

# Копиры

Копировальный  
аппарат

# Копировальный аппарат.

- Копировальный аппарат – это устройство, предназначенное для получения копий документов, фотографий, рисунков и других двухмерных изображений на бумаге и других материалах. В отличие от полиграфических машин может использоваться для изготовления малых тиражей книг, брошюр и пр. Помимо специальных машин, к копирующим аппаратам можно отнести факсимильный аппарат, дубликатор и соединённые между собой сканер и принтер.

# Как выглядит копировальный аппарат



# История создания копировального аппарата.

- **История ксерокса** началась с того, что адвокат Честер Кларсон, который очень любил науку, проводил опыты с электростатическими зарядами и фотопроводящими материалами. И именно в результате этих опытов и получилось сделать ксерокопию.
- **Появление ксерокса.**
- У изобретателя ушло более 6 лет на то, что бы доказать тогда еще не понимающему человечеству, в чем суть и полезные качества ксерокса. И в итоге. Институт в Огайо под названием Battle Memorial решили взяться за усовершенствование аппарата, создающего ксерокопии.
- В результате, уже в 1947 году, институт смог продать компании The Haloid Company (мало кому известная компания, производящая фотобумагу для фотографий) лицензию на разработку и выведение на рынок ксерокса, построенного по разработкам Кларсона. Позже, когда «ксерокс» начнет под советом своей популярности, компания выкупит у Кларсона все

## **История названия «Ксерокс».**

- Уже в 1948 году Кларсон приходит к выводу, что название «электрофотография» слишком длинное, и необходимо придумать что то попроще. В результате раздумий появилось название «ксерография» (Xerox - сухой, graphei – письмо – пер. с греческого языка). В дальнейшем название марки видоизменяется до еще более короткого, привычного нам «Ксерокс».
- **Развитие ксерокса.**
- В 1949 году появляется первая в истории модель ксерокса – Модель А. А через почти десять лет, в 1958 году компания The Haloid Company переименовывается в Haloid Xerox.
- В 1961 году появляется первая модель автоматического «Ксерокса», а компания производитель меняет свое название на Xerox.

## iR-ADV 4235i - A3

- Копир-принтер-сканер формата A3
- Быстрая и эффективная стр/мин
- Настраиваемый цветной диагональю 21,3 см
- Емкость бумаги до 4980
- Возможности быстрой о
- Автоматические средства защиты
- Лучшая энергоэффективн



- Многофункциональное устройство (принтер/сканер/копир)
- интерфейс подключения к ПК - USB 2.0
- сетевой интерфейс
- лазерная печать (600 точек на дюйм)
- скорость печати - 24 стр/мин
- лоток на 250 листов
- цветное сканирование (до 9600 точек на дюйм)
- мультикопирование (до 99 копий)
- сканирование на ftp сервер,
- сканирование в электронную почту

Panasonic KX-MB2000RUW



- Плотность материала, г/кв.м 60 - 163
  - Форматы печатных носителей A4, A5, B5, C5, Monarch, Monarch LEF, DL, DL LEF, Letter, Legal, Folio, Executive, Custom
  - Типы печатных носителей Обычная бумага, тонкая картотечная, наклейки, бумага
  - Емкость лотков подачи бумаги
  - Емкость выходного лотка, л
  - Двусторонняя печать нет
- Xerox Phaser 3010 Black**





- Поддержка ОС:
- Windows, Linux, Mac OS
- Потребляемая мощность (при работе):
- 329 Вт
- Потребляемая мощность (в режиме ожидания):
- 57.6 Вт
- Уровень шума при работе:
- 52 дБ
- Уровень шума в режиме ожидания:
- 15 дБ
- Размеры (ШхВхГ):
- 358x208x197 мм

Принтер лазерный Xerox P1





