

KONICA MINOLTA

DiMAGE G600



R РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Введение

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

Проверьте комплектность приобретенной Вами фотокамеры до начала ее использования. Если в комплекте чего-либо не хватает, немедленно обратитесь к Вашему продавцу.

Цифровая фотокамера DiMAGE G600

Литий-ионная аккумуляторная батарея NP-600

Зарядное устройство BC-600

Плечевой ремень NS-DG130

Карта памяти SD

USB кабель USB-800

CD-ROM с программным обеспечением для фотокамеры DiMAGE Viewer

CD-ROM с данным Руководством по эксплуатации к фотокамере и к программе просмотра изображений DiMAGE Image Viewer Utility на русском языке

CD-ROM с Руководством по эксплуатации к фотокамере и к программе просмотра изображений DiMAGE Image Viewer Utility на нескольких европейских языках

Гарантийный талон (образец и описание фирменного гарантийного талона Konica Minolta

Вы можете найти на этом компакт-диске с Руководством по эксплуатации в специальном файле “Внимание!” (Warning), а также на веб-сайте компании <http://www.konicaminolta.ru>.

Компания Konica Minolta гарантирует правильную работу фотокамеры DiMAGE G600 только с аксессуарами, производимыми и распространяемыми компанией Konica Minolta. Совместное использование с фотокамерой аксессуаров или другого оборудования, не рекомендованного компанией Konica Minolta, может привести к поломке фотокамеры или аксессуаров и быть причиной неудовлетворительной работы фотокамеры.

При написании данного Руководства были приняты все меры, необходимые для обеспечения максимальной достоверности представленных материалов. Компания Konica Minolta не несет ответственности за любые упущения или ошибки, допущенные в настоящем Руководстве.

Konica Minolta является торговой маркой Konica Minolta Holdings, Inc. DiMAGE является торговой маркой Konica Minolta Photo Imaging, Inc. Apple, Macintosh и Mac OS являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer Inc. Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation. Официальное название Windows - Microsoft Windows Operating System. Pentium является зарегистрированной торговой маркой Intel Corporation. Power PC является торговой маркой International Business Machines Corporation. QuickTime является торговой маркой, используемой по лицензии. Memory Stick является торговой маркой Sony Corporation. Другие корпоративные названия или названия продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Правильное и безопасное использование

Литий-ионные батареи

DiMAGE G600 работает от небольшой, но мощной литий-ионной батареи. Неправильное обращение или повреждение литий-ионной батареи могут привести к ранениям или другим неприятным последствиям, Прежде чем начать пользоваться литий-ионной батареей, внимательно прочтите все предупреждения.

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, нарушения изоляции или утечки химических веществ.
- Не бросайте батарею и не подвергайте ее ударам. Данные действия могут повредить внутренние части батареи и в дальнейшем стать причиной перегрева, воспламенения, нарушения изоляции или утечки химических веществ.
- Не храните батареи рядом или внутри металлических изделий.
- Не используйте аккумуляторную батарею в других изделиях.
- Используйте только зарядное устройство, указанное в данном Руководстве, в указанном диапазоне напряжений. Несоответствующее зарядное устройство или напряжение могут причинить ущерб или стать причиной травмы в результате пожара или поражения электрическим током.
- Не используйте протекшие батареи. Если жидкость из батарей попала Вам в глаза, немедленно промойте их большим количеством свежей воды и обратитесь к врачу. Если жидкость из батарей попала Вам на кожу или одежду, тщательно промойте эту область водой.
- Заряжайте и используйте батарею при следующих условиях: температура от 0° до 40°C, относительная влажность от 45% до 85%. Храните батарею при температуре от -20° до 30°C и относительной влажности от 45% до 85%.

ВНИМАНИЕ

- При утилизации литий-ионной 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 и предостережения. От этого зависит безопасность эксплуатации Вашей новой фотокамеры и ее аксессуаров.

