

Ф.И.О.

Группа_

КОМПОНЕНТЫ ПРИНТЕРА

Содержание

- Тонер
- Картридж
- Девелопер (носитель, проявитель)
- Фоторецептор
- Мастер-плёнка
- Узел фиксации (печка)
- Тефлон (термопленка и нагреватель)

Тонер

- Обладающий особыми свойствами чёрный или цветной порошок, который переносится с помощью электрографического принципа на заранее специальным образом заряженный фотобарабан и формирует на нём видимое изображение, которое затем переносится на бумагу.



К [содержанию](#)

Картридж

- ◎ это специальное сменное устройство, входящее в состав принтера, внутри которого находится красящее вещество.



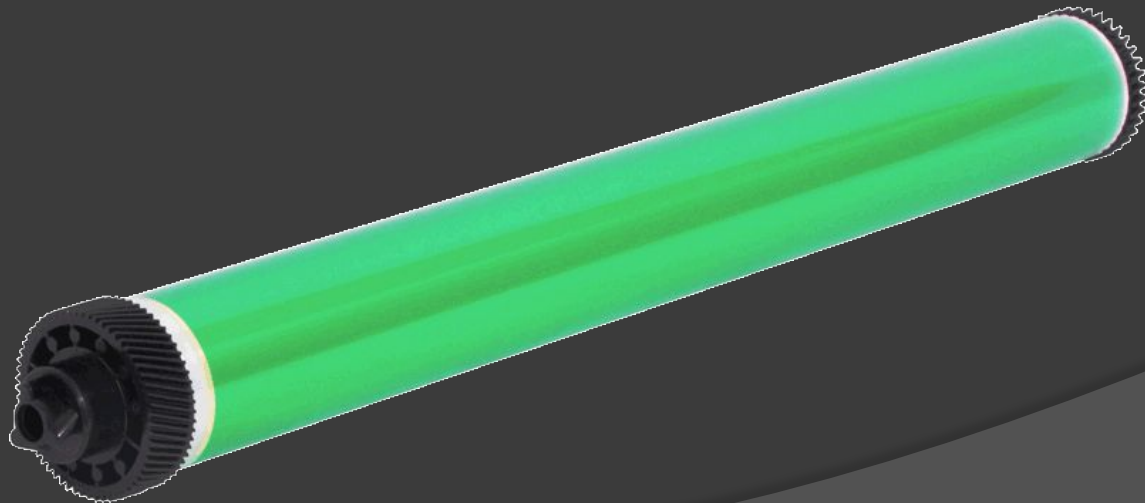
Девелопер (носитель, проявитель)

- это смесь материалов, подаваемая к фотобарабану, мельчайшие металлические частицы, переносящие тонер на фотовал.



Фоторецептор

- это устройство, которое формирует изображение (или текст) в самом принтере, из его памяти, для последующего переноса на барабан.



К [содержанию](#)

Мастер-плёнка

- плёнка, на которой прожжены отверстия в зеркальном отображении в соответствии с копируемым изображением



Узел фиксации (печка)

- Узел закрепления изображения (Печка, печь) - это печка, в которой тонер, перенесенный на бумагу с фотобарабанов, «запекается», то есть фиксируется.



Тефлон (термопленка и нагреватель)

- **Тефлоновый** вал представляет собой полый цилиндр из специального материала - **тефлона**. Это термически устойчивый компонент (политетрафторэтилен), который является очень стойким химическим покрытием.

