

Canon

EOS ^{DIGITAL} **REBEL**

EOS 300D 
DIGITAL



Exif Print


DPOF


**DIRECT
PRINT**


**BUBBLE JET
DIRECT**

R

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за покупку изделия марки Canon.

EOS DIGITAL REBEL/EOS 300D DIGITAL представляет собой многофункциональную автофокусную однообъективную зеркальную камеру, оснащенную датчиком КМОП с очень высоким разрешением (6,30 миллиона эффективных пикселей). В камере предусмотрен полный набор функций для всех видов съемки, от полностью автоматической до творческой. Можно использовать любые объективы Canon EF и EF-S, и камера позволяет быстро начать съемку в любой момент и в любом режиме. Изображения можно распечатывать непосредственно с камеры.

Для записи изображений в камере используются карты CompactFlash.

Обязательно прочитайте настоящую Инструкцию по эксплуатации для ознакомления с функциями данной камеры и порядком работы с ней.

Проверьте камеру перед съемкой

Перед началом работы с камерой обязательно проверьте ее. Убедитесь, что изображения правильно записываются на CF-карту. В случае невозможности записи или считывания изображений на персональном компьютере из-за неисправности камеры или карты компания Canon не несет ответственности за потерянные данные или причиненные неудобства.

Авторские права

Законодательство некоторых стран допускает использование фотографий людей или некоторых объектов только для личных целей. Съемка публичных представлений или выставок может быть также запрещена.

- Canon и EOS являются торговыми марками компании Canon.
- Adobe и Photoshop являются торговыми марками корпорации Adobe Systems Incorporated.
- CompactFlash является торговой маркой корпорации SanDisk.
- Windows является торговой или зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft в США и в других странах.
- Macintosh является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой корпорации Apple в США и других странах.

* Данная цифровая камера поддерживает стандарт Exif 2.2 (также называемый «Exif Print»). Exif Print является стандартом, предназначенным для улучшения связи между цифровыми камерами и принтерами. При подключении к принтеру, совместимому со стандартом Exif Print, используются и оптимизируются данные изображения, полученные камерой в момент съемки, что обеспечивает чрезвычайно высокое качество печати.

Контрольный список комплекта поставки

Убедитесь, что в комплект поставки камеры входит все перечисленное ниже оборудование и дополнительные принадлежности. При отсутствии каких-либо принадлежностей обращайтесь к своему дилеру.

- ☐ Корпус камеры EOS DIGITAL REBEL/EOS 300D DIGITAL (с наглазником, крышкой корпуса и литиевым элементом резервного питания календаря)
- ☐ EF-S18-55mm f/3.5-5.6 (с крышкой объектива и крышкой для защиты от пыли)
* В дополнительно приобретаемом комплекте объектива.
- ☐ Аккумулятор BP-511 (включая защитную крышку)
- ☐ Зарядное устройство CB-5L
- ☐ Кабель питания для зарядного устройства
- ☐ Интерфейсный кабель IFC-300PCU
- ☐ Видеокабель VC-100
- ☐ Ремень EW-100DB (с крышкой окуляра видоискателя)
- ☐ EOS DIGITAL Solution Disk (компакт-диск)
- ☐ Adobe Photoshop Elements Disk (компакт-диск)
- ☐ Карманная инструкция
Краткое руководство по эксплуатации камеры.
- ☐ Инструкция по эксплуатации камеры EOS DIGITAL REBEL/EOS 300D DIGITAL (настоящий документ)
- ☐ Правильная установка программного обеспечения
Рассматриваются установка и функции программного обеспечения.
- ☐ Инструкция по программному обеспечению камеры EOS DIGITAL REBEL/EOS 300D DIGITAL
Содержит инструкции по переносу изображений в персональный компьютер и по обработке изображений в формате RAW.
- ☐ Инструкция к аккумулятору BP-511
- ☐ Гарантийный талон

- * Не теряйте перечисленные выше комплектующие.
- * CF-карта не входит в комплект поставки. Ее следует приобрести дополнительно. Рекомендуется использовать CF-карты производства Canon.

Введение

Контрольный список комплекта поставки	3
Меры предосторожности	6
Элементы камеры и их назначение	10
Обозначения, используемые в настоящем Руководстве	16

1 Перед началом работы 17

Зарядка аккумулятора	18
Установка и извлечение аккумулятора	20
Питание камеры от бытовой электросети	22
Установка и снятие объектива	23
Установка и извлечение CF-карты	24
Основные операции	26
Использование меню	28
Установки меню	30
ЖК-монитор	31
Возврат к настройкам по умолчанию	31
MENU Установка даты и времени	32
Замена элемента питания календаря	33
MENU Чистка датчика изображения (КМОП)	34
Диоптрийная регулировка	36
Как правильно держать камеру	36

2 Полностью автоматическая съемка 37

<input type="checkbox"/> Полностью автоматическая съемка	38
Режимы программного управления изображением	40
MENU Просмотр изображений	42
Просмотр изображений	42
Изменение времени просмотра	43
Использование автоспуска	44
Беспроводное дистанционное управление	45
Крышка окуляра видоискателя	46

