

MINOLTA

The essentials of imaging

www.minolta.ru

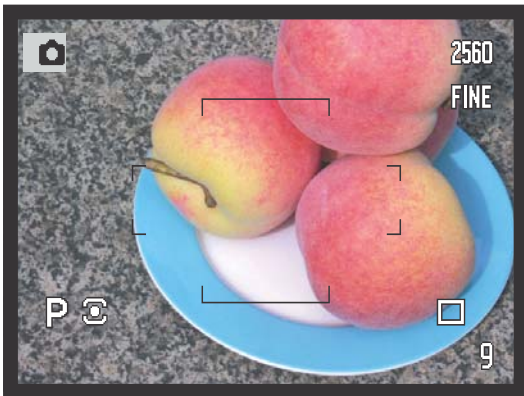


DiMAGE A1

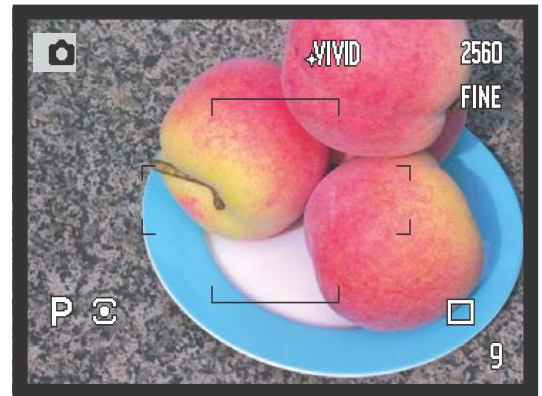
R РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЦВЕТОВОЙ РЕЖИМ

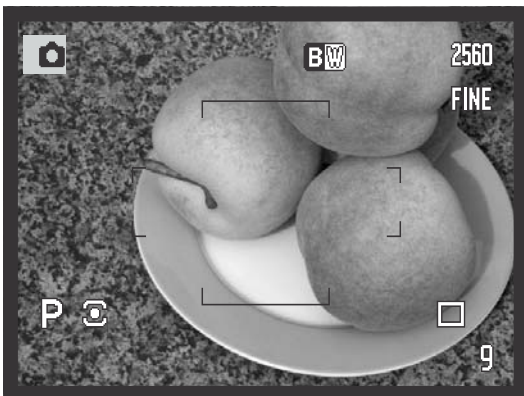
Цветовой режим определяет, является ли статичное изображение цветным или чёрно-белым.



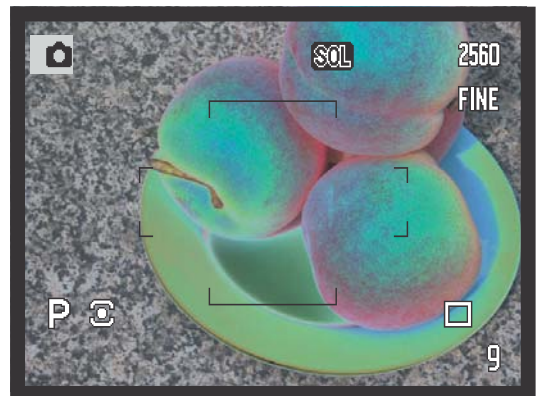
Естественные цвета и Adobe RGB - точное воспроизведение цветов снимаемой сцены.



Яркие цвета – увеличение насыщенности цветов снимаемой сцены.



Чёрно-белый режим – съёмка монохромных изображений.



Соляризация – произведение частично реверсивных тонов в изображении.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры MINOLTA. Пожалуйста, внимательно прочитайте всё Руководство по эксплуатации, и Вы сможете воспользоваться всеми функциями Вашей новой фотокамеры.

Прежде чем начать пользоваться фотокамерой, проверьте комплектацию, согласно приведённому ниже списку. Если какого-либо компонента не хватает, немедленно свяжитесь с Вашим продавцом.

