

ОПТИКА В ФОТОГРАФИИ

ЭДУАРД
СААКЯН

НЕ

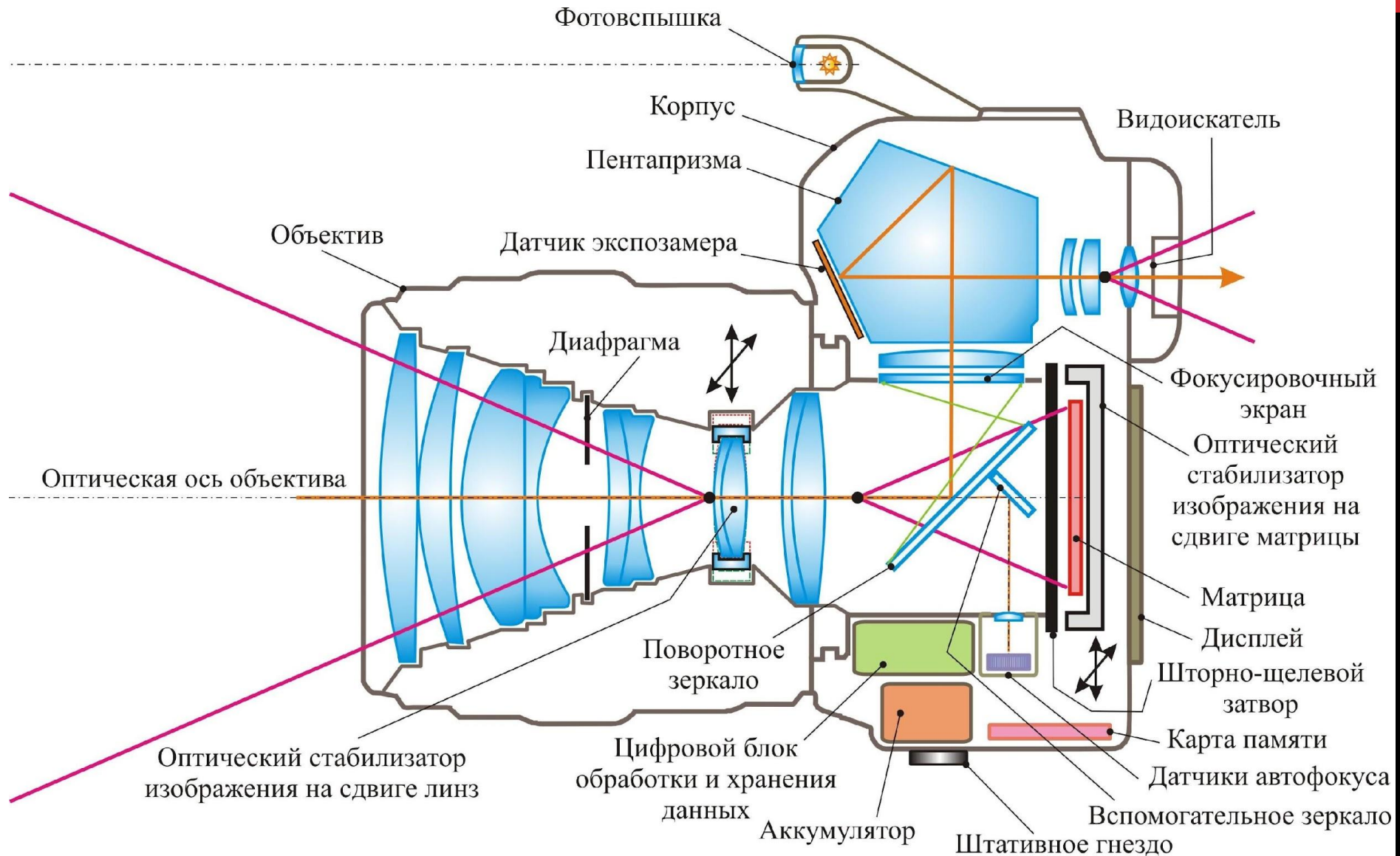
ФОТОГРАФ

Вопросы по прошлой лекции

- 1) Выдержка
- 2) Диафрагма
- 3) ISO



УСТРОЙСТВО ФОТОАПАРАТА



Устройство объектива



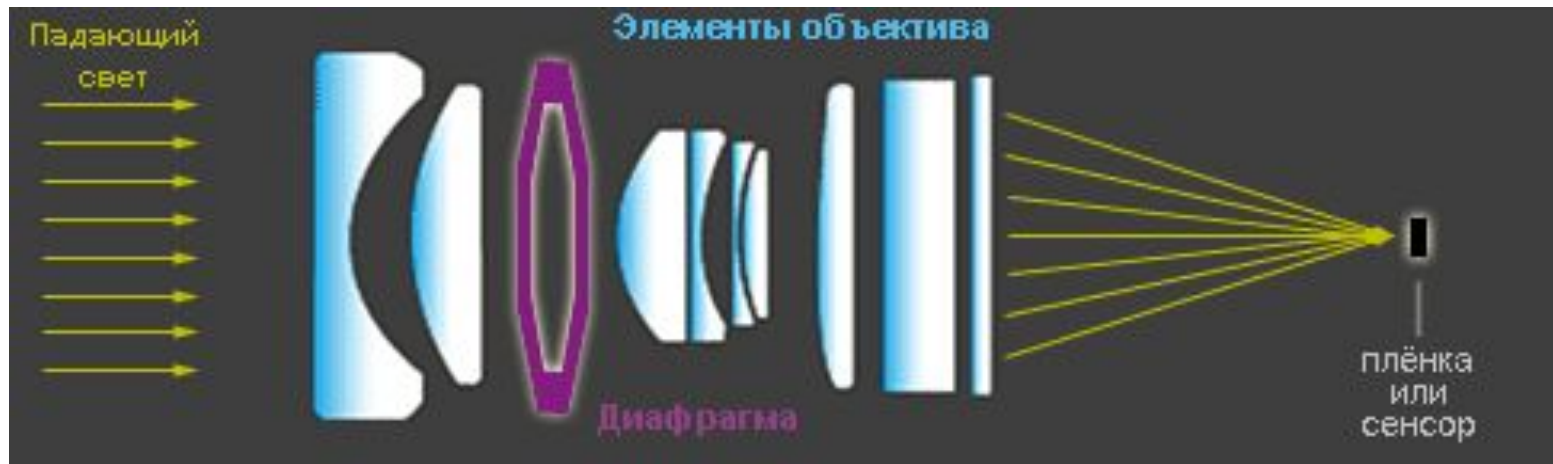
Бленда предназначение



Что такое блик?