3 Настройки для съемки 47

MENU Качество записи изображений	48
ISO Установка чувствительности ISO	50
WB Выбор баланса белого	51
MENU Пользовательский баланс белого	52
MENU Автоматическая вилка баланса белого	53
MENU Выбор параметров обработки	55
MENU Установка параметров обработки	56
MENU Нумерация файлов	58
MENU Задание автоповорота	59
INFO Проверка установок камеры	60

4 Расширенные операции 61

Выбор точки автофокусировки	62
Если автофокусировка невозможна (ручная фокусировка)	64

Выбор режима перевода кадров	65
P Программная автоэкспозиция	66
Tv Режим автоэкспозиции с приоритетом выдержки	68
Av Режим автоэкспозиции с приоритетом диафрагмы	70
Предварительный просмотр глубины резкости	71
M Режим ручной установки экспозиции	72
A-DEP Автоэкспозиция с контролем глубины резкости	74
Установка компенсации экспозиции	75
MENU Автоматический брекетинг (AEB)	76
* Фиксация экспозиции (AE Lock)	78
Длительные выдержки B	79
Использование встроенной вспышки	80
Использование функции уменьшения эффекта «красных глаз»	82
* Фиксация экспозиции при съемке со вспышкой (FE Lock)	83
Режимы замера экспозиции	84
Подсветка ЖК-дисплея	84

5 Воспроизведение изображений 85

Воспроизведение изображений	86
Одиночное изображение	86
INFO Изображение с информацией о параметрах съемки	86
Индексный режим	88
Увеличение изображения	89

JUMP Быстрый переход между изображениями	90
-------------------------------------------------------	----

MENU Автоматическое воспроизведение	91
--------------------------------------------------	----

MENU Поворот изображения	92
---------------------------------------	----

Подключение к телевизору	93
--------------------------------	----

MENU Защита изображений	94
--------------------------------------	----

Стирание изображений	95
----------------------------	----

MENU Форматирование CF-карты	97
-------------------------------------------	----

6 Непосредственная печать с камеры 99

Подключение камеры к принтеру	100
-------------------------------------	-----

Печать	102
--------------	-----

7 DPOF: формат заказа цифровой печати 109

MENU Заказ на печать	110
-----------------------------------	-----

Непосредственная печать с параметрами DPOF	116
--------------------------------------------------	-----

8 Справочная информация 121

Таблица доступности функций	122
-----------------------------------	-----

Режимы автофокусировки и перевода кадров	123
------------------------------------------------	-----

Поиск и устранение неполадок	124
------------------------------------	-----

Коды ошибок	127
-------------------	-----

Основные аксессуары (приобретаются дополнительно)	128
---------------------------------------------------------	-----

Состав системы	130
----------------------	-----

Технические характеристики	132
----------------------------------	-----

Алфавитный указатель	138
----------------------------	-----

Меры предосторожности

Во избежание травмы, смертельного исхода и материального ущерба соблюдайте указанные меры предосторожности и не нарушайте правил эксплуатации оборудования.

Предотвращение серьезной травмы или смерти

- Во избежание пожара, перегрева, утечки химических веществ и взрывов соблюдайте следующие меры предосторожности:
 - Используйте только те аккумуляторы, источники питания и дополнительные принадлежности, которые рассматриваются в настоящей Инструкции. Не используйте самодельные или модифицированные аккумуляторы.
 - Не разбирайте и не модифицируйте аккумулятор или элемент резервного питания, а также не допускайте их короткого замыкания. Запрещается нагревать аккумулятор или элемент резервного питания, а также что-либо припаивать к ним. Не допускайте попадания аккумулятора или элемента резервного питания в огонь или воду. Не допускайте сильных ударов по аккумулятору или элементу резервного питания.
 - Соблюдайте правильную полярность подключения аккумулятора или элемента резервного питания (+ -). Запрещается одновременно устанавливать старые и новые элементы питания или элементы питания разных типов.
 - Запрещается заряжать аккумулятор, если температура воздуха отличается от допустимой (0 – 40°C). Кроме того, не превышайте время зарядки.
 - Не вставляйте посторонние металлические предметы в электрические контакты камеры, дополнительных принадлежностей, соединительных кабелей и т.п.
- Храните элемент резервного питания в местах, недоступных для детей. Если ребенок проглотил элемент питания, немедленно обратитесь к врачу. (Химические вещества из элемента питания могут повредить желудок и кишечник.)
- Утилизируя аккумулятор или элемент резервного питания, изолируйте их электрические контакты с помощью ленты для исключения контактов с другими металлическими объектами или элементами питания. Это служит для предотвращения возгорания или взрыва.
- Если во время зарядки аккумулятора он излишне нагрелся либо появился дым или запах, во избежание пожара немедленно отсоедините зарядное устройство от электрической розетки.
- Если аккумулятор или элемент резервного питания протек, изменил цвет, потерял форму, от него идет дым или запах, немедленно извлеките его. Будьте осторожны, чтобы не обжечься.
- Не допускайте попадания веществ, вытекших из элемента питания, в глаза, на кожу или на одежду. Возможна потеря зрения или кожные заболевания. Если жидкость, вытекшая из элемента питания или аккумулятора, попала в глаза, на кожу или на одежду, промойте пострадавшее место большим количеством чистой воды, но не трите его. Немедленно обратитесь к врачу.
- Во время зарядки не допускайте к оборудованию детей. Ребенок может задохнуться, запутавшись в кабеле, или получить удар электрическим током.
- Не оставляйте кабели вблизи от источников тепла. При нагревании возможна деформация кабеля или оплавление изоляции, что может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- Не направляйте вспышку на водителей. Это может привести к аварии.
- Не допускайте срабатывания вспышки в непосредственной близости от глаз людей. При этом возможно повреждение зрения. Съемка маленьких детей с использованием вспышки должна производиться с расстояния не менее 1 м.
- Прежде чем убрать на хранение неиспользуемую камеру или дополнительную принадлежность, извлеките аккумулятор и отсоедините кабель питания. Это исключает поражение электрическим током, нагрев и возгорание.
- Не используйте оборудование в местах, в которых присутствует горючий газ. Это служит для предотвращения взрыва или возгорания.

