

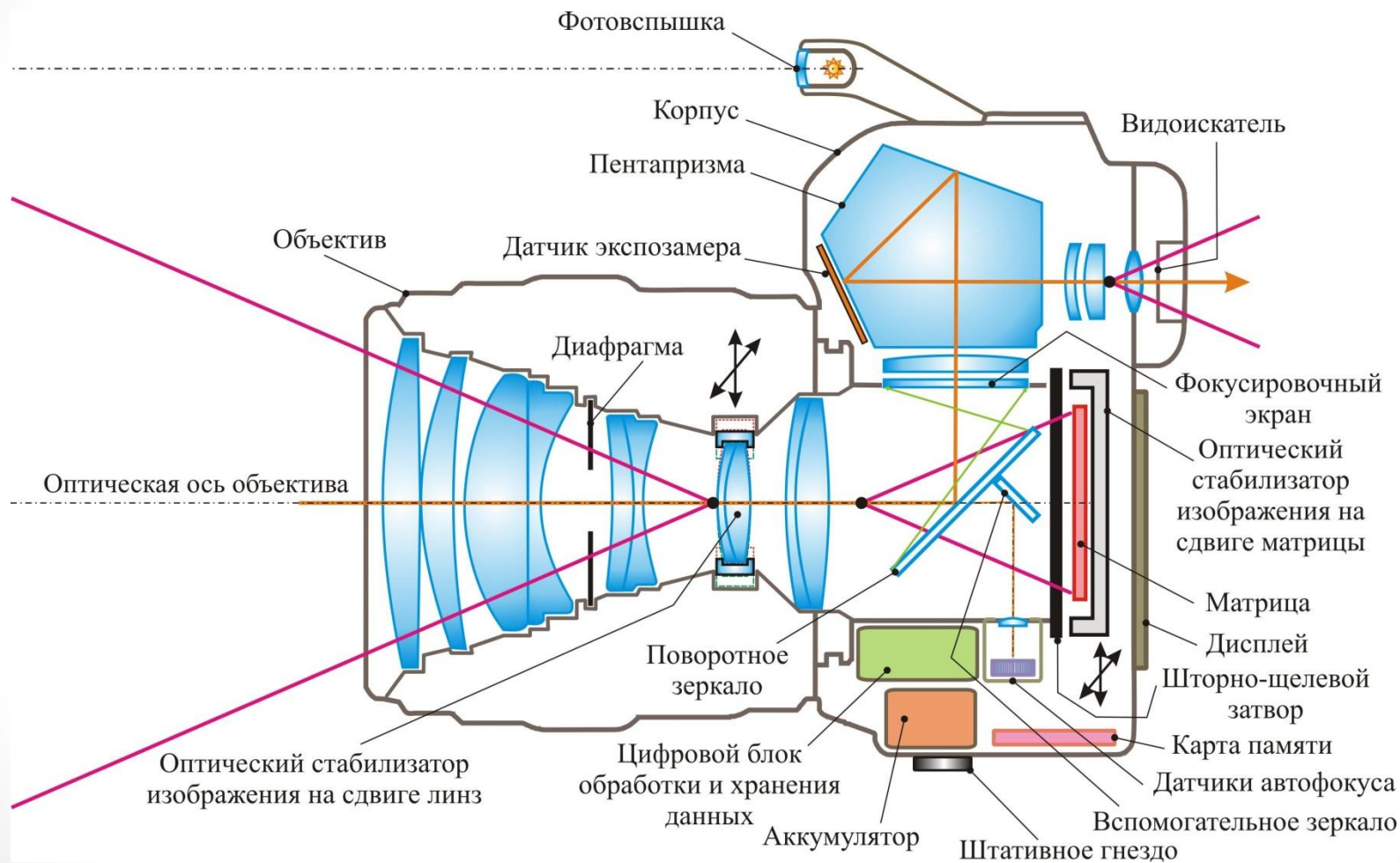
Фотоаппараты Canon

Многообразие выбора

Семдешева Вера

Группа 4516

Устройство цифрового фотоаппарата



Актуальные модели Canon

- Рассмотрим профессиональный сегмент

Canon 1D X Mark II



- Профессиональный цифровой однообъективный зеркальный фотоаппарат с полнокадровой матрицей и разрешением 20 мегапикселей.
- два процессора DIGIC 6+;
- максимальная чувствительность ISO 51200 (409600 в расширенном режиме H3);
- скорость серийной съёмки 14 кадров в секунду (16 кадров в секунду при заблокированном зеркале);
- 61 датчик фокусировки;
- сенсорный экран с разрешением 1,62 мегапикселя;
- возможность съёмки 4K видео;
- поддержка карт памяти CFast.
- Год начала выпуска: 2016.
- Цена (март, 2018): 5600 \$ (без объектива).

Canon 7D Mark II



- Полупрофессиональный цифровой однообъективный зеркальный фотоаппарат формата APS-C и разрешением 20 мегапикселей. Два разъёма Полупрофессиональный цифровой однообъективный зеркальный фотоаппарат с матрицей формата APS-C и разрешением 20 мегапикселей. Два разъёма для карт памяти (CF и SD). Скорость серийной съёмки – 10 кадров в секунду.
- Год начала выпуска: 2014.
- Цена (март, 2018): 1150 \$ (без объектива).

Canon 5Ds



- Полупрофессиональный цифровой однообъективный зеркальный фотоаппарат с полнокадровой матрицей и разрешением 50 мегапикселей. Два разъёма для карт памяти (CF и SD).
 - 5Ds выпускается в двух версиях: собственно 5Ds и 5Ds R.
- У 5Ds R отсутствует сглаживающий фильтр на матрице, что теоретически позволяет добиться лучшей резкости. В остальном обе камеры идентичны.
- Год начала выпуска: 2015.
 - Цена (март, 2018): 2800 \$ (5Ds без объектива), 3700 \$ (5Ds R без объектива).

Canon 5D Mark IV



- Полупрофессиональный цифровой однообъективный зеркальный фотоаппарат с полнокадровой матрицей и разрешением 30 мегапикселей. Два разъёма для карт памяти (CF и SD), Wi-Fi, GPS.
- Год начала выпуска: 2016.
- Цена (март, 2018): 3000 \$ (без объектива).

Важные характеристики

- Разрешение
- Размер матрицы
- Диапазон ISO
- Экран
- Скорость серийной съёмки
- Максимальная скорость затвора
- Число точек фокусировки
- Режим определения экспозиции
- Пользовательские настройки
- Экспозиция
- Цветная гистограмма
- Точная настройка автофокуса