ВНИМАНИЕ

- Используйте только батареи, указанные в данном Руководстве по эксплуатации.
- Используйте только указанное в данном Руководстве зарядное устройство или сетевой адаптер в диапазоне напряжений, указанном на зарядном устройстве или адаптере. Несоответствующее зарядное устройство, адаптер или напряжение могут причинить ущерб или стать причиной травмы в результате пожара или поражения электрическим током.
- Используйте только силовую кабель зарядного устройства, предназначенный для использования в Вашем регионе. Несоответствующее напряжение может причинить ущерб или стать причиной травмы в результате пожара или поражения электрическим током.
- Не разбирайте фотокамеру или зарядное устройство. Если Вы дотронетесь до высоковольтных цепей внутри фотокамеры или зарядного устройства, Вы можете получить травмы в результате поражения электрическим током.
- Немедленно выньте батареи 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 поражение электрическим током и привести к ранениям. Продолжение использования поврежденного продукта или его части может вызвать ранения или пожар.
- Храните батареи и маленькие детали, которые могут быть проглочены в недоступном для детей месте. Если какая-либо деталь была проглочена, немедленно обратитесь к врачу.
- Храните фотокамеру в недоступном для детей месте. Соблюдайте осторожность при пользовании фотокамерой, когда рядом находятся дети. Не причините им вред фотокамерой или ее частями.
- Не направляйте вспышку прямо в глаза, чтобы не повредить их.
- Не направляйте вспышку на водителей автотранспортных средств, т.к. это может отвлечь их внимание и вызвать временное ослепление, что может привести к аварии.

- Не используйте фотокамеру при управлении транспортными средствами или при ходьбе, т.к. это может вызвать ранения или аварию.
- Не смотрите на солнце или мощные источники света непосредственно через видоискатель или объектив. Это может повредить Ваше зрение или стать причиной слепоты.
- Не используйте данную фотокамеру в условиях повышенной влажности не трогайте ее мокрыми руками. Если жидкость попала в фотокамеру, немедленно выньте батареи или отсоедините сетевой адаптер и прекратите использование фотокамеры. Продолжение использования фотокамеры, которая подверглась воздействию жидкости может вызвать повреждения или поражение электрическим током.
- 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 не тяните за электрический кабель. Придерживайте адаптер, когда вынимаете вилку из электрической розетки.
- Не повреждайте, не перекручивайте, не модифицируйте и не кладите тяжелые предметы на силовую кабель или сетевой адаптер. Поврежденный силовой кабель может вызвать повреждения или ранения в результате пожара или поражения электрическим током.
- Если от фотокамеры идет странный запах, дым или тепло, немедленно прекратите ее использование. Немедленно выньте батареи, стараясь не обжечься, так как батареи становятся горячими при использовании. Продолжение использования поврежденной фотокамеры или ее частей может вызвать ранения или пожар.
- При необходимости ремонта обратитесь в Авторизованный сервисный центр компании Konica Minolta. Список Авторизованных сервисных центров приведен на гарантийном талоне, а также на официальном веб-сайте московского представительства компании Konica Minolta <http://www.konicaminolta.ru/> и в конце данного Руководства по эксплуатации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не используйте и не храните фотокамеру в жарких или сырых местах, таких как отделение для перчаток или багажник автомобиля, так как это может повредить фотокамеру и батареи, что может вызвать ожоги и ранения в результате пожара или протечки химических веществ из батарей.
- Если произошла протечка химических веществ из батарей, прекратите использование фотокамеры.
- Фотокамера, зарядное устройство и батареи нагреваются при продолжительном использовании. Необходимо соблюдать осторожность во избежание получения ожогов.
- Можно получить ожоги, если вынуть карту памяти или батареи 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 монитор. Поврежденный монитор может вызвать ранения, и жидкость, находящаяся внутри монитора, может воспламениться. Если жидкость из монитора попала на кожу, немедленно промойте эту зону свежей водой. Если жидкость из монитора попала в глаза, немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- При использовании сетевого адаптера аккуратно до упора вставляйте вилку в электрическую розетку.
- Не используйте трансформаторы или адаптеры вместе с зарядным устройством. Использование данных устройств может стать причиной пожара или повредить фотокамеру.
- Не используйте поврежденный сетевой адаптер или сетевой адаптер с поврежденным силовым кабелем.
- Не закрывайте сетевой адаптер чем-либо, так как это может вызвать пожар.
- Не загромождайте доступ к сетевому адаптеру, так как это может затруднить быстрое отсоединение адаптера в экстренной ситуации.
- Отсоедините сетевой адаптер или зарядное устройство при чистке фотокамеры, и в то время, когда устройства не используются.