- Если при падении оборудования поврежден его корпус, во избежание поражения электрическим током не касайтесь внутренних деталей оборудования.
- Не разбирайте оборудование и не вносите изменение в его конструкцию. Находящиеся под высоким напряжением внутренние детали могут вызвать поражение электрическим током.
- Не смотрите на солнце или очень яркие источники света через камеру или объектив. Это может привести к повреждению зрения.
- Держите камеру в местах, недоступных для маленьких детей. Ребенок может задохнуться, запутавшись в ремне.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током запрещается хранить оборудование в запыленных или влажных местах.
- Перед использованием камеры в самолете или больнице выясните, разрешена ли съемка. Электромагнитное излучение от камеры может помешать работе приборов самолета или медицинского оборудования в больнице.
- Во избежание пожара и поражения электрическим током соблюдайте следующие меры безопасности:
 - Обязательно полностью вставляйте вилку в электрическую розетку.
 - Не беритесь за вилку кабеля питания влажными руками.
 - Отсоединяя кабель питания, берите его за вилку.
 - Не допускайте царапин, порезов и слишком сильного изгиба кабеля питания, а также не ставьте на кабель тяжелые предметы. Не перекручивайте и не связывайте кабели.
 - Не подсоединяйте к одной электрической розетке слишком много вилок питания.
 - Не используйте кабели с поврежденной изоляцией.
- Периодически отсоединяйте кабель питания и протирайте электрическую розетку сухой тканью. Если в воздухе много пыли, влаги или масла, намокшая пыль на электрической розетке может стать причиной короткого замыкания или пожара.

Предотвращение травм или повреждения оборудования

- Не оставляйте оборудование в автомобиле под прямыми солнечными лучами или вблизи от источника тепла. Нагревшееся оборудование может стать причиной ожога.
- Не переносите камеру, установленную на штатив. Это может привести к травме. Также убедитесь, что штатив достаточно прочен для установки камеры и объектива.
- Не оставляйте объектив или камеру с установленным объективом на солнце без крышки объектива. В противном случае солнечные лучи, сконцентрированные объективом, могут вызвать пожар.
- Не закрывайте зарядные устройства в ткань и не заворачивайте их в нее. В противном случае возможен перегрев устройства и, как следствие, его деформация или возгорание.
- Не допускайте падения камеры в воду. При попадании внутрь камеры воды или металлических фрагментов немедленно извлеките аккумулятор и элемент резервного питания. Это исключит возгорание или поражение электрическим током.
- Не используйте и не оставляйте аккумулятор или элемент резервного питания в жарких местах. В противном случае возможна протечка аккумулятора или сокращение срока его службы. Кроме того, нагревшийся аккумулятор или элемент резервного питания могут вызвать ожог.
- Запрещается использовать для чистки оборудования растворители, бензол или прочие органические растворители. В противном случае возможен пожар или угроза здоровью.

В случае неполадок в работе оборудования или необходимости его ремонта обращайтесь к дилеру или в ближайший сервисный центр компании Canon.