Цифровая фотокамера MINOLTA DiMAGE A1
Литий-ионная аккумуляторная батарея NP-400
Зарядное устройство для Литий-ионной аккумуляторной батареи BC-400
Плечевой ремень NS-DG4000
Бленда для объектива DLS-1
Крышечка на объектив LF-1249
Крышечка “горячего башмака” SC-10
CompactFlash карта
Аудио/Видео кабель AVC-400
USB кабель: USB-500
Ферритовый сердечник FRC-100

CD-ROM с программным обеспечением для фотокамеры
CD-ROM с данной инструкцией по эксплуатации к фотокамере и к программе просмотра изображений DiMAGE Viewer Utility на русском языке
Гарантийный талон на цифровую фототехнику (образец фирменного гарантийного талона MINOLTA Вы можете найти на компакт диске с Руководством по эксплуатации в специальном файле “Внимание!”, а также на веб-сайте компании <http://www.minolta.ru/>)

Данная фотокамера спроецирована для работы с аксессуарами производимыми и продаваемыми компанией Minolta. Использование аксессуаров и иного оборудования, не одобренных компанией Minolta могут привести к неудовлетворительной работе фотокамеры или оборудования или камера и аксессуары могут быть повреждены.

Minolta, The essentials of imaging и DiMAGE являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Minolta Co., LTD. Apple, логотип Apple, Macintosh, Power Macintosh, Mac OS и логотип Mac OS являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer Inc. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation. Официальное название Windows - это Microsoft Windows Operating System. Pentium является зарегистрированной торговой маркой Intel Corporation. Power PC является зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation. QuickTime является зарегистрированной торговой маркой, использованной по лицензии. USB-DIRECT-PRINT - зарегистрированная торговая марка Seiko Epson Corporation. Другие корпоративные названия или названия продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

ПРАВИЛЬНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ЛИТИЙ-ЙОНОВАЯ БАТАРЕЯ NP-400

Данная фотокамера питается от очень мощной литий-ионової батареи. Неправильное использование батарей может вызвать вытекание химических веществ, перегрев или взрыв, что может вызвать повреждения имущества или ранения. Не пренебрегайте следующими предупреждениями.

ОПАСНО

- Не пытайтесь закоротить, разобрать, повредить или модифицировать батарею.
- Не подвергайте батарею воздействию огня или высоких температур (выше 60°C).
- Не окунайте батарею в воду и не подвергайте воздействию высокой влажности. Вода может разъесть или повредить внутренние части батареи и в дальнейшем стать причиной перегрева, воспламенения, прорыва или утечки химических веществ.
- Не бросайте, а также не подвергайте батарею ударам. Данные действия могут повредить внутреннее устройство батареи и в дальнейшем стать причиной перегрева, воспламенения, прорыва или утечки химических веществ.
- Не храните батареи рядом или внутри металлических изделий.
- Не используйте аккумуляторную батарею в других изделиях.
- Используйте зарядное устройство, указанное только в данном Руководстве, в указанном диапазоне напряжений. Несоответствующее зарядное устройство или ток могут стать причиной пожара или повлечь удар током.
- Не используйте батарейки с протечками. Если жидкость из батареи попала Вам в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством свежей воды и обратитесь к врачу. Если жидкость из батарей попала на Вашу кожу или одежду, тщательно промойте эту зону водой.
- Заряжайте или используйте батарею при следующих условиях: температура от 0° до 40°C и влажность от 45% до 85% RH. Храните батарею при температуре от -20° до 30°C и влажности от 45% до 85% RH.

ВНИМАНИЕ

- При утилизации литий-ионової батареи, заклейте контакты батареи липкой лентой, для предупреждения короткого замыкания. Всегда следуйте местным правилам по утилизации батарей.
- Если зарядка батареи не завершилась по прошествии указанного периода, немедленно прекратите зарядку и отсоедините зарядное устройство.

ОСНОВНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Внимательно прочитайте все предупреждения, для безопасного использования Вашей новой фотокамеры и её аксессуаров.

