**Мануал по заправке HP LaserJet 1200, 1220, 3300, 3380**

Ознакомьтесь с порядком заправки HP LJ 1200, 1220, 3300, 3380, подробная инструкция для заправки C7115A, C7115X принтера HP.

**Данная инструкция подойдет для следующих аппаратов:**

**LaserJet**-1000 / 1005W / 1200 / 1220 / 3300 / 3320 / 3330 / 3380

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/154_5c3110ff5e957dbac57771f7459ebe49.jpg)

**Шаг: 1**

Удобно положите картридж на рабочую поверхность правой стороной кверху и разверните отсек для отходов к себе. Стрелки, которые находятся в верхней части бункера, должны быть направлены к вам.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/155_1cf5debf048efb36d460b4190d77ad3d.jpg)

**Шаг: 2**

С левой стороны картриджа держите затвор барабана немного приоткрытым, а правую сторону картриджа поднимите таким образом, чтобы вытащить основание затвора из крепления.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/156_cc2f4017e7f4bdc83fcbcdcc9607c25b.jpg)

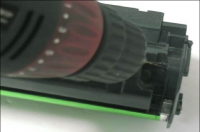
**Шаг: 3**

Для того, чтобы извлечь основание затвора, переместите левую сторону затвора вправо.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3248_79d30c6982c0538e21cb880f47aaaeb8.jpg)

**Шаг: 4**

В процессе извлечения затвора барабана нужно быть предельно аккуратными, чтобы не растянуть пружину с левой стороны затвора.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3249_ef42809328a65471550b58d5308dbbff.jpg)

**Шаг: 5**

Проделайте дрелью отверстие небольшого диаметра в пластике с правой стороны картриджа. Сверлите до тех пор, пока не покажется штифт, который находится внутри.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3250_186f09129f683844f39fe5cf287bf174.jpg)

**Шаг: 6**

Извлеките штифт картриджа.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3251_cd18689ea2cb978a9c50bfd4000b673f.jpg)

**Шаг: 7**

Рядом сделайте дополнительное отверстие и нажмите с левой стороны на отсек так, как показано на фото.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3252_6b967b9417071003b45a5892f3c34238.jpg)

**Шаг: 8**

Вытащите оба штифта и открепите барабан от отсека.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3253_97ba052b898aaabef9525bac849ba07f.jpg)

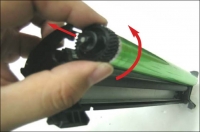
**Шаг: 9**

Выкрутите гайку, которая крепит втулку барабана.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3254_a11d65427837c4efe4de77967006cee2.jpg)

**Шаг: 10**

После того, как откручена гайка, можно удалить пластиковую крышку.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3255_54a87fe92ca2993c539db203ca47e53d.jpg)

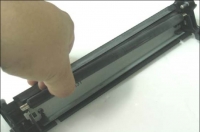
**Шаг: 11**

Немного приподнимите барабанную шестеренку и поверните ее по направлению против часовой стрелки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3256_fbd1a049a021e523388dcf35ef6c13a3.jpg)

**Шаг: 12**

В процессе проворачивания барабана, понемногу вытаскивайте его из осевого вала.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3257_1750b37c61ef9aa03b5e49940ff988b0.jpg)

**Шаг: 13**

Вытащите металлическую ось и очистите ее с помощью мягкой не ворсистой тряпки и воды.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3258_d5d849eeb0563a85ba3347720bbbe33c.jpg)

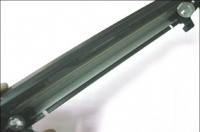
**Шаг: 14**

Выкрутите оба винта, крепящие ракель.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3259_82f49063038264bf7776f20d6f878a05.jpg)

**Шаг: 15**

Отсоедините ракель. Вытряхните отработанные остатки тонера из отсека для отходов. Очистите отсек, используя пылесос.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3260_40ed36e31191ec7f73fdb96b8243e686.jpg)

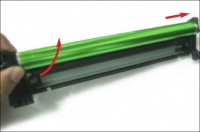
**Шаг: 16**

Вставьте новый, либо очищенный ракель и заполните его порошком. Прикрутите обратно два винта, которые крепят ракель. Протрите крепления оси ватным тампоном, смоченным спиртом.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3261_9ecd5a7d4b766615f5e8cd899a148f55.jpg)

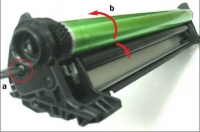
**Шаг: 17**

В крепление для оси вставьте новую, либо очищенную ось.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3262_7c1a10a052f31220b631dd1ba96540fe.jpg)