Правила обращения

Камера

- Камера представляет собой высокоточный аппарат. Избегайте падения камеры и механических воздействий на нее.
- Данная камера не является водонепроницаемой, ее нельзя использовать во влажных условиях или под водой. Если камера намокла, обратитесь в ближайший сервисный центр компании Canon. Если на камеру попало небольшое количество воды, протрите ее чистой сухой тканью. Если камера подверглась воздействию соленого воздуха, тщательно протрите ее слегка влажной тканью.
- Не оставляйте камеру вблизи от устройств, генерирующих сильные магнитные поля, например, рядом с магнитами или электродвигателями. Не используйте и не оставляйте камеру в местах, в которых генерируются сильные электромагнитные сигналы, например, рядом с вышками радиопередатчиков. Сильные электромагнитные сигналы могут вызвать неполадки в работе камеры и стереть записанные изображения.
- Не оставляйте камеру в местах с высокой температурой, например, в автомобиле, стоящем на открытом солнце. Высокие температуры могут привести к повреждению камеры.
- Камера содержит высокоточные электронные компоненты. Запрещается самостоятельная разборка или ремонт камеры.
- Для удаления пыли с объектива, окуляра видоискателя, зеркала и фокусировочного экрана пользуйтесь щеточкой с грушей, которую можно купить в магазине. Не используйте для протирки корпуса или объектива камеры чистящие средства, содержащие органические растворители. Если камера сильно загрязнена, обратитесь к ближайшему дилеру Canon.
- Не прикасайтесь к электрическим контактам камеры. Это может привести к коррозии контактов и нарушить нормальную работу камеры.
- Если камера быстро переносится с холода в теплое помещение, то на камере и ее внутренних деталях может образоваться конденсат. Во избежание конденсации сначала поместите камеру в запечатанный пластиковый пакет. Перед извлечением камеры из пакета подождите, пока она нагреется.
- Во избежание повреждения камеры не используйте камеру, если на ней образовался конденсат. В этом случае снимите объектив, извлеките из камеры CF-карту и аккумулятор и подождите, пока конденсат испарится. Камерой можно пользоваться только после испарения конденсата.
- Если не планируется использовать камеру в течение длительного времени, то извлеките из нее аккумулятор и храните камеру в сухом, прохладном помещении с хорошей вентиляцией. Во время хранения камеры периодически спускайте затвор, чтобы обеспечить его работоспособность.
- Не следует хранить камеру в местах, в которых используются химические вещества, потенциально вызывающие коррозию, например, в лаборатории.
- Если камера в течение длительного времени была на хранении, перед использованием камеры следует проверить ее компоненты. Если камера некоторое время не использовалась, или планируется сделать важные снимки (отдых за рубежом и т.п.), то заранее проверьте камеру у дилера Canon либо самостоятельно убедитесь в правильности работы компонентов камеры.

ЖК-дисплей и ЖК-монитор

- ЖК-монитор изготовлен с использованием высокоточной технологии. Однако на мониторе возможно наличие неработоспособных пикселей, на месте которых постоянно отображаются черные или красные точки. Их количество не превышает 0,01 процента от общего числа эффективных пикселей. Это не является неисправностью и не влияет на записываемые изображения.

- Не нажимайте на ЖК-дисплей и не стучите по нему, так как это может привести к появлению трещин и повреждению дисплея.
- При загрязнении ЖК-дисплея очистите его с помощью продаваемой в магазине щетки с грушей или осторожно протрите мягкой тканью, чтобы не поцарапать экран. В случае очень сильного загрязнения ЖК-дисплея обратитесь к ближайшему дилеру Canon.
- В связи с природой ЖК-дисплеев при низких температурах время их реакции возрастает, а при высоких температурах ЖК-дисплей может быть темным. При комнатной температуре обычные свойства дисплея восстанавливаются.

Литиевый элемент питания для даты и времени

- Храните литиевые элементы питания в местах, недоступных детям. Химические вещества, содержащиеся в этих элементах питания, представляют очень большую опасность при случайном проглатывании. В этом случае немедленно обратитесь к врачу.
- Не берите элемент питания металлическими инструментами, такими, как плоскогубцы – это вызовет короткое замыкание.
- Не разбирайте и не нагревайте элемент питания – он может разрушиться.

CF-карта

- CF-карта является высокоточным устройством. Не допускайте падения CF-карт и не подвергайте их воздействию вибрации. В противном случае записанные на карте изображения могут быть утрачены.
- Не храните и не используйте CF-карты рядом с объектами, являющимися источниками магнитных полей (например, рядом с телевизорами, громкоговорителями или магнитами), а также в местах, в которых скапливается статическое электричество. В противном случае записанные на CF-карте изображения могут быть утрачены.
- Не оставляйте CF-карты под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами. В противном случае карты могут покоробиться и стать непригодными для использования.
- Не допускайте попадания жидкости на CF-карты.
- Для защиты данных, записанных на CF-карты, храните карты в футляре или в шкафу.
- Запись и воспроизведение изображений с CF-карт других производителей (кроме Canon) могут оказаться невозможными. В этом случае используйте CF-карту производства компании Canon.
- Не изгибайте CF-карты и не подвергайте их сильным ударам.
- Не храните CF-карты в жарких, пыльных или влажных местах, а также в местах, в которых накапливается статическое электричество или присутствуют магнитные поля.

