



EPSON[®]

Epson
Rangefinder **R-D1**

Первая в мире цифровая дальномерная фотокамера



Вы серьезно увлечены фотографией. Мы заботимся о высоком качестве изображений. Сканеры, принтеры, проекторы — все, что связано с цифровой обработкой изображений, лежит в основе деятельности корпорации Epson. Поэтому мы неустанно стремимся расширять горизонты творчества.

Epson Rangefinder R-D1, первая в мире цифровая дальномерная фотокамера, — это результат интеграции сложившихся традиций с цифровыми технологиями. Это камера, возрождающая любовь к фотографии.

Профессионализм

Epson Rangefinder R-D1 является результатом сотрудничества профессионалов мирового класса. Лучшие специалисты Seiko Epson Corporation и эксперты по оптическим системам компании Cosina совместными усилиями разработали камеру, в которой первостепенное значение уделяется деталям и качеству изображений. Epson Rangefinder R-D1 отвечает запросам самых требовательных фотографов, объединяя в себе цифровые технологии и классический дизайн дальномерных фотоаппаратов.

Уважение традиций

Epson понимает, что работа с камерой должна быть интуитивно понятной, поэтому дальномерная цифровая фотокамера Epson Rangefinder R-D1 создана максимально удобной и простой в работе. Epson Rangefinder R-D1 позволяет использовать множество существующих на сегодняшний день объективов с креплениями типа L и M. Камера снабжена механическим рычажком «перемотки пленки» и обладает полным набором функций, необходимых для фотоаппарата с полностью ручным управлением. Все преимущества дальномерного фотоаппарата налицо: эта фотокамера — быстрая, незаметная и малошумная.

Безупречные фотографии

Сочетая самое лучшее из цифровой техники и традиционных дальномерных камер, специалисты Epson создали оптимальную фотокамеру. На цельнометаллическом корпусе камеры расположен яркий видоискатель с увеличением 1,0x, что позволяет выполнять съемку без искажений или уменьшения светового потока, даже в условиях низкой освещенности. Светочувствительность по ISO составляет 200–1600 единиц, а выдержка задается в диапазоне от 1 сек до 1/2000 сек.

В камере предусмотрены полностью ручной режим и автоматический режим настройки экспозиции с приоритетом диафрагмы, также поддерживаются функции аналогового управления и «горячий башмак» X-Sync для подключения внешней вспышки. Изображения можно просматривать на ярком 2-дюймовом ЖК-экране. По желанию можно переключаться между цветной и монохромной съемками, настраивать чувствительность по ISO для каждого снимка отдельно, изменять оттенки и насыщенность изображения. С камерой Epson Rangefinder R-D1 Вы откроете новые возможности для реализации своих творческих замыслов и почувствуете уверенность в результате.

Преимущества цифровых технологий

Цифровые технологии обработки изображений Epson в сочетании с превосходным объективом позволяют фотографу реализовать задуманное в полной мере. Камера Epson Rangefinder R-D1 снабжена большой матрицей CCD для точной обработки светового потока, поступающего через объектив.

Epson Digital Image ARTist (EDIART) — уникальная технология обработки изображений, которая передает информацию с объектива камеры на матрицу CCD и затем преобразовывает ее в файл изображения.

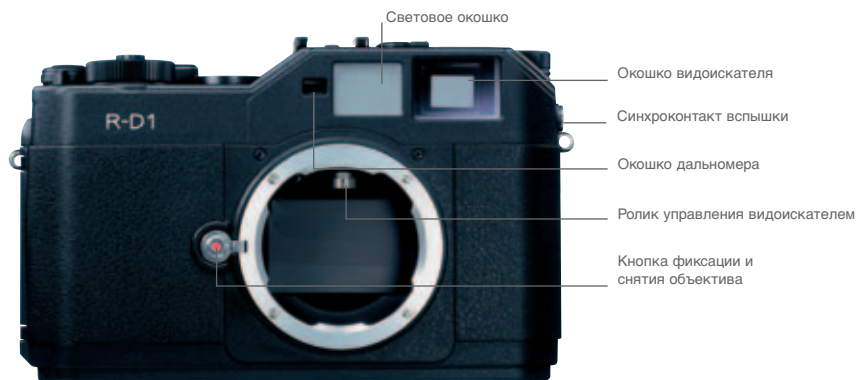
Файлы изображения формата RAW могут быть затем обработаны с помощью поставляемого в комплекте программного приложения PhotoRAW — виртуальной «цифровой фотолаборатории», — которое идеально подходит для работы с изображениями, полученными в сложных условиях освещенности — перед созданием конечного снимка можно применить функцию компенсации экспозиции, изменить цветовую температуру и даже получить черно-белые снимки с использованием различных светофильтров.