**Шаг: 18**

После вышеописанных процедур, нужно заполнить барабан порошком. Установите втулку барабана в контактную ось, при этом вращая ее против часовой стрелки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3263_6d57e9f2ddb51e59474618417d064619.jpg)

**Шаг: 19**

Установите крышку в отсек для отходов и закрутите болт. Проверните барабан несколько раз, пока он не будет проворачиваться довольно-таки свободно. Очистите металлическую ось с помощью тряпки без ворса. Теперь отложите барабан в сторону и накройте, чтобы не попадал солнечный свет.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3264_be236d509733bb1f683330200eb8fbac.jpg)

**Шаг: 20**

На отсеке для тонера выкрутите болт с крышки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3265_ab1f14631debe10426a3e08319b20d39.jpg)

**Шаг: 21**

Под к крышкой находятся 3 белых шестеренки, удалите их.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3266_9d7d3c54eca2d63811eaa47da587ff5c.jpg)

**Шаг: 22**

На фото показаны снятые белые шестеренки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3267_531bb8e0fe90cda8f15733b2d537e78f.jpg)

**Шаг: 23**

С контактной крышки тонерного отсека открутите болт.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3268_33fc6bbab0be67962bcb401cc4e80cde.jpg)

**Шаг: 24**

Снимите контактную крышку, так вы получите доступ к пробке для заполнения тонера.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3269_82d28dcaf8403911dd2576752beaebd5.jpg)

**Шаг: 25**

Отсоедините магнитный вал с отсека для тонера.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3270_99e42c4eb8c28bc434ac44de844573bf.jpg)

**Шаг: 26**

С левой стороны магнитного вала находятся ручка и втулка, отсоедините их. С правой стороны магнитного вала расположена белая деталь и втулка, также снимите их. Очистите втулку магнитного вала с помощью куска ткани без ворса, смоченного спиртом. Очистите контакт магнитного вала от отработанной смазки ватным тампоном со спиртом, затем нанесите новую смазку. В бытовых условиях, с помощью пылесоса очистите остатки отработанного тонера с магнитного вала. Очистите магнитный вал, с помощью ткани без ворса и средства для чистки магнитного вала.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3271_9bdb3b06586c9e8b96c6fed6db080c3a.jpg)

**Шаг: 27**

Выкрутите оба болта на дозирующем лезвии. Сняв дозирующее лезвие, очистите его, используя кусок ткани без ворса, смоченный спиртом.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3272_b61236627a570ce69153016e479c7b90.jpg)

**Шаг: 28**

Откупорьте пробку и очистите отсек с помощью пылесоса.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3273_ed4573edc3a2461305a50ae1f26abb51.jpg)

**Шаг: 29**

Если вы хотите заменить уплотнители отсека, то это нужно делать как раз на данном этапе. Можно также заменить печать и разъем порта в целях транспортировки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3274_bcfc14e1f4dcd8dd4a6e6974c0525ba1.jpg)

**Шаг: 30**

Установите новое, либо очищенное дозирующее лезвие в отсек для тонера и прикрутите двумя болтами.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3275_c7d9268854c30b19f222b072558bf4ff.jpg)

**Шаг: 31**

С левой стороны вала установите ручку и втулку, а с правой стороны вала установите белую деталь и втулку.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3276_ed668ffaf3a05c3d2797fcb0ee908795.jpg)

**Шаг: 32**

Теперь установите магнитный вал в отсек для тонера и установите обратно три белые шестеренки.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3277_9e17cb7278248a85007e80c55815f5f6.jpg)

**Шаг: 33**

Установите обратно контактную крышку и зафиксируйте ее болтом.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3278_f8b2cd86508c9fdd1b9fd646166ec236.jpg)

**Шаг: 34**

Придерживая магнитный вал, аккуратно заполните отсек для тонера 230 гр тонера. Заткните отверстие пробкой.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3279_3b368a233db39f0b7c3975c3d61a3ad5.jpg)

**Шаг: 35**

Установите контактную крышку отсека и закрепите ее болтом. Нанесите небольшое количество тонера на магнитный вал для проверки печати и проверните вал несколько раз.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3280_0a7e2d98fc36f7f962158a96f9221860.jpg)

**Шаг: 36**

Соедините отсек для тонера и отсек для отходов и нажмите на защелки картриджа с двух сторон.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3281_a79f2173de02c4c95471321cc5579fcb.jpg)

**Шаг: 37**

Установите затворку барабана на отсек для тонера в соответствии с фото. Проконтролируйте, чтобы пружина затворки в форме «L» была вверху. Нажмите вниз так, чтобы оба конца затворки вошли в гнезда. Теперь можно тестировать картридж C7115A, C7115X.