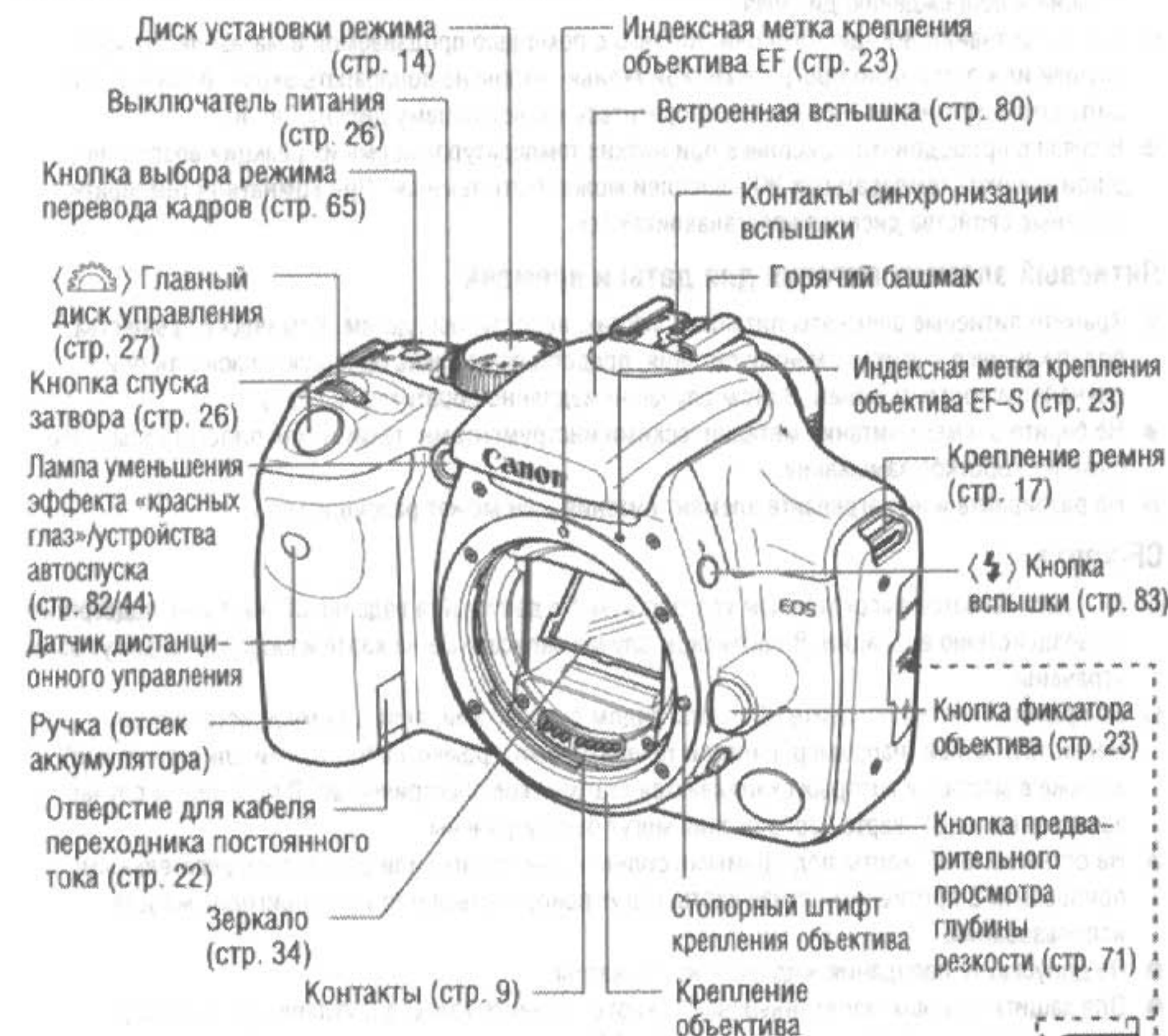
Электрические контакты объектива

После снятия объектива с камеры наденьте защитные крышки камеры или поставьте объектив нижним концом вверх, чтобы не поцарапать поверхность объектива и не повредить электрические контакты.