ВНИМАНИЕ

- Используйте батареи, указанные только в данном Руководстве по эксплуатации.
- Используйте зарядное устройство, указанное только в данном Руководстве, в указанном диапазоне напряжений. Несоответствующее зарядное устройство или ток могут стать причиной пожара или повлечь удар током.
- Не разбирайте фотокамеру или зарядное устройство. Электрический шок может вызвать ранения, если Вы дотронетесь до высоковольтной цепи внутри камеры или зарядного устройства;
- Немедленно выньте батарею или отсоедините сетевой адаптер и прекратите использование фотокамеры, если она упала или подверглась удару, который подействовал на внутренние части камеры, особенно на вспышку. Вспышка оснащена высоковольтной электрической цепью, которая может вызвать электрический шок, что может привести к ранению. Продолжение использования повреждённого продукта или его части может привести к ранениям или вызвать пожар;
- Храните батарейки и маленькие детали, которые могут быть проглочены в недоступном для детей месте. Если какая-либо деталь была проглочена, немедленно обратитесь к врачу;
- Храните данный продукт в недоступном для детей месте. Соблюдайте осторожность при пользовании фотокамерой, когда дети находятся вокруг Вас. Не причините им вред фотокамерой или её частями;
- Не направляйте вспышку прямо в глаза, чтобы не повредить их;
- Не используйте монитор фотокамеры при управлении транспортными средствами или при ходьбе, т.к. это может вызвать ранения или аварию;
- Не используйте монитор фотокамеры при управлении транспортными средствами или при ходьбе, т.к. это может вызвать ранения или аварию;
- Не используйте данный продукт в условиях повышенной влажности, не трогайте его мокрыми руками. Если жидкость попала в фотокамеру, немедленно выньте батарейки или отсоедините сетевой адаптер и прекратите её использование. Продолжение использования фотокамеры, которая подверглась воздействию жидкости может вызвать повреждение или электрический шок;
- Не используйте фотокамеру вблизи легковоспламеняющихся газов или жидкостей, таких как бензин, сжиженный газ или растворитель для краски. Не используйте легковоспламеняющиеся продукты, такие как спирт, бензин или растворитель для краски для того, чтобы очищать фотокамеру. Использование легковоспламеняющихся очистителей и растворителей может вызвать взрыв или пожар;

- При отсоединении сетевого адаптера или зарядного устройства не тяните за электрический кабель. Придерживайте адаптер, когда вынимаете вилку из электрической розетки;
- Не повреждайте, не перекручивайте, не модифицируйте кабели и не кладите тяжёлые предметы на силовой кабель. Повреждённый силовой кабель может вызвать повреждения или ранения посредством пожара или электрического шока;
- Если фотокамера распространяет странный запах, нагревается или появился дым, немедленно прекратите использование. Немедленно выньте батарею, стараясь не обжечься, так как батарея становится горячей при использовании. Продолжение использования повреждённого продукта или его частей может вызвать ранения или пожар;
- При необходимости ремонта обратитесь в авторизованный сервисный центр компании Minolta. Список авторизованных сервисных центров приведён на гарантийном талоне, а также на официальном веб-сайте Московского представительства компании Minolta <http://www.minolta.ru> и в конце данного Руководства по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ

- Не используйте и не храните продукт в жарких или сырых местах, таких как отделение для перчаток или багажник автомобиля, так как это может повредить фотокамеру и батарею, что может вызвать ожоги и ранения посредством пожара или протечки химических веществ из батареи;
- Если произошла протечка химических веществ из батареи, прекратите использование фотокамеры;
- Фотокамера нагревается при продолжительном использовании. Необходимо соблюдать осторожность во избежание получения ожогов;
- Можно получить ожоги, если вынуть карту памяти или батарею сразу после продолжительного использования. После выключения фотокамеры следует подождать, пока она остынет.
- Не пользуйтесь вспышкой, когда она находится в контакте с людьми или предметами. Вспышка излучает большое количество энергии, что может вызвать ожоги;
- Не трогайте жидкокристаллический экран. Повреждённый экран может вызвать ранения, и жидкость из экрана может воспламениться. Если жидкость из экрана попала на кожу, немедленно промойте эту зону пресной водой. Если жидкость из экрана попала в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу;
- При использовании сетевого адаптера аккуратно, до упора, вставляйте вилку в электрическую розетку.
- Не используйте сетевой адаптер и зарядное устройство с повреждёнными силовыми кабелями;
- Не закрывайте сетевой адаптер или зарядное устройство чем-либо, так как это может вызвать пожар;
- Не загромождайте доступ к сетевому адаптеру и зарядному устройству, так как это может затруднить их быстрое отсоединение при возникновении экстремальной ситуации;
- Отсоедините сетевой адаптер или зарядное устройство при чистке фотокамеры и в том случае, если она не используется.