Основные характеристики

- Первая в мире цифровая дальномерная фотокамера
- Видоискатель с увеличением 1,0x позволяет наблюдать за объектом съемки двумя глазами
- Матрица CCD с разрешением 6,1 мегапикселей, запись снимков в форматах JPEG и RAW
- Возможность использования множества новых и уже существующих объективов с креплением типа L и M
- Полностью ручной режим и режим с приоритетом диафрагмы
- ЖК-экран размером 2 дюйма для просмотра изображений
- Литий-ионный аккумулятор
- Передовые технологии обработки изображений
- Выдержка затвора от 1 сек до 1/2000 сек
- Чувствительность по ISO от 200 до 1600 единиц



Вид спереди



Аналоговые индикаторы

Индикаторы для удобства расположены на верхней части камеры, что позволяет видеть важные настройки, не обращаясь к ЖК-экрану. Они показывают значения баланса белого, количество оставшихся кадров, заряд аккумулятора и выбранное качество изображений.

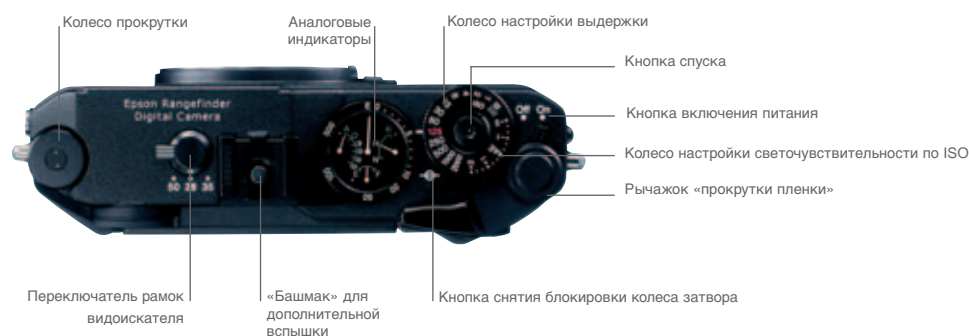
Вид сзади



Колесо прокрутки

Металлическое колесо прокрутки «JOG dial», которое может устанавливаться в верхнее и нижнее положения, обеспечивает удобную работу с камерой и точность всех операций. С помощью прокрутки вы можете включать такие функции, как просмотр снимков в режиме слайд-шоу, увеличение изображения для просмотра деталей, с его помощью можно изменять настройки в соответствии с указаниями на экране.