Следующие символы могут быть расположены на камере или упаковке:



Эта маркировка обозначает, что данный продукт соответствует требованиям, принятым в Европейском Союзе относительно радиопомех, вызываемых электрооборудованием. "CE" - сокращение от Conformance Européenne. (Европейское Соответствие).

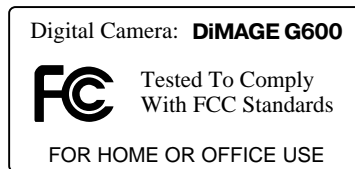
Данное цифровое устройство Класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Положение о соответствии стандартам FCC

Декларация о соответствии

Ответственная сторона: Konica Minolta Photo Imaging U.S.A. Inc.

Адрес: 725 Darlington Avenue, Mahwah, NJ 07430



Данное устройство соответствует Части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) Данное устройство не должно вызывать опасные радиопомехи, и (2) данное устройство должно выдерживать любые внешние радиопомехи, включая и те, которые могут привести к неправильной работе устройства. Изменения, не одобренные стороной, ответственной за соответствие стандартам FCC, могут лишить пользователя права эксплуатировать данное устройство. Это устройство прошло проверку на соответствие ограничениям для цифровых устройств Класса В согласно Части 15 правил FCC. Данные ограничения разработаны для обеспечения должной защиты от опасных радиопомех при установке устройств в жилых помещениях.

Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, при нарушении правил установки и эксплуатации, может вызвать радиопомехи, опасные для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что, при соблюдении указанных правил, в отдельных случаях таких радиопомех не возникнет. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- или телевизионного сигнала, что можно определить, включая и выключая устройство, пользователь может попытаться устранить нежелательные помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Перенаправить или переместить приемную антенну.
- Увеличить расстояние между устройством и приемником.
- Подключить устройство к розетке сети, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с поставщиком или с опытным специалистом в области радио/телевизионной техники.

Не снимайте с кабелей ферритовые сердечники.



**Фотокамера сертифицирована Госстандартом России.
Сертификат соответствия № РОСС JP АЮ40.В15572**

Содержание

В разделе “Подготовка фотокамеры к работе” описано, что необходимо сделать перед началом эксплуатации фотокамеры. В этом разделе Руководства по эксплуатации находится важная информация об источниках питания и картах памяти. Основные функции фотокамеры описаны в разделах “Режим съемки: основные операции” на страницах 22 - 30 и “Режим воспроизведения: основные операции” на страницах 32-34. Перед подключением фотокамеры к компьютеру внимательно прочтите раздел “Режим передачи данных”.

Многие функции фотокамеры управляются при помощи меню. Разделы, посвященные использованию меню, кратко описывают, каким образом можно изменять установки меню. Описания установок идут сразу же за разделами об использовании меню.

В приложениях есть раздел “Возможные неисправности и методы их устранения”, который поможет решить некоторые проблемы, которые могут возникнуть при работе фотокамеры. Также в приложениях приведена информация по уходу за фотокамерой, даны рекомендации по хранению. Пожалуйста, храните данное Руководство в надежном месте.

Наименования частей фотокамеры	12
Подготовка фотокамеры к работе	14
Зарядка литий-ионной батареи	14
Установка литий-ионной батареи.....	15
Индикатор состояния батареи	16
Автоматическое отключение питания	16
Сетевой адаптер (продается отдельно)	17
Установка и извлечение карт памяти	18
Карты памяти.....	19
Включение и выключение фотокамеры	20
Присоединение плечевого ремня	20
Установка языка, даты и времени	21
Режим съемки: основные операции	22
Как правильно держать фотокамеру	22
ЖК-монитор режима съемки.....	22
Использование зум-объектива	23
Предупреждение о нестабильном положении фотокамеры	23
Основные операции съемки.....	24
Блокировка фокуса	25
Диапазон фокусировки	25
Сигналы фокусировки.....	26
Особые ситуации фокусировки.....	26
Функции кнопки дисплея в режиме съемки.....	27
Режимы работы вспышки.....	28
Диапазон действия вспышки в автоматическом режиме съемки	29
Сигналы вспышки	29
Режимы фокусировки и автоспуск	30
Удаление изображений	31

