

Видеокамера

Типы
Характеристики

Видеокамера

- ▶ электронный киносъёмочный аппарат, устройство для получения оптических образов снимаемых объектов на светочувствительном элементе, приспособленное для записи или передачи в телевизионный эфир движущихся изображений.
- ▶ Обычно оснащается микрофоном для параллельной записи звука.

Типы видеокамер

- ▶ По назначению:
 - Для повседневной съёмки
 - Для экстремальной съёмки
 - Для профессиональной съёмки

Типы видеокамер

- ▶ По методу формирования изображения:
 - Аналоговые видеокамеры
 - Betacam SP/Betacam SX
 - Hi8
 - S-VHS-C
 - VHS-C
 - Video8
 - Цифровые видеокамеры
 - XDCAM
 - DV/DVCAM/DVpro/Digital 8
 - MiniDV
 - MICROMV
 - HDV
 - HDD
 - Flash
 - DVD/HDD
 - DVD
 - CDCAM
 - Blu-ray/HDD
 - Blu-ray

Примеры. VHS камера

- ▶ *Video Home System* — аналоговый формат видеозаписи, разработанный компанией JVC на основе лицензии, купленной у Sony и представленной на японском рынке в 1976 году.



Примеры. MiniDV камера

- ▶ Самый первый и самый массовый на сегодняшний день формат записи цифрового видео
- ▶ Запись производится на видеокассету с сжатием видео по кадрам



Примеры. DVD камера

- ▶ Это цифровые камеры запись в которых ведется на диск DVD диаметром 80/120 мм в формате MPEG2



Примеры. HDD камера

- ▶ Цифровая видеокамера запись в которых производится на жесткий диск.
- ▶ Размер жесткого диска варьируется в пределах сотен гигабайт



Примеры. HDV камера

- ▶ Цифровые видеокамеры позволяющие снимать в формате высокой чёткости 1080i и 720p
- ▶ Запись производится на обычные DV кассеты

