

Виталий Печеровый (г. Орел)

Методика и особенности заправки картриджа Q2612A принтеров HP серий LJ 10xx/30xx

Копирование, тиражирование и размещение данных материалов на Web-сайтах без письменного разрешения редакции преследуется в административном и уголовном порядке в соответствии с Законом РФ.



Статья посвящена вопросам связанным с заправкой картриджа типа Q2612A применяемых в ряде популярных моделей принтеров Hewlett Packard. В рамках статьи будут рассмотрены последовательность выполнения заправки и некоторые особенности выполнения данной операции.

Предупреждение: автор и редакция не несут ответственности за возможные отрицательные последствия для принтера, вследствие самостоятельной заправки картриджа.

Картридж Q2612A применяется в линейке лазерных принтеров HP, предназначенных для дома и малого офиса. К данной линейке относятся «HP LJ1010/1012/1015/1018/1020/1022/3015/3020/3030/3050/3052/3055/M1005 MFP». С точки зрения потребителя преимуществами данных принтеров являются невысокая цена, компактные размеры и недорогие расходные материалы. Также картридж Q2612A может использоваться в принтерах «Canon LBP2900/LBP3000» вместо штатного картриджа (Canon 703), который от Q2612A отличается только маркировкой. Обычно при аккуратном проведении работ трудностей при заправке не возникает, а качество печати на восстановленном картридже хорошее.

Залогом успешного выполнения любой работы является правильно организованное рабочее место, наличие необходимого набора инструментов и расходных материалов. Для картриджа Q2612A в продаже доступно большое количество совместимых расходных материалов и запчастей от разных производителей. Дать какие-либо однозначные рекомендации по выбору производителя тонера или фотобарабанов сложно, например, автором используется продукция фирмы AQC (США), которая может поставляться как в упаковке от производителя, так и сторонних фирм, например Profiline. Фасовка тонера может быть различной — от банок емкостью 110 г (норма для заправки одного картриджа) до 1 кг или более.

Для проведения работ по заправке и восстановлению картриджа понадобятся следующие инструменты и материалы (рис. 1):

- крестовая отвертка;
- пинцет;
- небольшие утконосы или бокорезы;
- кисть;
- безворсовая салфетка;
- выталкиватель для штифтов;
- воронка;
- респиратор (не обязательно);
- пылесос для тонера;

- бумага, служащая подстилкой на рабочий стол;
- полиэтиленовый пакет для отработанного тонера;
- тальк для присыпки ракеля и фотобарабана (не обязательно).

Выталкиватель для штифтов представляет собой Г-образный стержень с ручкой, который может быть изготовлен из отвертки с длиной лезвия около 120



Рис. 1

мм, согнутой на расстоянии 15-20 мм от конца под углом около 60 градусов. Короткой части выталкивателя следует придать цилиндрическую форму диаметром 2...2,5 мм. Также выталкиватель может быть изготовлен из любого металлического стержня подходящего диаметра, обладающего необходимой жесткостью (приспособление не должно деформироваться при работе).

В качестве воронки может быть использовано любое приспособление с выходным отверстием подходящего диаметра. Однако на практике удобнее использовать специальное приспособление, изготовленное из крышки от банки с применяемым тонером и



Рис. 2