

Мультимедиа

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Мультимедиа

- ▶ **Мультимедиа** (лат. *Multum* + *Medium*) — одновременное использование различных форм представления информации и ее обработки в едином объекте–контейнере.
- ▶ **Мультимедиа** – носители информации с различным контентом

Виды мультимедийного контента



Текст



Аудио



Изображения



Анимация



Видео



Интерактивность

Применение

- ▶ **Мультимедийные презентации**
- ▶ **Мультимедийные игры**

В образовании

- ▶ Мультимедийные презентации
 - ▶ Интерактивное оборудование
 - ▶ Образовательные фильмы
 - ▶ Электронные учебники
- 

Проекционное мультимедийное оборудование

Мультимедийный проектор
Интерактивная доска

Проектор

- ▶ **Проектор** — световой прибор, перераспределяющий свет лампы с концентрацией светового потока на поверхности малого размера или в малом объёме.

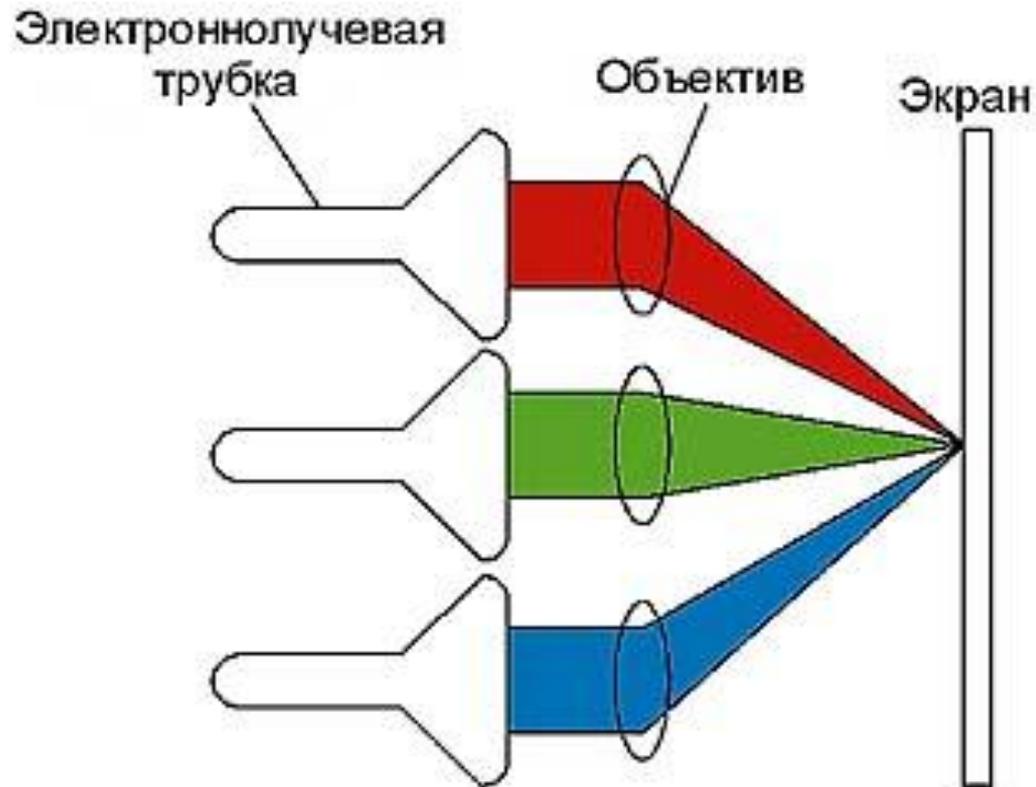
Основные характеристики

- ▶ разрешающая способность (разрешение),
- ▶ световой поток (яркость)
- ▶ вес

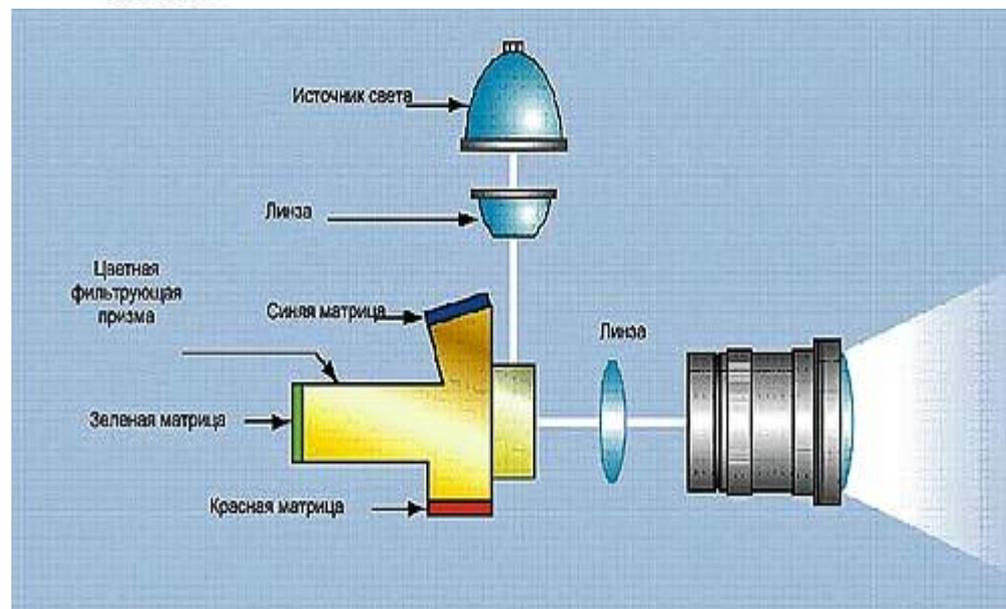
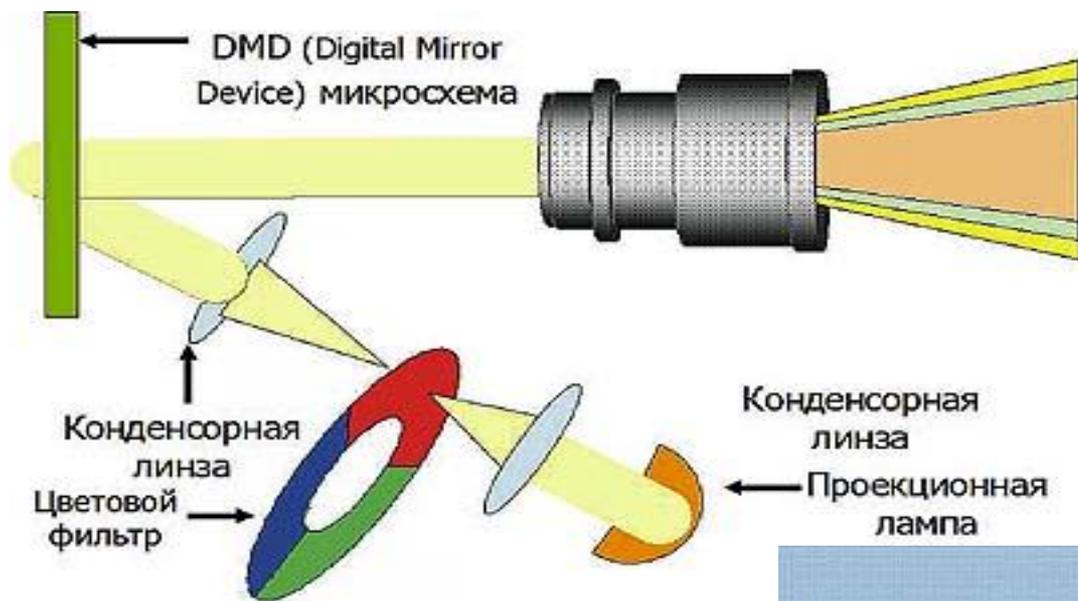
Доколнительные характеристики

- ▶ контрастность и равномерность изображения,
- ▶ наличие или отсутствие ZOOM-объектива,
- ▶ возможность коррекции трапецеидальных искажений,
- ▶ количество и типы ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ разъёмов

