

## Инструкция по заправке картриджа:

**HP-LJ**

**1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3020/3030/3050/3052/3055**



1. Внешний вид картриджа.
2. Вывинчиваем два самореза со стороны шестерни фотобарабана.



3. Снимаем аккуратно крышку.

4. Наклонив картридж бункером вверх и отодвинув пластиковую часть корпуса со стороны шестерни фотобарабана проворачивая, вынимаем фотобарабан. Высвободив шестерню с картриджа тянуть фотобарабан в сторону шестерни.



5. Вынимая фотобарабан картридж необходимо держать вниз бункером отходов, иначе тонер с него просыпится наружу.
6. Смачиваем салфетку специальным средством для очистки и полировки фотобарабанов.



7. Очищаем салфеткой фотобарабан от остатков тонера.
8. В случаях, когда на фотобарабане образовался закоксованный слой тонера, необходимо использовать специальное средство для сильных загрязнений фотобарабана.



9. После очистки и полировки фотобарабана помещаем его в черный пакет или в темное место.

10. Извлекаем вал первичного заряда.



11. Наносим на салфетку специальное средство для очистки вала.

12. Тщательно вытираем вал от налета, который образуется в процессе работы картриджа.





13. Используя довольно длинную металлическую шпильку добираемся до фиксирующей обе половины картриджа металлической втулки с внутренней стороны.
14. Используя небольшой молоток выбиваем втулку наружу. Достаточно выбить на 2-3мм.



15. То же самое проделываем с другой втулкой с другой стороны картриджа.
16. Шпильку необходимо держать максимально близко к картриджу.

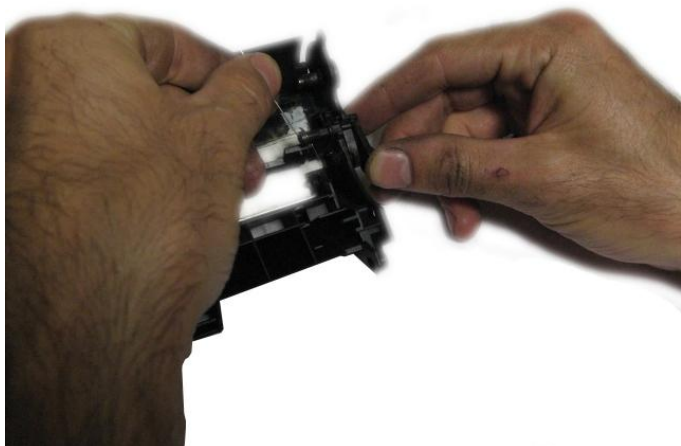


17. Плоскогубцами извлекаем втулку с наружной стороны, придерживая картридж рукой вместе.
18. Извлекаем вторую втулку. Помним - держать картридж необходимо бункером отходов вниз.



19. Придерживая пальцем пружинку рассоединяем картридж на две половины.

20. Внешний вид двух половин картриджа.



21. Снимаем пружинку шторки, запоминая как она была расположена.

22. Повернув, снимаем шторку фотобарабана.



23. Вывинчиваем саморез, крепящий лезвие очистки.

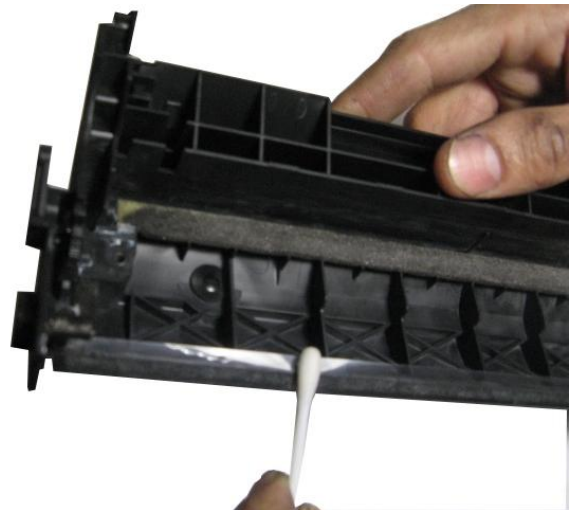
24. И второй саморез с другой стороны.



25. Извлекаем аккуратно лезвие очистки.



26. Очищаем лезвие очистки от тонера с помощью тонерного пылесоса.



27. Высыпаем из бункера отходов остаток тонера и очищаем бункер при помощи тонерного пылесоса.

28. Очищаем от тонерного налета уплотняющее лезвие специальным средством.



29. Столько грязи собирается на лезвие очистки и уплотняющем лезвие.



