# 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:**

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/178_3cad5412e7585c10541c6bfac8b34f03.jpg)

Шаг: 1

Возьмите картридж и зафиксируйте его в одном положении.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/179_1d8a0f2d618e87b50ae9d0713cfd21f0.jpg)

Шаг: 2

Необходимо просверлить небольшое отверстие на каждой из сторон картриджа.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/180_50a8f6046b278919e43d9c9fbc434947.jpg)

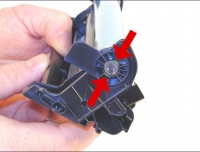
Шаг: 3

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3111_51adc96d9ee3a409c1da8eb1ffe07adf.jpg)

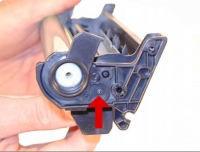
Шаг: 4

Разделите картридж на две части.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3112_6b04564bbe1976c20c70d31eb2a4fa42.jpg)

Шаг: 5

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3113_3079f7eefcd7ff0795b098522d175f7e.jpg)

Шаг: 6

Гнездо барабана запаяно, поэтому нужно аккуратно отсоединить его.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3114_25c0d316d761bf9deba75f4e59430cb3.jpg)

Шаг: 7

Извлеките барабан и отложите его в сторону.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3115_164b171348238c13f30d1e3600bf3537.jpg)

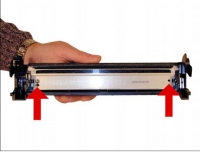
Шаг: 8

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3116_d66ce2e392f5005a155b758b8a5675d8.jpg)

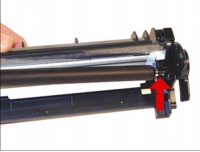
Шаг: 9

Снимите ракель и также его необходимо очистить специальным средством.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3117_f5f420134bf085576dcca2299bd4b827.jpg)

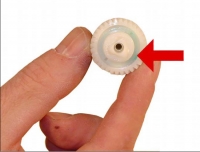
Шаг: 10

Ракель необходимо смазать.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3118_300c0541e13c44182598347ed094183f.jpg)

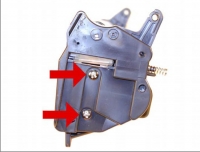
Шаг: 11

Установите обратно очищенный ракель.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3119_2331c9c9c2593f846f87ff035523665c.jpg)

Шаг: 12

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3120_80d6cc403a01705934a9733ee4b8f891.jpg)

Шаг: 13

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3121_2af29049cecf93e9f3998ac21a663d80.jpg)

Шаг: 14

Снимите магнитный вал из картриджа.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3122_b65cbb8fd45514e740c8fea639ab9ca9.jpg)

Шаг: 15

Снимите ведущие шестеренки магнитного вала и втулку.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3123_042d09466770c4a9b4504ce012fe5712.jpg)

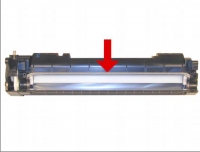
Шаг: 16

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3124_de74b3ac3d5143339d1b5217ddf898de.jpg)

Шаг: 17

Снимите дозирующее лезвие и открутите два болта.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3125_2b3eaddf82b319f1a8903f6aef0612d4.jpg)

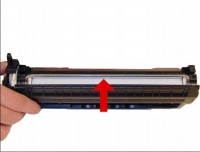
Шаг: 18

Очистите остатки старого тонера.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3126_58acd9d0b18901a58c423f7ecc5ef34c.jpg)

Шаг: 19

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3127_bbd3c5a84ee9823f57ddf5df568b3c5b.jpg)

Шаг: 20

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3128_849f32f32c8e706a542ffeea2b77976d.jpg)

Шаг: 21

Шельф прикреплен к двусторонней ленте. Уплотнитель по правой стороне.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3129_f622fd4a9c266c16dfff04068e9e25df.jpg)

Шаг: 22

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

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3130_50b41eb3a301142640d692845c84b937.jpg)

Шаг: 23

Поставьте обратно пластиковый шельф в картридж.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3131_c5768753efc6331f26d3ebc8bb7cf3e1.jpg)

Шаг: 24

Установите обратно дозирующее лезвие прикрутите два болта.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3132_7f26ef4fec5c12e61e8ae82ab1ec8298.jpg)

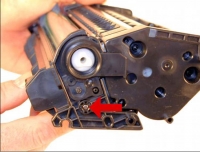
Шаг: 25

Необходимо установить обратно контактную плату.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3133_b8b3ae9a16438f57313cd87568c901d9.jpg)

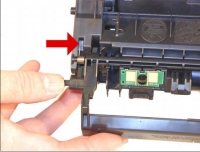
Шаг: 26

Соберите секцию отсека для тонера.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3134_9e4e4503663ac9702c8b288f85e03b6e.jpg)

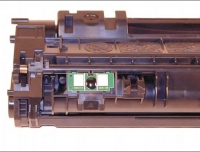
Шаг: 27

Установите две половины картриджа вместе. Проверьте правильность схождения половин.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3135_9af472bfda895774a5fa625c4fe794f2.jpg)

Шаг: 28

Установите барабан до небольшого щелчка. Убедитесь в правильности сбора.

* [](http://www.zapravka.in/public/images/instructions/3136_58e567f967a9ddc2ea8d15fd005f0a1e.jpg)

Шаг: 29

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