

ОПТИКА В ФОТОГРАФИИ

ЭДУАРД
СААКЯН

НЕ

ФОТОГРАФ

Вопросы по прошлой лекции

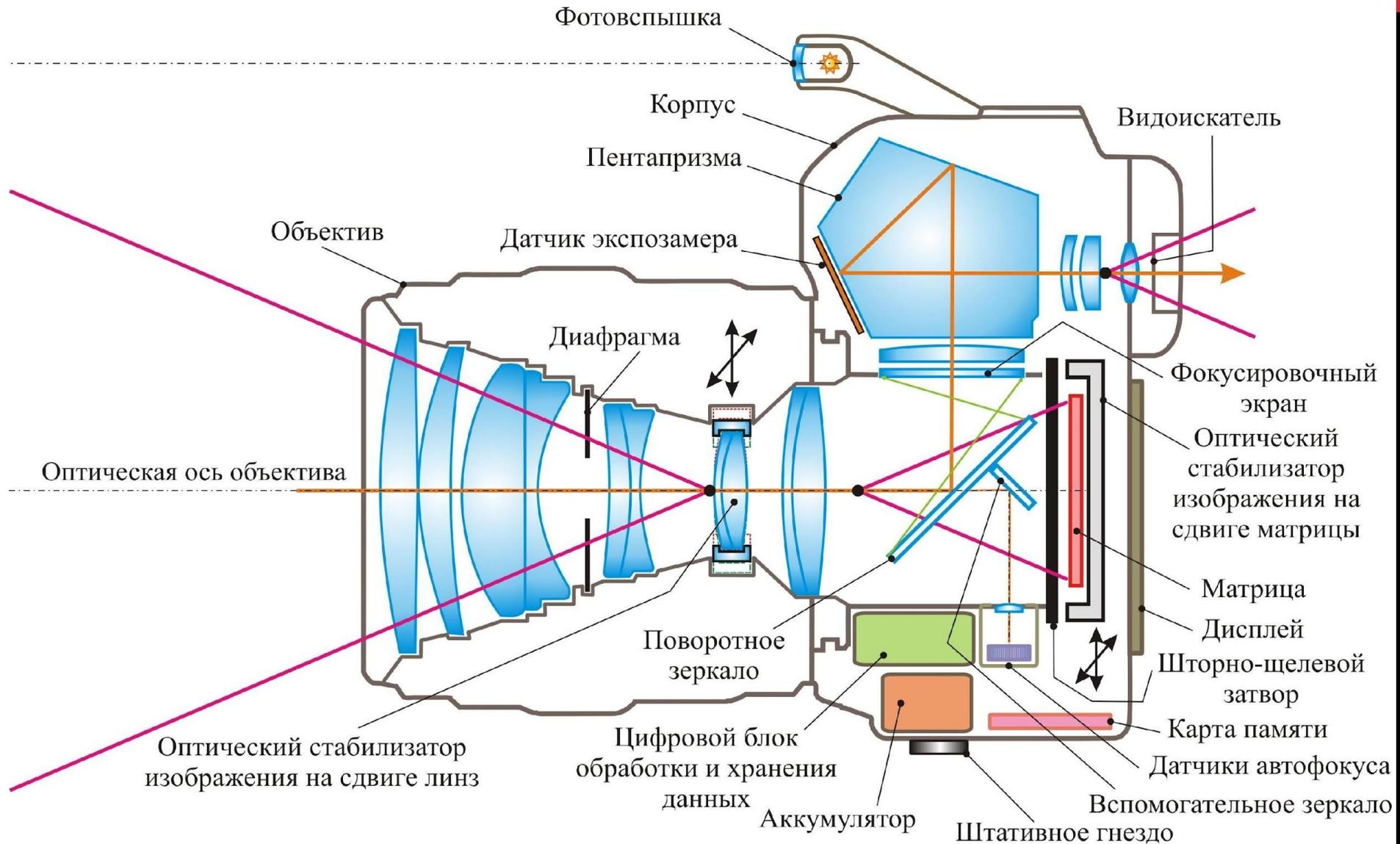
1) Выдержка

2) Диафрагма

3) ISO



УСТРОЙСТВО ФОТОАПАРАТА



Устройство объектива



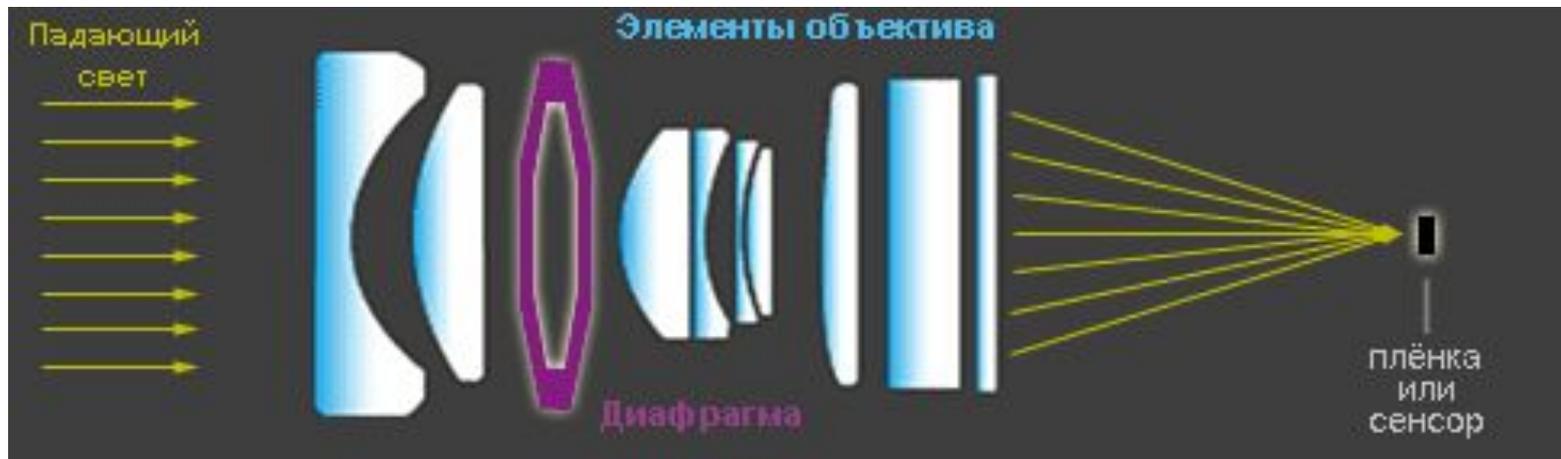
Бленда предназначение



Что такое блик?