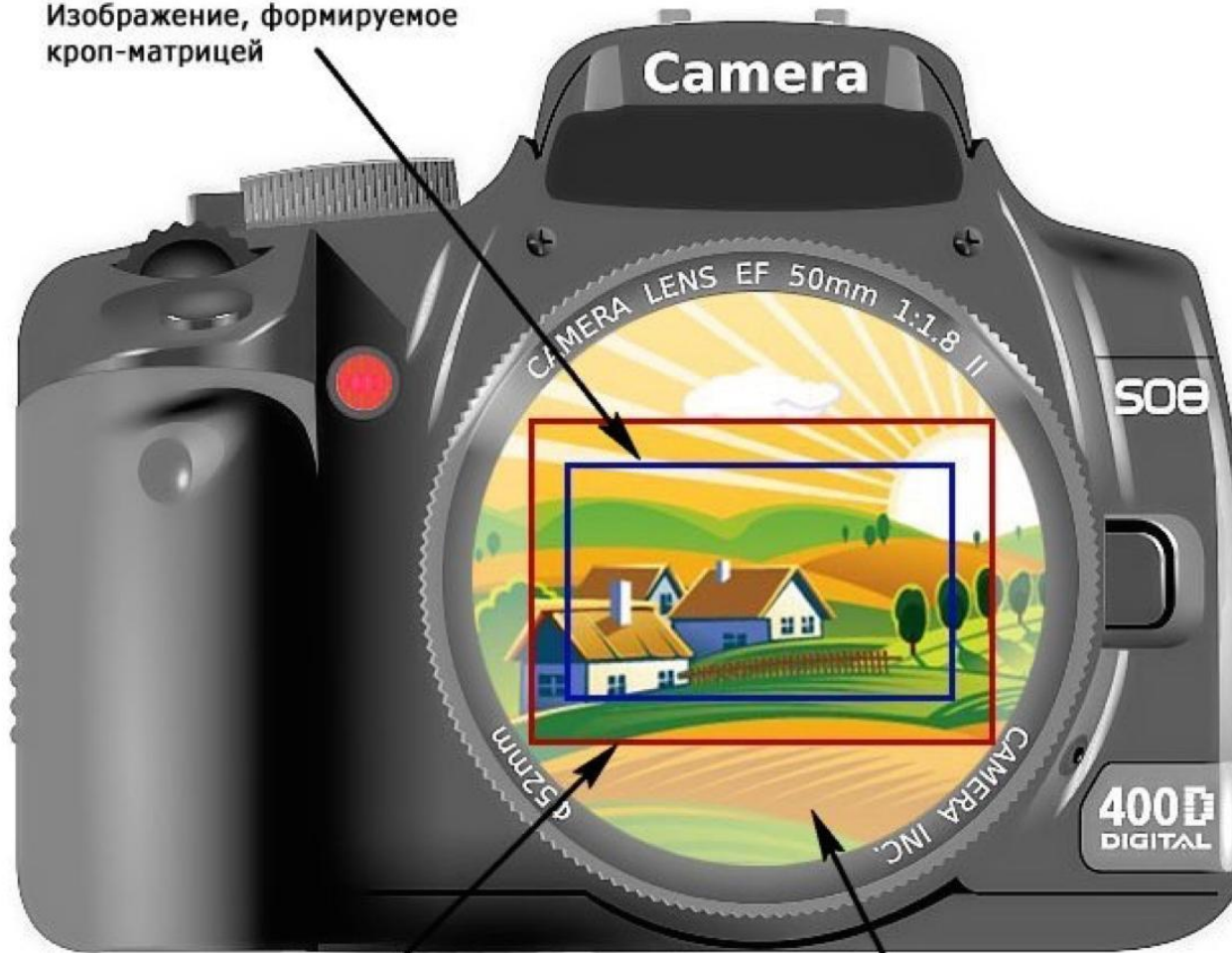


Как возникает блик



Кроп фактор матрицы

Изображение, формируемое
кроп-матрицей



Изображение, формируемое
полноформатной матрицей

Изображение, формируемое
в объективе

На что влияет?

- Угол обзора
- ISO



Так видит