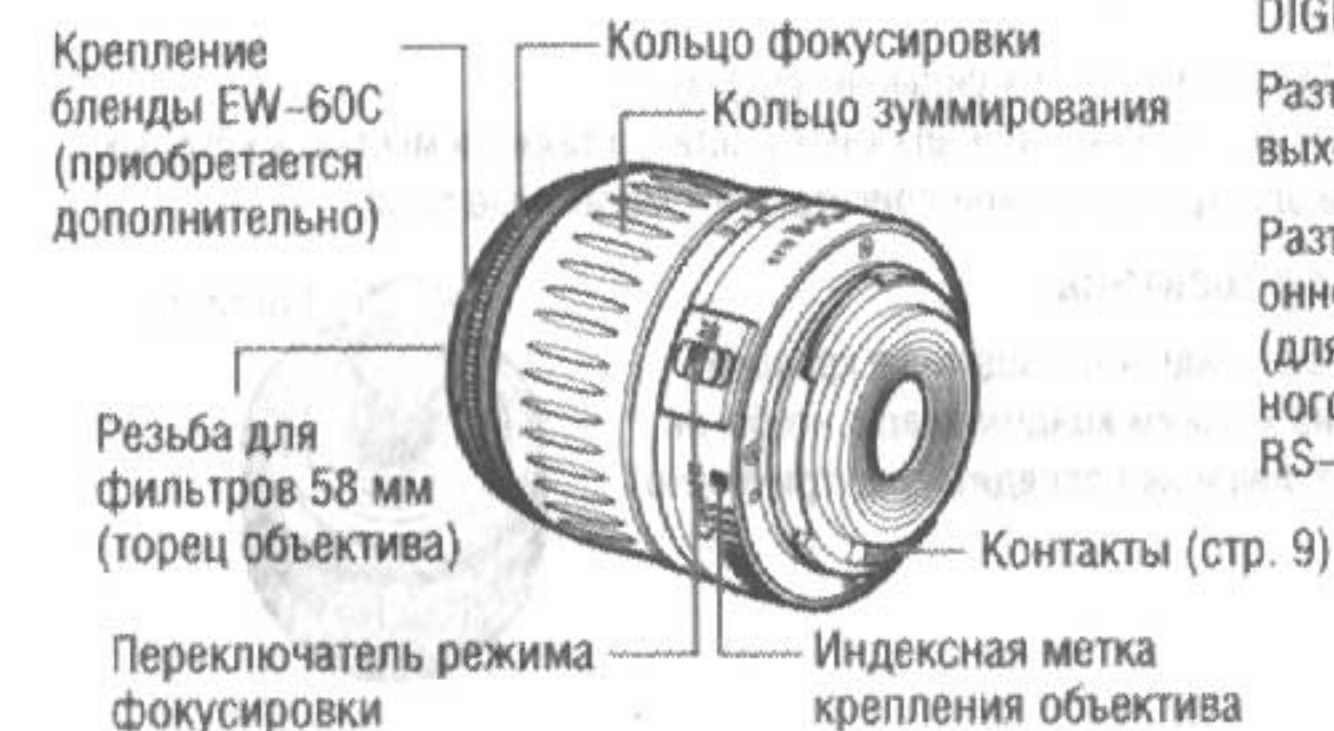


Элементы камеры и их назначение

Номер страницы, на которую приводится ссылка, обозначается (стр. **).



Объектив EF-S18-55mm 1/3.5-5.6



Цифровой разъем DIGITAL (стр. 100)

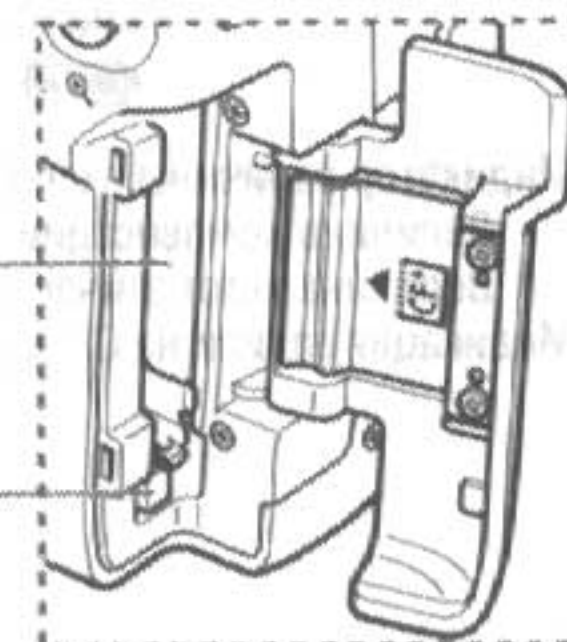
Разъем видеовыхода (стр. 93)

Разъем дистанционного управления (для дистанционного переключателя RS-60E3)