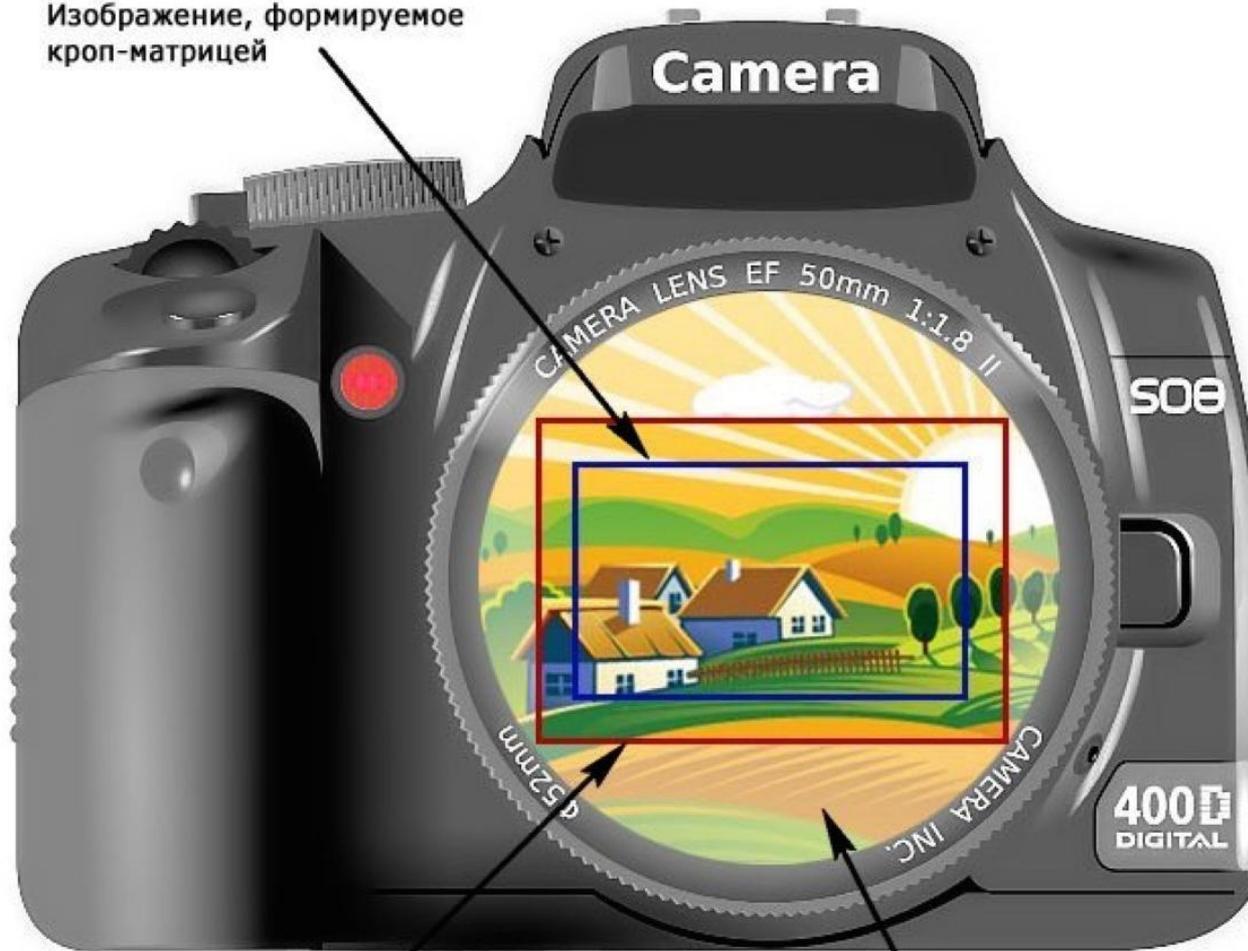


Как возникает блик



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

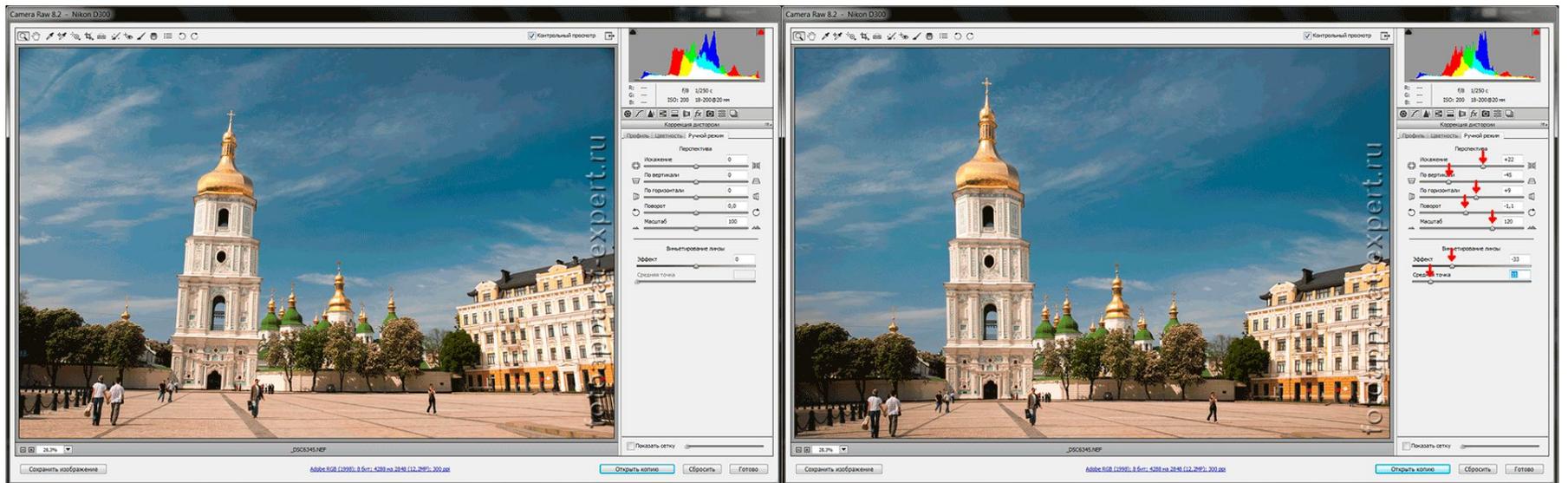


А так видит
“кропнутая” матрица



28mm, f/4, ISO 100

Оптические искажения



Как с ними бороться в Lightroom

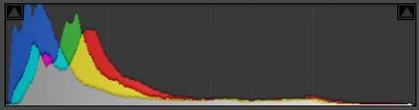
Muz - Adobe Photoshop Lightroom - Коррекции