Режим воспроизведения: основные операции	32
Дисплей покадрового воспроизведения	32
Просмотр изображений	33
Удаление изображений	33
Функции кнопки дисплея в режиме воспроизведения.....	33
Воспроизведение миниатюр.....	34
Воспроизведение в увеличенном масштабе	34
Режим съемки: творческие функции	35
Навигация по меню режима съемки.....	35
Разрешение: размер изображения и степень сжатия	36
Запись видео	38
Коррекция экспозиции	39
Баланс белого.....	40
Режимы замера экспозиции	41
Монохромные режимы.....	42
Цифровой зум.....	43
Настройка ЖК-монитора.....	44
Запись звука	45
Добавление голосового комментария	46
Удаление голосового комментария.....	47
Верхний предел выдержки.....	48
Ручная выдержка	49
Качество изображения.....	50
Чувствительность фотокамеры - ISO.....	51
Коррекция экспозиции вспышки	51
Насыщенность	52
Контраст	52
Резкость	52
Цветовые каналы	53
Введение в теорию цвета	53
Краткое руководство по основам фотографии	54
Что такое Ev?	54

Режим воспроизведения: творческие функции	55
Воспроизведение видеоклипов и аудиозаписей	55
Навигация по меню режима воспроизведения.....	56
Экран выбора изображений.....	57
Воспроизведение миниатюр.....	57
Копирование.....	58
Удаление	60
Настройка ЖК-монитора.....	61
Заказ на печать цифровых фотографий в формате DPOF	62
Блокировка файлов	64
Перемещение файлов	66
Изменение размеров изображений	68
Слайд-шоу.....	69
Добавление голосового комментария	69
Режим установок.....	70
Навигация по меню режима установок.....	70
Форматирование карты памяти	71
Настройка меню режима съемки	72
Установка даты	72
Режим быстрого просмотра.....	73
Время задержки автоспуска	73
Звуковые сигналы.....	74
Автоматическое отключение питания	74
Сброс памяти номера файла	75
Приоритетная карта памяти.....	75
Язык	76
Настройка функции добавления голосового комментария.....	76
Настройка функций фотокамеры	77
Комментарии по настройке функций фотокамеры	78
Режимы работы вспышки (Flash modes)	78
Параметры фокусировки и автоспуска (Macro – focus and self-timer modes)	78
Автофокус, автоэкспозиция и автоматический баланс белого (AF AE AWB).....	78
Блокировка фокуса в режиме непрерывной съемки.....	80
Сброс установок фотокамеры.....	80
Режим передачи данных	82
Информация, выводимая на экран.....	82

Режим передачи данных.....	83
Системные требования.....	83
Подсоединение фотокамеры к компьютеру.....	84
Работа с фотокамерой в Windows 98 и 98 SE.....	85
Автоматическая установка.....	85
Ручная установка.....	86
Структура каталогов на карте памяти.....	88
Отсоединение фотокамеры от компьютера.....	90
Windows 98 и 98SE.....	90
Windows Me, 2000 Professional и XP.....	90
Macintosh.....	91
Технология PictBridge.....	92
Возникновение проблем при печати.....	94
Системные требования программы QuickTime.....	94
Замена карты памяти в режиме передачи данных.....	95
Приложения.....	96
Возможные неисправности и методы их устранения.....	96
Шнур зарядного устройства для литий-ионного аккумулятора.....	97
Удаление программного обеспечения фотокамеры (Windows).....	98
Уход и хранение.....	99
Уход за фотокамерой.....	99
Очистка фотокамеры.....	99
Хранение фотокамеры.....	99
Карты памяти.....	100
Источники питания.....	100
Что нужно сделать накануне съемки важных событий.....	100
Температура и условия использования.....	101
Уход за ЖК дисплеем.....	101
Информация об авторских правах.....	101
Вопросы эксплуатации и сервиса.....	101
Технические характеристики.....	102