



# **Технологии печати**

## **Досье на тонер**

Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/ ProP1102  
(Hi-Black) новая формула, Тип 4.1

**Наименование:** **Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/  
ProP1102 (Hi-Black) новая формула, Тип 4.1**



Фасовка	Упаковка	Артикул	Наименование
60 гр.	банка	201040850	Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/ ProP1102 (Hi-Black) новая формула, Тип 4.1
85 гр.	банка	201040855	
100 гр.	банка	20104084402	
1 кг.	канистра	201040852	
10 кг.	пакет	201040853	

**Совместимость:**

**для моделей принтеров  
/ МФУ**

HP LJ P1005/ P1006/ P1007/ P1008/ P1505/ M1120/ M1522mpf/ Pro P1566/ P1606dn/  
M1530/ M1536dnf mpf/ Pro 1102/ P1102w/ M1130/ M1210/ M1132mpf/ M1212nf mpf/  
M1214fh/ M1217nfw mpf

Canon i-Sensys LBP3010/ LBP3100/ LBP3250/ LBP6000/B/ LBP6020/B/ LBP6200d,  
Canon i-Sensys MF3010/M F4

**для картриджей**

HP: CB435A/ CB436A/ CE278A/ CE285A/ CF283A

Canon: 712/ 713/ 725/ 726/ 728

**Дата выхода на рынок:**

Производится по спецификации BTT на заводе одного из крупнейших мировых независимых производителей тонера с мая 2010 года.

## Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/ ProP1102 (Hi-Black) новая формула, Тип 4.1



### ✓ Магнитный тонер отрицательного заряда

Химический состав	Процентное содержание %
<input type="checkbox"/> Смолы (стирол-акриловые)	40~60
<input type="checkbox"/> Магнетит	35~50
<input type="checkbox"/> Пигмент	1~5
<input type="checkbox"/> Зарядные добавки	менее 2
<input type="checkbox"/> Поверхностные аддитивы	менее 5

### Гранулометрический состав:

<input type="checkbox"/> < 2 мкм	до 2 %
<input type="checkbox"/> От 2 до 5 мкм	35-40%
<input type="checkbox"/> От 5 до 8 мкм	35-40%
<input type="checkbox"/> > 8 мкм	до 5 %

**Температура стеклования: +60°C ± 3°C**

### Основные отличительные и потребительские свойства:

- Один из наиболее «черных» порошков, предназначенных для данного спектра моделей. Дает максимальную заливку черных полей как при работе со старым OEM барабаном, так и в паре с новыми барабанами DUC, HANP, Mitsubishi, что, обычно, очень нравится неискушенным конечным пользователям.
- Своей чернотой может скрыть часть дефектов старых OEM картриджей, давая сносное качество печати без замен других деталей и узлов картриджа. Естественно, платой за высокую плотность изображения, будет повышенный расход тонера, а также сезонные проблемы, связанные с избыточным переносом тонера в условиях низкой влажности воздуха в помещениях в период отопительного сезона. В этом случае, получается, что на магнитный вал, а дальше на барабан и на бумагу, в нормальных условиях переносилось больше тонера, чем нужно, а в условиях пониженной влажности переносится еще больше. Это приводит к обычным в таких случаях дефектам: волны тонера на магнитном валу и разводы на бумаге, а также серый фон.
- При тестировании в стандартных условиях (25°C, 50% относительной влажности) тонер показал на принтере HP LJ P1102w в старом оригинальном картридже CE285A, с оригинальным барабаном второго цикла работы плотность черных заливок на уровне 1,34, а с новым барабаном DUC в том же самом картридже плотность 1,44. При этом, контрольный замер нового оригинального картриджа CE285A показал в этих же условиях результат 1,46.

**Рекомендации по использованию:** Для заправок оригинальных картриджей с возможностью минимизации замен барабанов и других деталей картриджа. Как правило, не подходит для заправок совместимых китайских картриджей (фон, волны на изображении). *Не рекомендуется* для компаний, работающих в сфере покопийных контрактов (MPS, MDS), поскольку не гарантирует сопоставимого с новым оригинальным картриджем ресурса печати.