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

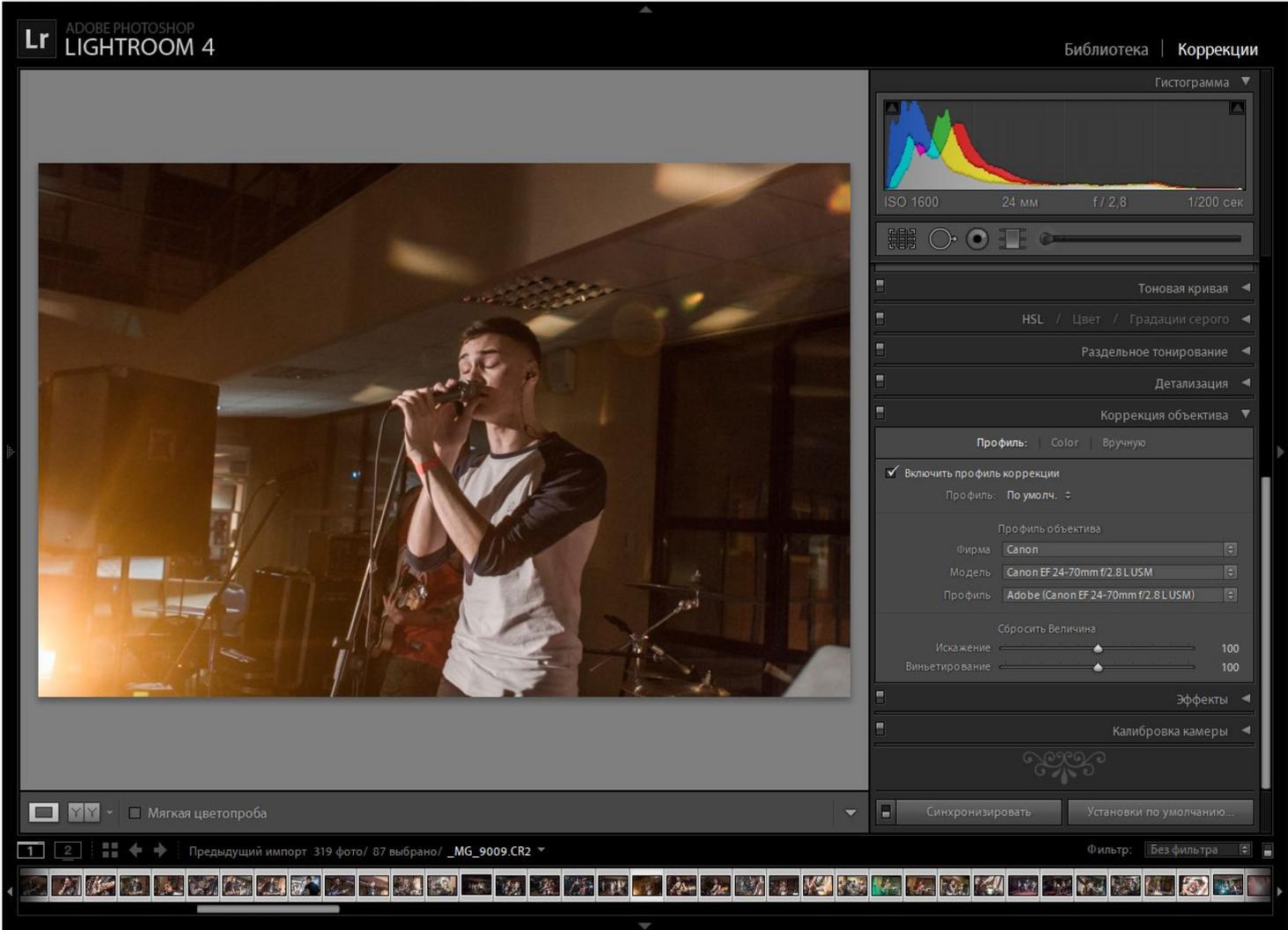
Калибровка камеры

Синхронизировать Установки по умолчанию...

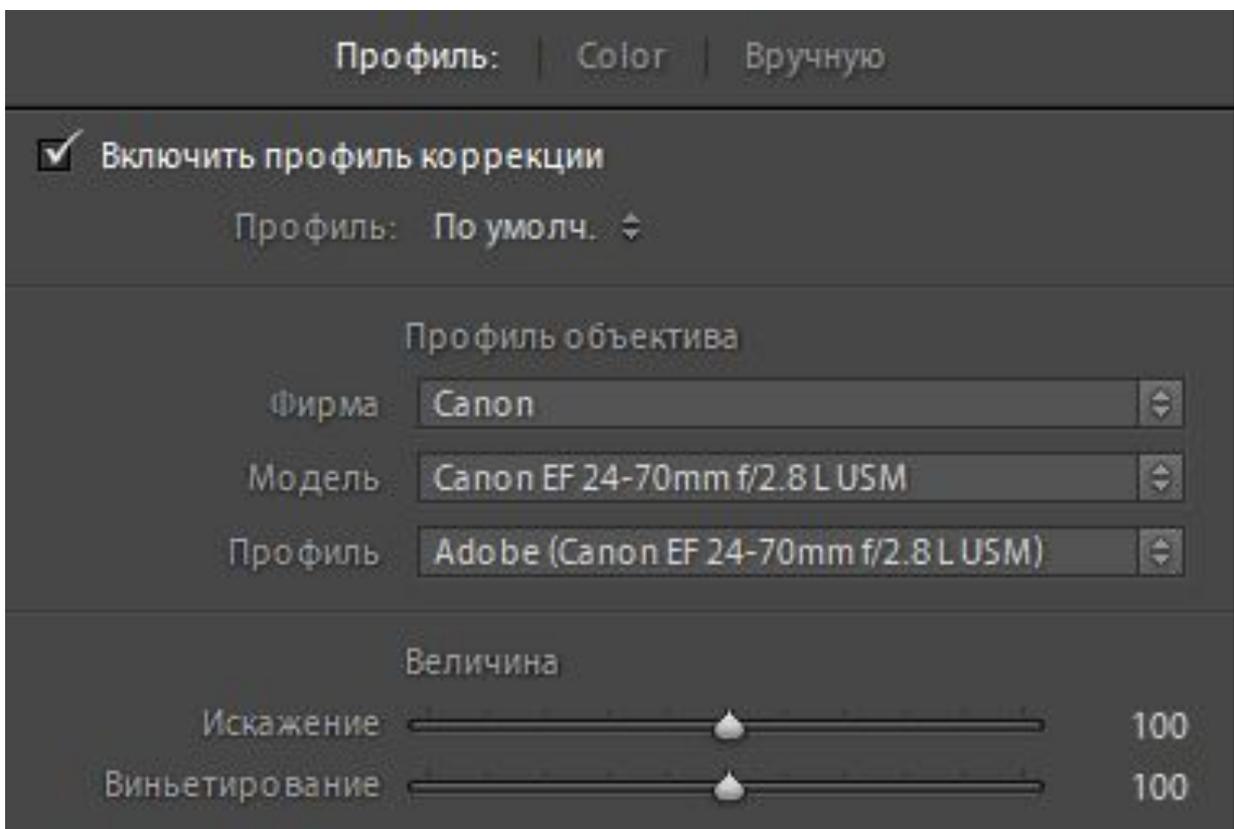
Мягкая цветопроба

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

Фильтр: Без фильтра



Если нет нужного объектива в Lightroom, как добавить?



Google™