

Лабораторная работа
Лазерный принтер/принтер с электростатической печатью

Задание №1

Осмотреть лазерный принтер. Поместить в отчет его изображение и отметить расположение:

- органов управления,
- картриджа,
- датчиков бумаги,
- портов подключения.

Отдельными изображениями показать органы управления

Задание №2

Разобрать принтер и поместит в отчет изображения его внутренних компонент.

Плату контроллера

Блок питания

Двигатель подачи бумаги

Датчики бумаги

Блок лазер-сканирования/LED элемент

Печка (Fuser)

Указать их назначение

Отдельно показать конструкцию блока лазер-сканирования и печки

Задание №3

Собрать принтер

Защита работы:

Для успешной защиты данной работы необходимо:

- Знать принцип действия электростатических принтеров: лазерного и LED;
- Знать преимущества и недостатки электростатических принтеров различных типов;
- Знать назначение органов управления в электростатических принтерах;
- Различать элементы конструкции принтера;