Вид сверху



Вид сбоку



Epson R-D1 Rangefinder



Модель	Цифровая дальномерная фотокамера Epson Rangefinder R-D1
Тип	Цифровая дальномерная фотокамера со сменным объективом
Датчик изображения	Матрица CCD 23,7 x 15,6 мм (фильтр основных цветов)
Активные пиксели	6,1 миллиона
Формат записываемых изображений	JPEG, CCD-RAW
Размер изображений	CCD-RAW (12 бит): 3008 x 2000 пикселей/JPEG: 3008 x 2000 пикселей, 2240 x 1488 пикселей
Поддерживаемые форматы файлов	Exif 2.21, DCF 2.0*, DPOF 1.1 и Print Image Matching 2.6
Носители	Карта памяти SD Memory Card
Тип видоискателя	Дальномер, работающий на принципе совмещения изображений
Видоискатель (увеличение)	1,0 x
Эффективная база дальномера	38,2 мм
Дальномер	Совмещение двух изображений (расстояние совмещения: 0,7 м—)
Рамка видоискателя	Яркая рамка, выбираемая для объективов 28/35/50 мм, автоматическая компенсация параллакса
Охват кадра в видоискателе	85%
Индикация экспозиции в видоискателе	Светодиодная индикация выдержки затвора (в автоматическом и ручном режимах)
Крепление объектива	Байонетное крепление EM (совместимо с объективами типа M) (крепление объективов типа L с помощью адаптера (не входит в комплект))
Фокусное расстояние (эквивалент формата 35 мм)	1,53 x фокусное расстояние объектива Примечание. Глубина крепления объектива к камере должна составлять не более 20,5 мм. Телескопические объективы или объективы с глубиной крепления превышающей 20,5 мм нельзя использовать с фотокамерой R-D1. При установке такого объектива в корпус фотокамеры задняя сторона объектива может повредить механизм затвора и матрицу CCD.
Затвор	С электронным управлением и вертикальным перемещением шторок в фокальной плоскости
Выдержка затвора	1—1/2000 секунд, длительная выдержка (B)
Синхронизация вспышки	Подключение к контакту X-Sync, выдержка синхронизации — 1/125 сек или медленнее
Система замера экспозиции	Центрально-взвешенная автоматическая система замера через объектив (TTL)
Диапазон замера экспозиции	от EV 1 до EV 19 (эквивалент 100 ед. ISO)
Управление экспозицией	Автоматический режим установки экспозиции с приоритетом диафрагмы и ручная установка — функция блокировки автоматической экспозиции (с помощью кнопки)
Диапазон значения экспокоррекции	-2,0 — + 2,0 EV (с шагом 1/3 EV) только в автоматическом режиме установки экспозиции
Светочувствительность по ISO	200/400/800/1600
Баланс белого	Автоматическая установка через объектив (TTL) с помощью датчика изображения
Параметры установки баланса белого	Автоматический или предустановленный (хорошая погода/тень/облачность/лампа накаливания/люминесцентная лампа)
Пользовательская настройка параметров «пленки»	Стандартная, 3 вида «пленки», задаваемые пользователем: функция EdgeEnhance, насыщенность, оттенки, контраст, уменьшение шумов
Параметры цвета	Цветной и монохромный фильтры (стандартный, зеленый, желтый, оранжевый, красный)
ЖК-экран	Жидкокристаллический тонкопленочный дисплей на основе низкотемпературного поликристаллического кремния с диагональю 2,0 дюйма (235 000 пикселей), 8 настраиваемых уровней яркости, охват изображения: 99,7%
Аналоговые индикаторы	Качество изображения, баланс белого, счетчик кадров, заряд аккумулятора
Просмотр изображений	Один снимок/4 миниатюры, увеличение до 9,4 x (плавное увеличение), просмотр снимков в режиме слайд-шоу Примечание. Максимальное увеличение изображений формата RAW — 2 x
Сведения о снимке	Имя файла, дата и время, размер изображения, баланс белого, выдержка затвора, качество изображения, параметры «пленки», светочувствительность по ISO, цветовой режим
Анализ изображения	Гистограмма и индикация переэкспонирования, рекомендации по кадрированию композиции
Функция удаления	Один снимок/все снимки/форматирование карты памяти
Защита файлов	Защита снимков от удаления и сброс защиты (один снимок/все снимки)
Параметры печати DPOF	Один снимок/все снимки (от 0 до 99)
Настройки языка	Японский/английский/немецкий/французский/испанский/итальянский/голландский/традиционный китайский
Функции кнопок, задаваемые пользователем	Следующие функции на выбор: удаление снимка, защита снимка, увеличение, настройки печати, информация о файле, параметры «пленки»
Режим энергосбережения	Включается через 3/5/10/20 минут
Настройка стрелки индикатора	Калибровка аналоговых индикаторов
Номер последовательности снимков	Именованное файлов последовательными номерами
Настройки даты и времени	Настройки даты и времени, настройка формата даты
Гнездо для штатива	1/4 дюйма (ISO 1222)
«Башмак» для дополнительной вспышки	«Башмак» (ISO 512), синхроконтат
Гнездо спускового тросика	Внутри кнопки спуска затвора
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	142,0 x 88,5 x 39,5 мм
Вес	Ок. 590 грамм (без аккумулятора, карты памяти и ремешка для ношения на шее)
Источник питания	Один литий-ионный аккумулятор EPSON, зарядное устройство и кабель входят в комплект поставки
Температура	Рабочая: 5—35°C; Хранения: 20—60°C (без конденсата)
Влажность воздуха	Рабочая: 30—80%; Хранения: 10—80% (без конденсата)
Аксессуары, входящие в комплект поставки	Аккумуляторная батарея, зарядное устройство, ремешок для ношения на шее, руководство пользователя, шнур питания, крышка для корпуса, ПО Epson PhotoRaw (только для Microsoft® Windows®), подключаемый модуль Epson RAW (для Adobe® Photoshop® 7 и более поздних версий и Adobe® Photoshop® Elements 2.0 — совместимый с Microsoft® Windows®/Macintosh®)
Дополнительные комплектующие	Литий-ионный аккумулятор Epson (Поз. B32B818233)

*DCF — сокращение от Design Rules for Camera Files System (правила проектирования файловых систем фотокамер), формат, стандартизированный ассоциацией электронной промышленности и информационных технологий Японии (JEITA)



Epson Europe B.V Московское представительство

129110, Москва, ул. Щепкина, д. 42, стр. 2а
Бизнес-центр "Чайка-Плаза"

(095) 777-03-55

(800) 200-37-88 (горячая линия)

(095) 777-03-57

support.epson.ru

www.epson.ru

Epson® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Seiko Epson®. Любые другие названия изделий и других компаний в данном документе использованы только для целей идентификации и могут являться зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. За исключением ошибок и неточностей все технические сведения могут быть изменены без уведомления.

EPSON®