем ткань без ворса, смоченную спиртом.

* 

**Шаг: 25**

С двух сторон отсека для тонера необходимо удалить пленочные скребки, Которые расположены сзади дозирующего лезвия. Очистите отсек пылесосом или сухим сжатым воздухом. Наполните отсек для тонера, используя нужное количество граммов.

* 

**Шаг: 26**

Теперь зафиксируйте две пленочные прокладки под дозирующим лезвием.

* 

**Шаг: 27**

В отсек для тонера вложите дозирующее лезвие.

* 

**Шаг: 28**

Перед тем, как закрепить дозирующее лезвие, на оба конца дозирующего лезвия установите пленочные скребки и зафиксируйте его двумя большими болтами.

* 

**Шаг: 29**

Вложите черную втулку в магнитный вал, зеленую втулку вставьте в шестеренку вала. Стабилизатор нужно установить С-образной стороной к втулке вала.

* 

**Шаг: 30**

Вставьте магнитный вал в отсек для тонера.

* 

**Шаг: 31**

Прикрутите крышку магнитного вала к отсеку для тонера болтами.

* 

**Шаг: 32**

Прикрутите крышку шестеренки к отсеку для тонера болтами.

* 

**Шаг: 33**

Зафиксируйте концы затвора барабана в слоты на двух концах отсека для тонера.

* 

**Шаг: 34**

Ручку затвора барабана установите в ровное положение и прикрепите ручку на затвор барабана.

* 

**Шаг: 35**

Раскройте затвор, чтобы испытать пружину.

* 

**Шаг: 36**

Придерживая затвор раскрытым, соедините отсек для тонера и отсек для отходов.

* 

**Шаг: 37**

Поставьте длинную защелку картриджа в сторону ведущей шестеренки, а короткую защелку в сторону малой шестеренки картриджа. Если все пункты выполнены верно, то картридж HP Q2610A готов к использованию.