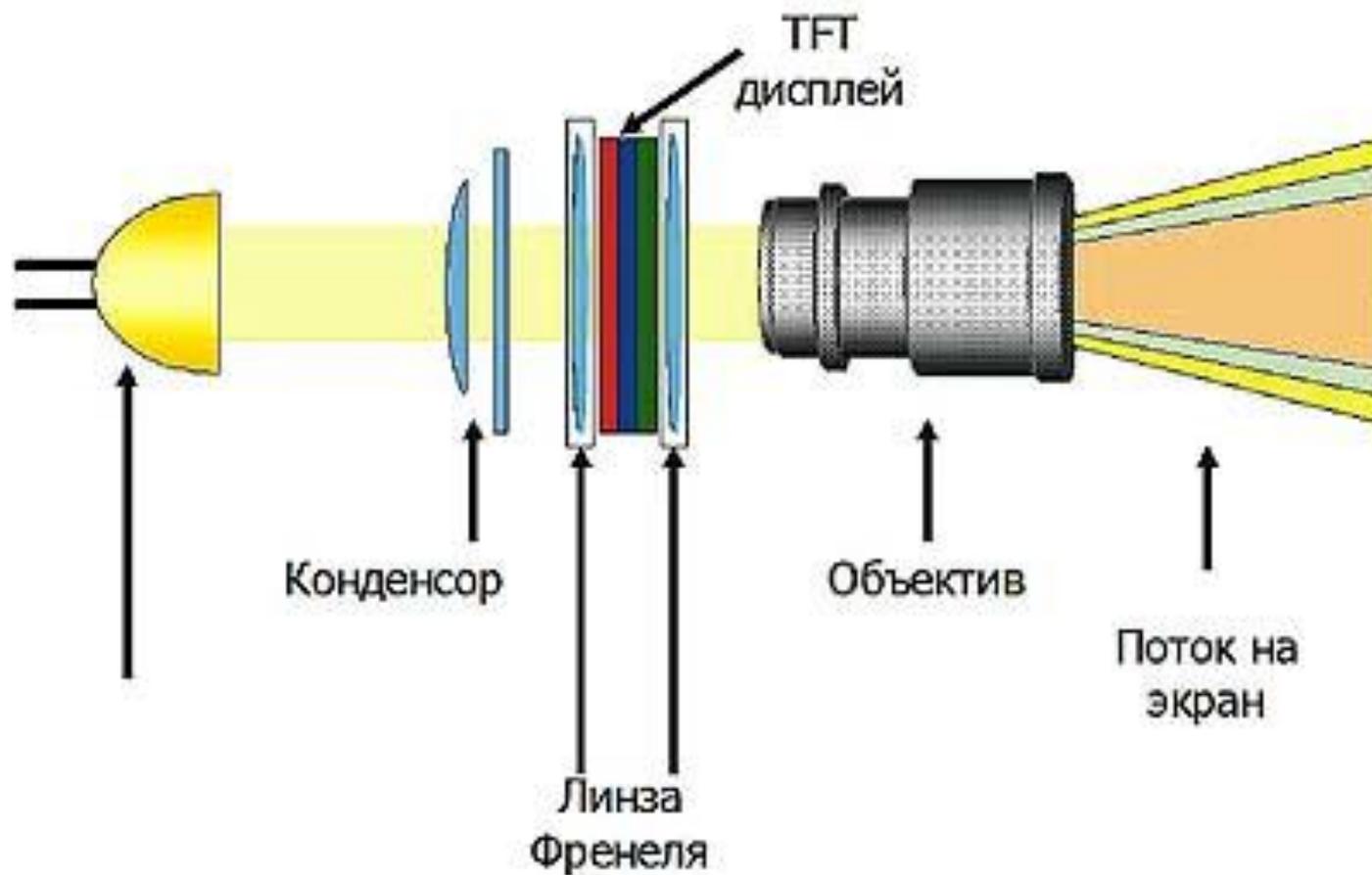
ТРЕХЛУЧЕВЫЕ (CRT) ПРОЕКТОРЫ



ТЕХНОЛОГИЯ DLP



ТЕХНОЛОГИЯ LCD



Интерактивная доска

- ▶ **Интерактивная доска (ИД)** – это устройство, позволяющее лектору или докладчику объединить два различных инструмента: экран для отображения информации и обычную маркерную доску.

Разновидности

- ▶ Прямой проекции
- ▶ Обратной проекции