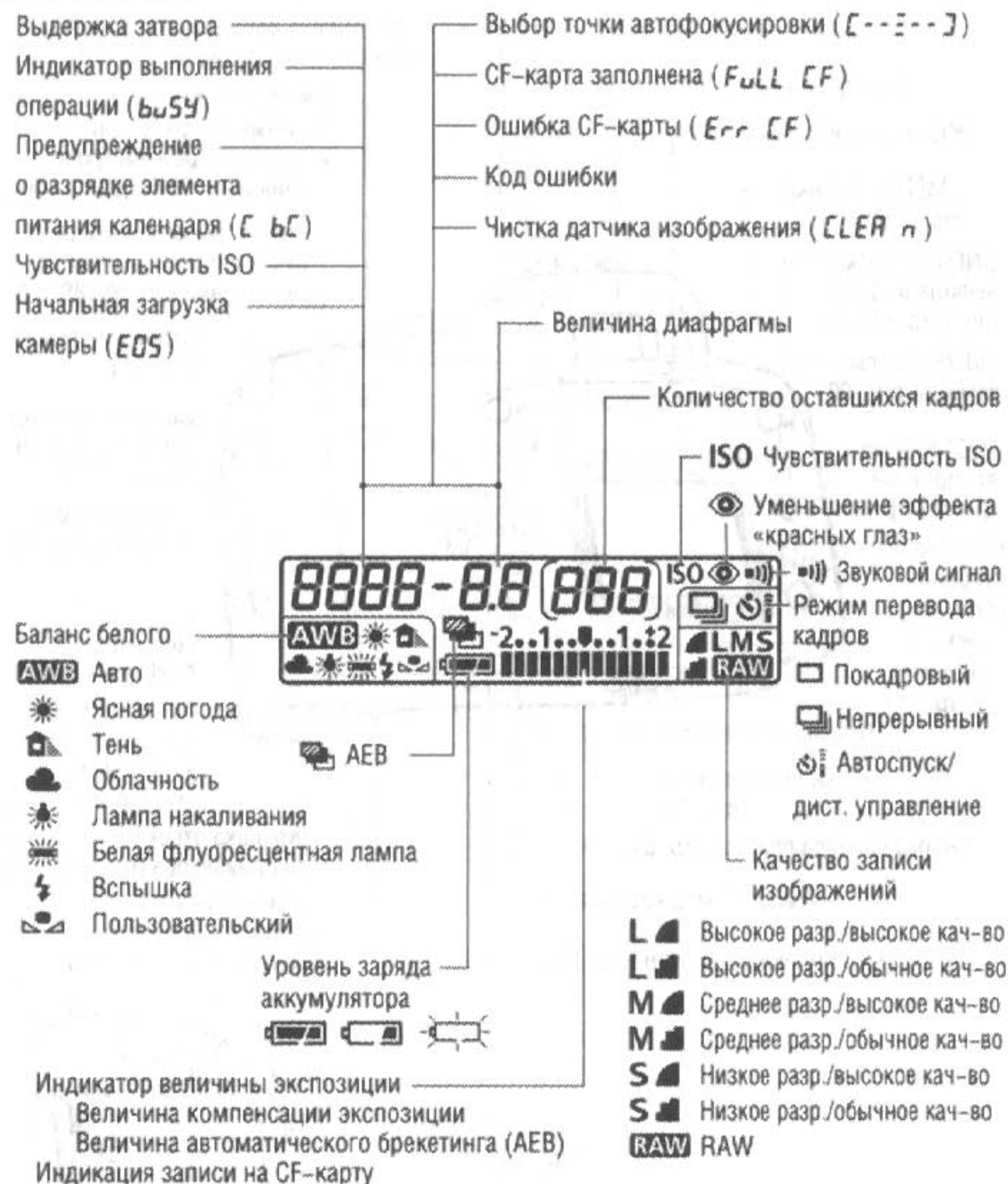


Гнездо CF-карты (стр. 24)

Кнопка выброса CF-карты (стр. 24)

