

Паспортный контроль

X-Rite ColorChecker Passport

Точность, аккуратность, повторяемость — вот девиз любой профессиональной работы. И если за точность фокусировки и экспозиции отвечаете вы и ваш фотоаппарат, то для точной передачи цвета вам может пригодиться своеобразная точка отсчета, например X-Rite ColorChecker Passport

[Е]сли в двух словах, то ColorChecker — это современное представление серой карты. То есть некоего шаблона, который мы фотографируем вместе с объектом, а затем, ориентируясь на него, исправляем цветовой баланс, тон и контраст на всех фотографиях, сделанных в тех же световых условиях. Однако не все так просто. Как мы уже сказали, ColorChecker Passport — устройство современное, а значит, более функциональное.

Внешне оно действительно напоминает обложку паспорта, те же размеры, так же раскрывается. Только внутри не фотография, визы, дети и прописка, а образцы цвета.

В паспорте всего четыре страницы, но они позволяют решить практически все задачи, касающиеся работы с цветом при съемке.

На первой странице размещена мишень для творческой цветокоррекции и быстрой смены цветового баланса снимка, на второй — мишень для построения профиля фотокамеры, на третьей — поле для точной настройки баланса белого. На последней странице можно написать, кому принадлежит паспорт.

Работать с паспортом можно несколькими способами, и выбор одного из них зависит от задач и требований к съемке. Так, например, если мы снимаем в JPEG, нам в первую очередь пригодится поле для настройки баланса белого. Настраиваем по нему камеру для каждых световых условий и получаем досто-

верные цвета и на экранчике камеры, и на экране монитора. По крайней мере, у нас появится правильная точка отсчета цвета.

Забегая вперед, скажем, что удобнее всего для работы с полученными файлами использовать Photoshop Lightroom (или как минимум, Adobe Camera RAW), то есть программу, позволяющую легко переносить настройки с одного файла на остальные в серии.

Понятно, что одним балансом белого ColorChecker Passport нас не удивит. Для этого предназначены две другие страницы. Так, страничка с цветовой мишенью для творческой цветокоррекции позволяет менять тон фотографии одним кликом.

Кликаем пипеткой баланса белого по одному из квадратиков (с легким оттенком),

работая с экспозицией. Они позволяют не допустить пересветов или исчезновения теней.

Наконец, последней и, пожалуй, самой важной частью работы с ColorChecker Passport является использование его для построения профиля камеры в определенных световых условиях. Снимаем, например, перед съемкой в условиях света, которые не будут меняться, классическую мишень. По ней строим (при помощи идущего в комплекте ПО) профиль для этих условий, а затем применяем их ко всем фотографиям серии. Метод работает как часы.

На сайте x-rite.com приводятся подробные видеоинструкции по использованию ColorChecker Passport, есть примеры работы

Удобный и компактный инструмент для точного контроля цвета на всем протяжении рабочего процесса. Особенно если использовать его совместно с другими устройствами для настройки цвета на мониторе и принтере. Позволяет без затрат времени добиваться верного воспроизведения цвета в разных условиях освещения

и цвета на фотографии становиться либо чуть холоднее, либо чуть теплее, — в зависимости от того, что нам в данный момент требуется. Внизу странички расположены квадратики, по которым удобно ориентироваться,

с ним и на YouTube. Если в работе требуется точная цветопередача, ColorChecker Passport — как раз тот инструмент, который позволит ее сохранить.

ДЕТАЛИ



КОМПАНИЯ
x-rite

САЙТ
www.pantone.ru

ЦЕНА
4400 руб.

ОСОБЕННОСТИ

- Портативный защитный чехол
- Мишень для точной настройки баланса белого
- Программное обеспечение для калибровки фотокамеры
- Мишень для творческой цветокоррекции
- Мишень для создания профилей DNG и визуальной оценки памятных цветов

ПРОФИЛЬ ФОТОКАМЕРЫ

Это уменьшенная копия классической 24-польной мишени для точной цветокоррекции. При съемке в формате RAW она позволяет построить профиль цифровой камеры для конкретных условий освещения и применить его к остальным файлам серии. Для работы с мишенью в комплекте идет диск с программой ColorChecker Passport и плагин для Photoshop Lightroom.



ТВОРЧЕСКАЯ ЦВЕТКОРРЕКЦИЯ

Это мишень предназначена для быстрой коррекции оттенка на фотографии (центральные поля позволяют притеплять или охлаждать тон изображения пикетной баланса в RAW-конвертере). Внизу мишени расположены поля для контроля деталей в светах и тенях. Конвертируя изображения в RAW-редакторе, по этим значениям можно ориентировать, меняя экспозицию и контраст.

БАЛАНС БЕЛОГО

Мишень для контроля и установки точного баланса белого. Ее особенность — максимально полное отражение всего видимого спектра, а это значит — точность в установке баланса. Если мы снимаем в JPEG, то установку по этой мишени лучше делать во время каждой съемки.