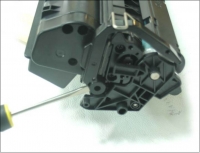
# Мануал по заправке HP LaserJet 2300d, 2300dn, 2300l, 2300n

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:**

[](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/167_a42d2fe328ab5722b7a218f9ebe8e0af.jpg)

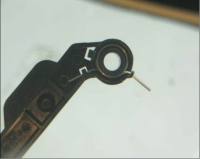
**Шаг: 1**

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.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/168_5e6e3f1cf24bc397a6b479b7771f925c.jpg)

**Шаг: 2**

Теперь отсоедините ручку с затвора.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/169_5a981a63546ff21dcdf9160758550583.jpg)

**Шаг: 3**

зафиксируйте пружину затвора к ручке затвора как показано на фото.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3311_dc74c8897c5031e9a6a9834f213f5ee7.jpg)

**Шаг: 4**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3312_6d3555b6fe08b04487a632d6f33d7384.jpg)

**Шаг: 5**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3313_c31639f889e83d05393f1c51e5ce35c1.jpg)

**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.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3314_b95381e30d5c89999a3dc92b312bc34d.jpg)

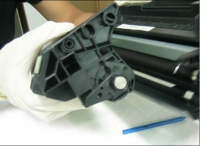
**Шаг: 7**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3315_3a69906b7f949b26ac93168d618ecd4b.jpg)

**Шаг: 8**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3316_396ff2495acfad5ccbb6acdabb5529b7.jpg)

**Шаг: 9**

Разделите картридж на две части.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3317_2b6bb64877877f8cb4f924399b2f8d7d.jpg)

**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.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3318_ac3a65424c5b35f1a53ae7117eea25ce.jpg)

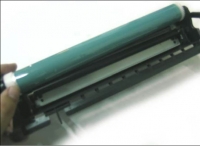
**Шаг: 11**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3319_64f032d52405a705120ef536bf443915.jpg)

**Шаг: 12**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3320_48f0d9d70b3026e6c6549c2afb4e2367.jpg)

**Шаг: 13**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3321_765cea45ef7fd4a5a9f49b9b3096a2b1.jpg)

**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.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3322_1d23102de85b7df9be83a9819ff5cdbb.jpg)

**Шаг: 15**

С отсека для тонера необходимо снять затвор барабана.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3323_20f99c1468a5680da726878ff98c4d8f.jpg)

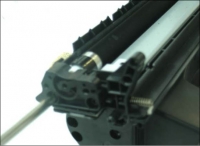
**Шаг: 16**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3324_3067c0cc86b232deccc8b0cd6eb451e7.jpg)

**Шаг: 17**

С отсека для тонера теперь можно снять крышку.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3325_79601598d1717bf2ee22bea8791ca156.jpg)

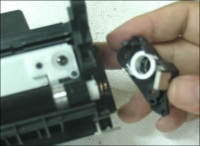
**Шаг: 18**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3326_e57c1cedae71f8a3c82921deceb7dc2a.jpg)

**Шаг: 19**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3327_9bc10556ea819aed593425d6baa9a972.jpg)

**Шаг: 20**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3328_b9b4a10162207b7c9657af819fb92c6d.jpg)

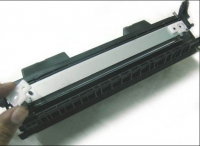
**Шаг: 21**

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.

[](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3329_7af5d830c5c51b4a9ce534c107baf7a1.jpg)

**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.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3330_b96f3263d97c9bc595e3cf320ca567f7.jpg)

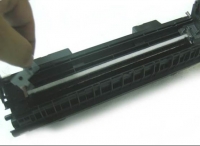
**Шаг: 23**

С двух концов магнитного вала снимите скрепки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3331_9856b0e0195099e4818b5df20c924e33.jpg)

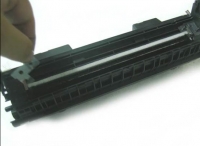
**Шаг: 24**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3332_88162083397125c9a28840132241f3ed.jpg)

**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.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3333_d83610fb9e3b5a6ffc5cad5763544647.jpg)

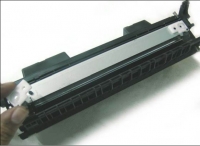
**Шаг: 26**

Теперь зафиксируйте две пленочные прокладки под дозирующим лезвием.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3334_73295dff01517a041c96d126b6db6551.jpg)

**Шаг: 27**

В отсек для тонера вложите дозирующее лезвие.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3335_f1c8105f2d0ed10bf832d9edc966c690.jpg)

**Шаг: 28**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3336_585d54b8a2ed676d635db8ccc220f7e9.jpg)

**Шаг: 29**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3337_8d2f3413dd8175ca18c46bad8995b9a2.jpg)

**Шаг: 30**

Вставьте магнитный вал в отсек для тонера.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3338_4d6d9d6718a0a8e8d2057c8c56c337ac.jpg)

**Шаг: 31**

Прикрутите крышку магнитного вала к отсеку для тонера болтами.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3339_1e992981548b9680107160f7504f5491.jpg)

**Шаг: 32**

Прикрутите крышку шестеренки к отсеку для тонера болтами.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3340_9f39782facbc0575c8f5ea33b720c6f5.jpg)

**Шаг: 33**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3341_f7bdcb9e880dad98eaba4c8e03141260.jpg)

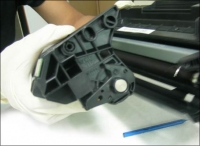
**Шаг: 34**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3342_d7e047cac63b4bba2548be523d6e777f.jpg)

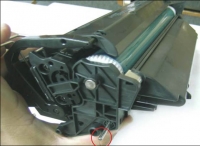
**Шаг: 35**

Раскройте затвор, чтобы испытать пружину.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3343_4bb71879efe265a5ee7747c97d024746.jpg)

**Шаг: 36**

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3344_be1908ecdd93b88c9f234631f84a41de.jpg)

**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.