полнокадровая матрица

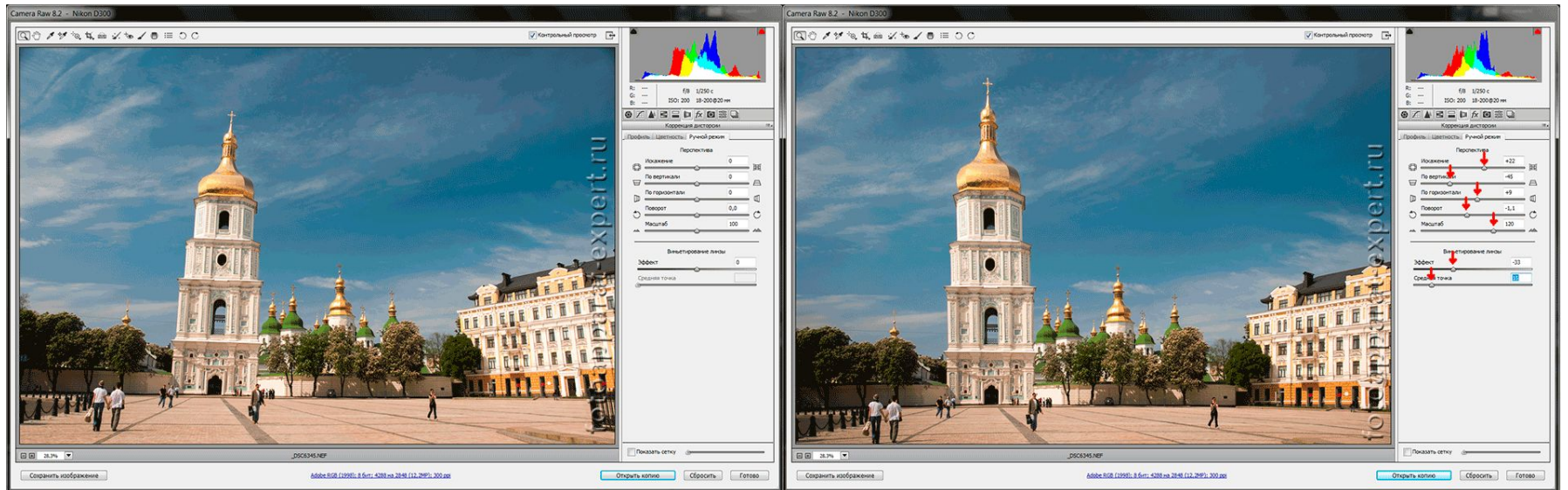


А так видит
“кропнутая” матрица



28mm, f/4, ISO 100

Оптические искажения



Как с ними бороться в Lightroom

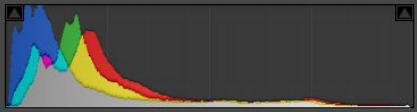
Muz - Adobe Photoshop Lightroom - Коррекции