**30. Очищаем от тонерного налета специальным средством лезвие очистки.**



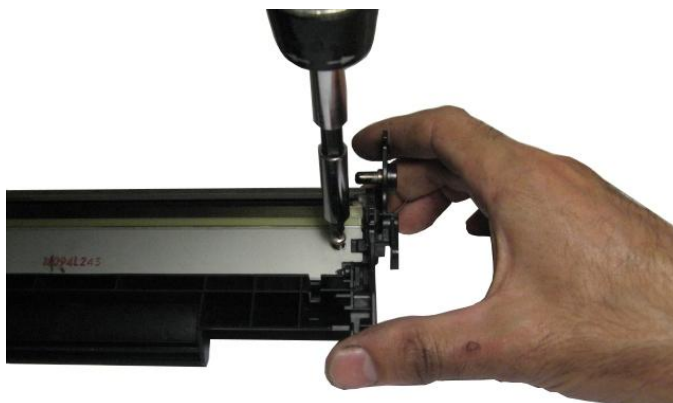
**31. Удаляем старую токопроводящую смазку с контактного держателя вала первичного заряда.**

**32. Смазываем свежей токопроводящей смазкой.**



**33. Наносим токопроводящую смазку на контактный держатель вала первичного заряда.**

**34. Наносим токопроводящую смазку на контактный держатель фотобарабана.**



35. Устанавливаем лезвие очистки на свое место.

36. Ввинчиваем первый и второй саморезы, крепящие лезвие очистки.



37. Наносим старт-пудру на уплотняющее лезвие и лезвие очистки.

38. Устанавливаем на место вал первичного заряда.



39. Наносим на фотобарабан старт-пудру.

40. Устанавливаем на свое место фотобарабан.





**41. Устанавливаем в пазы шторку фотобарабана.**

**42. Устанавливаем пружинку шторки фотобарабана. Она должна работать на скручивание.**



**43. Собранный половину картриджа помещаем в черный пакет или в темное место.**

**44. Внешний вид второй половины, состоящей из бункера, лезвия дозирования, магнитного вала и блока приводящих шестеренок.**



**45. Извлекаем саморез с противоположной стороны от блока шестеренок.**

**46. Извлекаем боковую крышку.**



**47. Извлекаем магнитный вал вместе с втулками и шестеренкой.**

**48. Очищаем магнитный вал от тонера сначала тонерным пылесосом, а затем салфеткой, смоченной в специальном средстве для магнитных валов.**



**49. Извлекаем пробку.**

**50. Тщательно очищаем бункер от тонера при помощи тонерного пылесоса.**



**51. При помощи специальной насадки для тонерного пылесоса очищаем бункер от тонера внутри.**

52. Очищаем специальным средством уплотнительное лезвие от закоксовавшегося тонера, который со временем делает на магнитном вале круговые царапины.



53. Очищаем специальным средством лезвие дозирования.

54. Столько грязи собирается на уплотнительном лезвии и лезвии дозирования.



55. Устанавливаем на магнитный вал белую втулку и шестеренку.

56. Устанавливаем с противоположной стороны магнитного вала черную втулку.





**57. Устанавливаем на место магнитный вал вместе с втулками и шестеренкой так, чтобы шестеренка стала на свое посадочное место.**

**58. Засыпаем соответствующий тонер, предварительно взболтав его. Магнитный вал следует плотно прижать к бункеру во избежание просыпания тонера.**



**59. Закрываем горловину отверстия пробкой.**

**60. Проворачиваем магнитную втулку срезом вверх.**



**61. Аккуратно устанавливаем крышку следя за тем, чтобы срез на магнитной втулке совпал со срезом в крышке.**

**62. Ввинчиваем саморез, крепящий крышку.**



63. Вид собранных двух половинок картриджа.

64. Одеваем пружинку ушком, которое ближе к виткам на хвостовик стороной так, чтобы усик пружинки обходил фотобарабан.



65. Придерживая с одной стороны пружинку - соединяем две половины картриджа и одеваем второе ушко пружинки.

66. Плотно соединяем две половины картриджа и удерживаем до полной фиксации втулками.



67. Устанавливаем металлическую втулку с одной стороны.

68. И с другой стороны.



69. Устанавливаем крышку, при этом прижимая фотобарабан.

70. Ввинчиваем один саморез, крепящий крышку.



71. И второй саморез.

72. Устанавливаем корпоративную пломбу.





**73. Прижав обе половины картриджа сзади, таким образом отодвинув фотобарабан от магнитного вала, проворачиваем фотобарабан движением вверх для очистки его от старт - пудры.**

**74. Картридж готов к передаче клиенту для использования.**