



# **Технологии печати**

## **Досъе на тонер**

Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/ ProP1102  
(Hi-Black), Тип 4.2

**Наименование:** **Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/  
ProP1102 (Hi-Black), Тип 4.2**



Фасовка	Упаковка	Артикул	Наименование
60 гр.	банка	2010408501	Тонер HP LJ P1005/ P1505/ ProP1566/ ProP1102 (Hi-Black), Тип 4.2
85 гр.	банка	2010408550	
100 гр.	банка	20104084403	
1 кг.	канистра	20104083900	
10 кг.	пакет	2010408530	

**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/  
M1214 fh/ M1217nfw mpf,

Canon i-Sensys LBP3010/ LBP3100/ LBP3250/ LBP6000/B/ LBP6020/B/ LBP6200d,  
Canon i-Sensys MF3010/ MF4

**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 июня 2009 года.



### ✓ Магнитный тонер отрицательного заряда

Химический состав	Процентное содержание %
<input type="checkbox"/> Смолы (стирол-акриловые)	50~60
<input type="checkbox"/> Магнетит	40~60
<input type="checkbox"/> Пигмент	2~6
<input type="checkbox"/> Ваксы	0,5~3
<input type="checkbox"/> Зарядные добавки	менее 2
<input type="checkbox"/> Поверхностные аддитивы	менее 5

### Гранулометрический состав:

<input type="checkbox"/> Размер основной массы частиц	9,3 ± 0,8
<input type="checkbox"/> Частицы от 6 до 11 мкм	Более 90%
<input type="checkbox"/> Частицы размером менее 5 мкм	Менее 2,5%
<input type="checkbox"/> Частицы размером более 20 мкм	Менее 1,5%

**Температура стеклования: +58°C + 4°C**

### Основные отличительные и потребительские свойства:

- Данный тип тонера можно отнести к категории «универсальных», так как он стабильно себя ведет при использовании как в OEM, так и в совместимых картриджах (например, Hi-Black Toner), предназначенных для данного спектра моделей. Со старыми OEM барабанами не всегда обеспечивается плотная заливка и воспроизведение тонких линий, поэтому рекомендуется сразу произвести замену барабана. Использование барабана Mitsubishi с этим тонером позволяет решить две задачи - обеспечить ресурс печати и оптимальную плотность отпечатка.
- При тестировании в стандартных условиях (25 град.С, 50 % отн. влажн.) на принтере HP LJ P1102w в старом оригинальном картридже CE285A с несколькими оригинальными барабанами второго цикла работы плотность черных заливок находилась в пределах 1,25-1,31, а с новыми барабаном DUC и новой совместимой оболочкой магнитного вала в том же самом картридже плотность находилась в пределах 1,42-1.44. При этом контрольный замер нового оригинального картриджа CE285A показал в этих же условиях результат 1,46.

### Рекомендации по использованию:

Удобно использовать универсальный тонер как для восстановления оригинальных, так и совместимых картриджей (например, Hi-Black Toner).

Рекомендуется для компаний, работающих в сегменте покопийных контрактов (MPS, MDS), поскольку гарантирует ресурс печати, сопоставимый с новым оригинальным картриджем.