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование частей фотокамеры	14
Корпус фотокамеры	14
Панель данных	17
Экран монитора – режим съёмки	18
Экран монитора – Режим Быстрого просмотра (QV) и Режим воспроизведения	19
Подготовка камеры к работе и включение	20
Присоединение плечевого ремня	20
Снятие крышки объектива	20
Присоединение бленды	21
Зарядка батареи	22
Установка и замена батареи	23
Индикатор заряда батарей	24
Автоматическое сохранение энергии	24
Внешние источники питания (продаются отдельно)	25
Установка и замена карты памяти	26
Включение фотокамеры	28
Как правильно держать фотокамеру	28
Установка видоискателя и ЖК-экрана в удобное положение для съёмки	29
Корректировка диоптрий	29
Установка даты и времени	30
Режим съёмки. Основные операции	32
Установка камеры в автоматический режим съёмки	32
Электронный видоискатель и ЖК-монитор	32
Основные операции съёмки изображений	33
Удержание фокуса	34
Автоматическое усиление дисплея при плохом освещении	34
Сигналы фокусировки	35
Особые ситуации фокусировки	35
Использование встроенной вспышки	36
Диапазон действия встроенной вспышки – съёмка в автоматическом режиме	36
Система компенсации вибрации (Anti-shake)	37
Съёмка видео	38
Переключатель режима работы дисплея	39
Режим воспроизведения. Основные операции	40
Дисплей покадрового воспроизведения и гистограммы	40
Просмотр изображений и гистограммы	41
Удаление изображений по одному	41
Переключение дисплея режима Быстрого просмотра (QV) и воспроизведения	42
Увеличение кадра при воспроизведении	43
Просмотр видео	44

Режим съёмки. Профессиональные функции	45
Кнопка управления выводом информации на дисплей	45
Переключатель режимов фокусировки	46
Цифровой зум	47
Подвижная точка фокусировки (ПТФ)	48
Режим Макро	49
Блокировка параметров экспозиции	50
Управление колесом режимов экспонирования	50
Программный режим P	51
Смена программ Pa/Ps	51
Режим автоматической съёмки (AUTO)	52
Приоритет диафрагмы – A	54
Приоритет выдержки – S	55
Ручная установка экспозиции – M	56
Ручная выдержка (режим Bulb)	57
Присоединение кабеля дистанционного управления (продаётся отдельно)	57
Цифровые сюжетные программы	58
Коррекция экспозиции и коррекция экспозиции вспышки	59
Управление колесом функций	60
Режимы протяжки	61
Брэкетинг	62
Стандартная и высокоскоростная непрерывная съёмка	64
Съёмка с интервалом	66
Автоспуск	68
Режимы экспозамера	69
Баланс белого	70
Пользовательская калибровка баланса белого	71
Память (MEM) - сохранение настроек фотокамеры	72
Вызов установок из памяти камеры	73
Чувствительность фотокамеры – ISO	74
Диапазон действия вспышки и чувствительность фотокамеры	75
Присоединение дополнительной внешней вспышки Minolta	75
Использование синхроконтакта	76
Управление цифровыми эффектами (УЦЭ или DEC)	77
Коррекция цветовой насыщенности	77
Коррекция контраста	78
Фильтр	78
Примеры фильтров	79