Файл Правка Коррекции Фото Установки Инструменты Вид Окно Справка

Lr ADOBE PHOTOSHOP LIGHTROOM 4

Библиотека | Коррекции

Гистограмма



ISO 1600 24 мм f / 2,8 1/200 сек

Тоновая кривая

HSL / Цвет / Градации серого

Раздельное тонирование

Детализация

Коррекция объектива

Профиль: СоГор | Вручную

Включить профиль коррекции

Профиль: По умолч. ↕

Профиль объектива

Фирма: Canon

Модель: Canon EF 24-70mm f2.8 L USM

Профиль: Adobe (Canon EF 24-70mm f2.8 L USM)

Сбросить Величина

Искажение: 100

Виньетирование: 100

Эффекты


Калибровка камеры

Синхронизировать Установки по умолчанию...

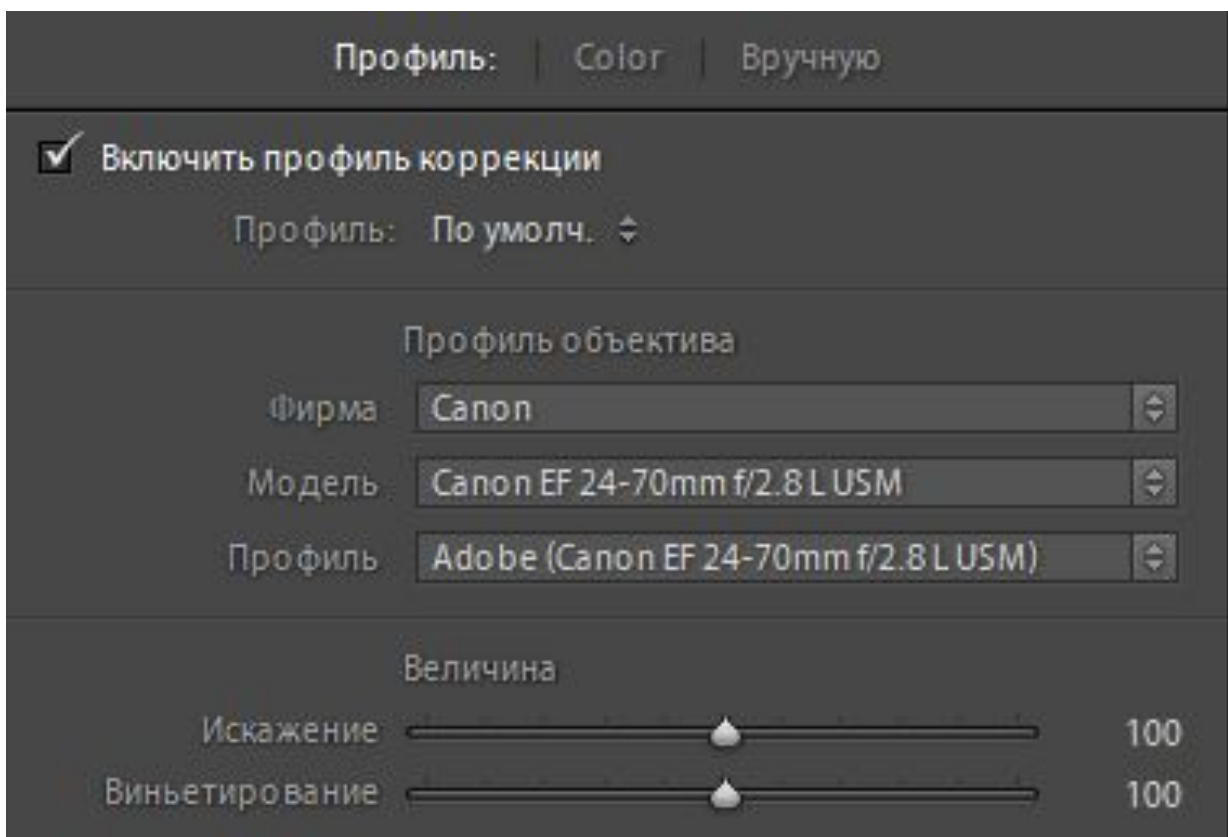
Мягкая цветопроба

1 2 Предыдущий импорт 319 фото / 87 выбрано / _MG_9009.CR2

Фильтр: Без фильтра



Если нет нужного объектива в Lightroom, как добавить?



Google™