Меню режима съёмки	80
Навигация по меню режима съёмки	80
Размер и качество изображения	82
О режиме качества изображения RAW	84
Размер изображения и разрешение. Рекомендации	85
Режимы вспышки	86
Беспроводное/Дистанционное управление вспышкой	88
Беспроводное/Дистанционное управление камерой и диапазон вспышки	90
Замечания по Беспроводному/Дистанционному управлению вспышкой	91
Управление вспышкой	92
Кнопка блокировки автоэкспозиции AEL	94
Сброс в автоматический режим	95
Настройка режима интервальной съёмки	96
Настройка режима брекетинга	96
Резкость	97
Впечатывание даты	98
Электронная клавиатура	99
Мгновенное воспроизведение	100
Голосовые комментарии (Voice memo)	101
Цветовые режимы (Color modes)	102
О цветовом пространстве Adobe RGB	103
Система подавления шумов (Noise reduction)	103
Автоматическое усиление монитора	104
Кнопка увеличения	105
Плавное Цифровое Увеличение (ПЦУ или FDM)	105
Выбор Цифровой Сюжетной Программы (ЦСП или DSP)	106
Следящий АФ (Tracking AF)	106
Блокировка экспозиции (AE lock)	106
Зона точечной установки экспозиции (Spot AE)	107
Прямой доступ к ручной фокусировке (DMF - Direct Manual Focus)	107
Краткое руководство по основам фотографии	108
О коррекции экспозиции и коррекции экспозиции вспышки	110
Что такое Ev?	111
Источник света и цвет	111
Меню режима видео	112
Навигация по меню режима съёмки видео	112
Режим видео	113
Сброс видео к предустановкам (Movie reset)	113
Рекомендации по съёмке видео	114

Режим воспроизведения. Творческие функции	115
Воспроизведение голосовых комментариев	115
Навигация по меню режима воспроизведения	116
Экран выбора изображения	118
Удаление	119
Форматирование	120
Просмотр каталога	120
Блокировка	121
Формат воспроизведения миниатюр	121
Копирование	122
Слайд-шоу	124
Заказ на печать цифровых фотографий в формате DPOF	126
Установки DPOF	126
Печать миниатюр	127
Отмена печати	127
Просмотр изображений на телевизоре	128
Меню режима установок	129
Открытие меню режима установок	129
Навигация по меню режима установок	130
Яркость ЖК-экрана	132
Краткая справка	132
Режим передачи данных (Transfer mode)	134
Автоматическое переключение видеоискателя	135
Видео выход (Video output)	135
Язык (Language)	135
Пользовательские установки (Custom setup)	136
Память номера файла (File number memory)	136
Название каталога (Folder name)	137
Выбор каталога	137
Новый каталог	138
Установка даты и времени (Date and time setup)	138
Сброс к предустановкам (Reset default)	139
Звуковые сигналы (Audio signals)	141
Сигналы фокусировки (Focus signals)	141
Звуковой эффект спуска затвора (Shutter FX)	142
Громкость (Volume)	142
Автоматическое отключение питания (Auto power save)	142
Система компенсации вибрации Anti-shake	143
Непрерывный автофокус (Full-time AF)	143
Сенсор на рукоятке	143
Установка функций колеса управления	144
Установка функций колеса управления - Ручная экспозиция	145
Подтверждение удаления	145

Режим передачи данных	146
Системные требования	146
Подсоединение фотокамеры к компьютеру	147
Настройка параметров в Windows 98 / 98SE	148
Автоматическая установка	148
Ручная установка	149
Системные требования программы QuickTime	151
Автоматическое отключение питания в режиме передачи данных	151
Структура каталогов на карте памяти	152
Отключение фотокамеры от компьютера	154
Windows 98 / 98 SE	154
Windows ME, 2000 Professional и XP	154
Macintosh	155
Замена карты памяти в режиме передачи данных	156
Удаление программного обеспечения - Windows	157
Устранение неисправностей	158
При использовании фильтров	160
Кабель зарядного устройства для литий-ионовой батареи	161
Присоединение ферритового сердечника FRC-100	161
Уход и хранение	162
Уход за фотокамерой	162
Чистка	162
Хранение	162
Рабочие температуры и условия	163
Хранение и уход за носителями информации	163
Батареи	164
Уход за ЖК-экраном	164
Авторские права	164
Перед съёмкой важных событий и путешествий	165
Вопросы и сервис	165
Технические характеристики	166
Батарейный блок BP-400	168