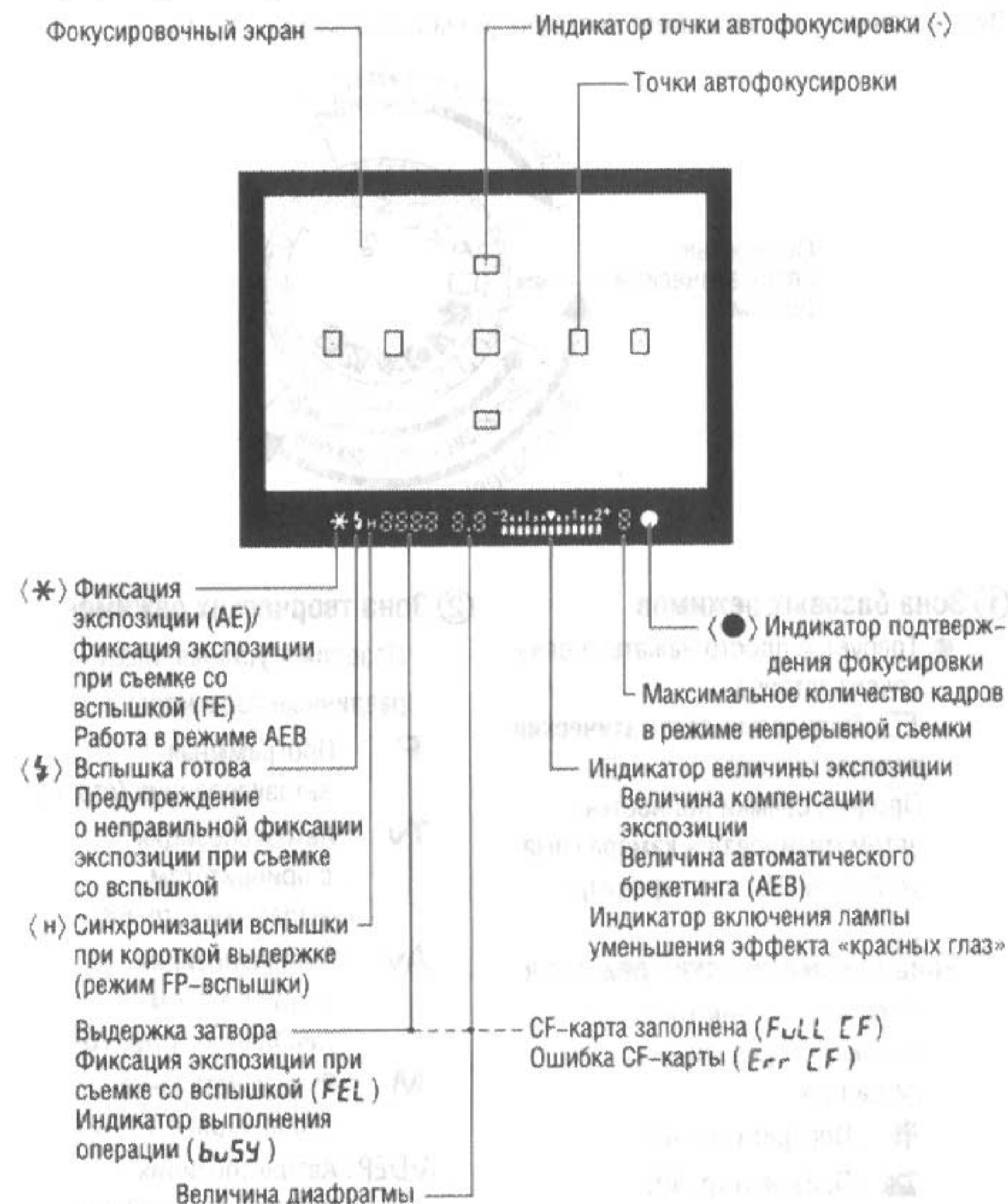


ЖК-дисплей



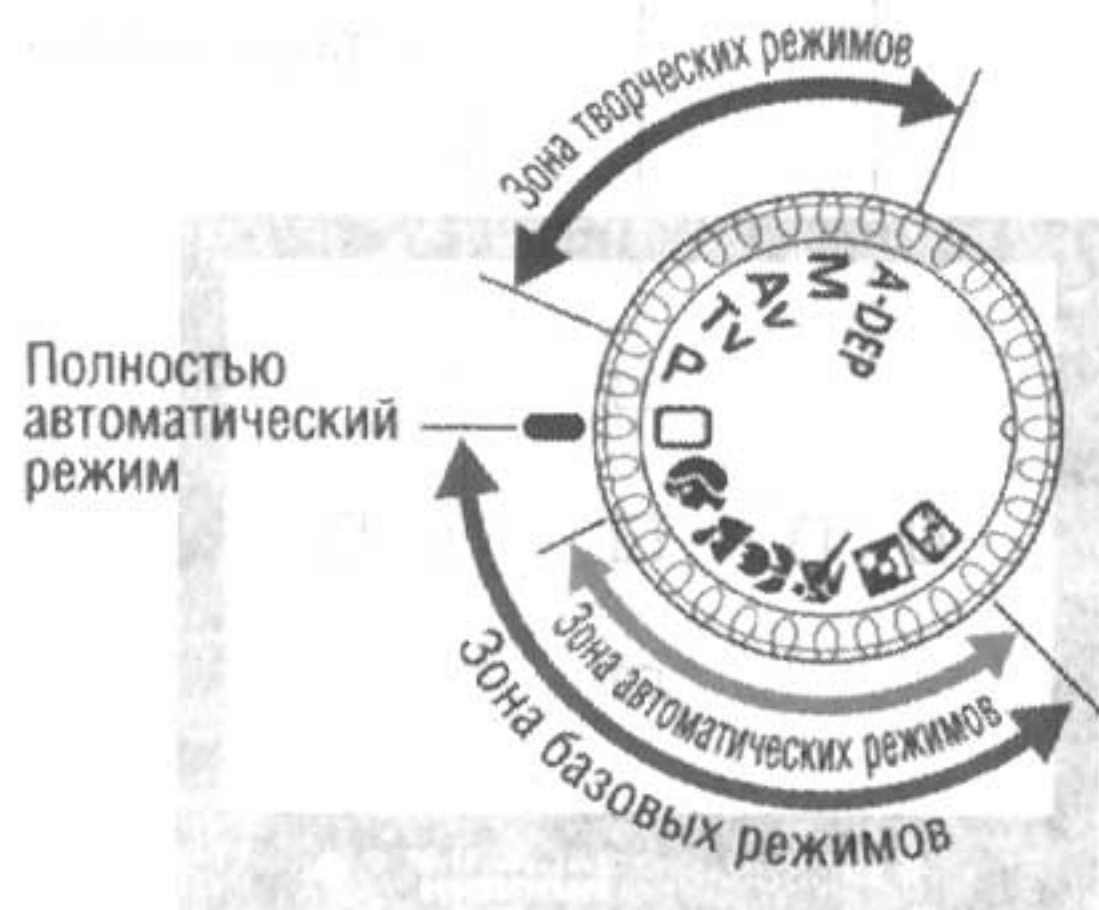
В реальной эксплуатации на дисплее отображаются только требуемые элементы.

Информация в видоискателе



Диск установки режима

Диск установки режима имеет две функциональные зоны.



① Зона базовых режимов

- Требуется просто нажать кнопку спуска затвора.

□: Полностью автоматический режим (стр. 38)

Процесс съемки полностью автоматизирован – камера сама устанавливает все параметры.

Зона автоматических режимов

Полностью автоматическая съемка в определенных ситуациях.

- 👤 : Портрет (стр. 40)
- 🌄 : Пейзаж (стр. 40)
- 🌸 : Крупный план (стр. 40)
- 🏃 : Спорт (стр. 41)
- 🌃 : Ночной портрет (стр. 41)
- 🔍 : Вспышка выключена (стр. 41)

② Зона творческих режимов

Позволяет устанавливать различные параметры.

P : Программная автоэкспозиция (стр. 66)

Tv : Автоэкспозиция с приоритетом выдержки (стр. 68)

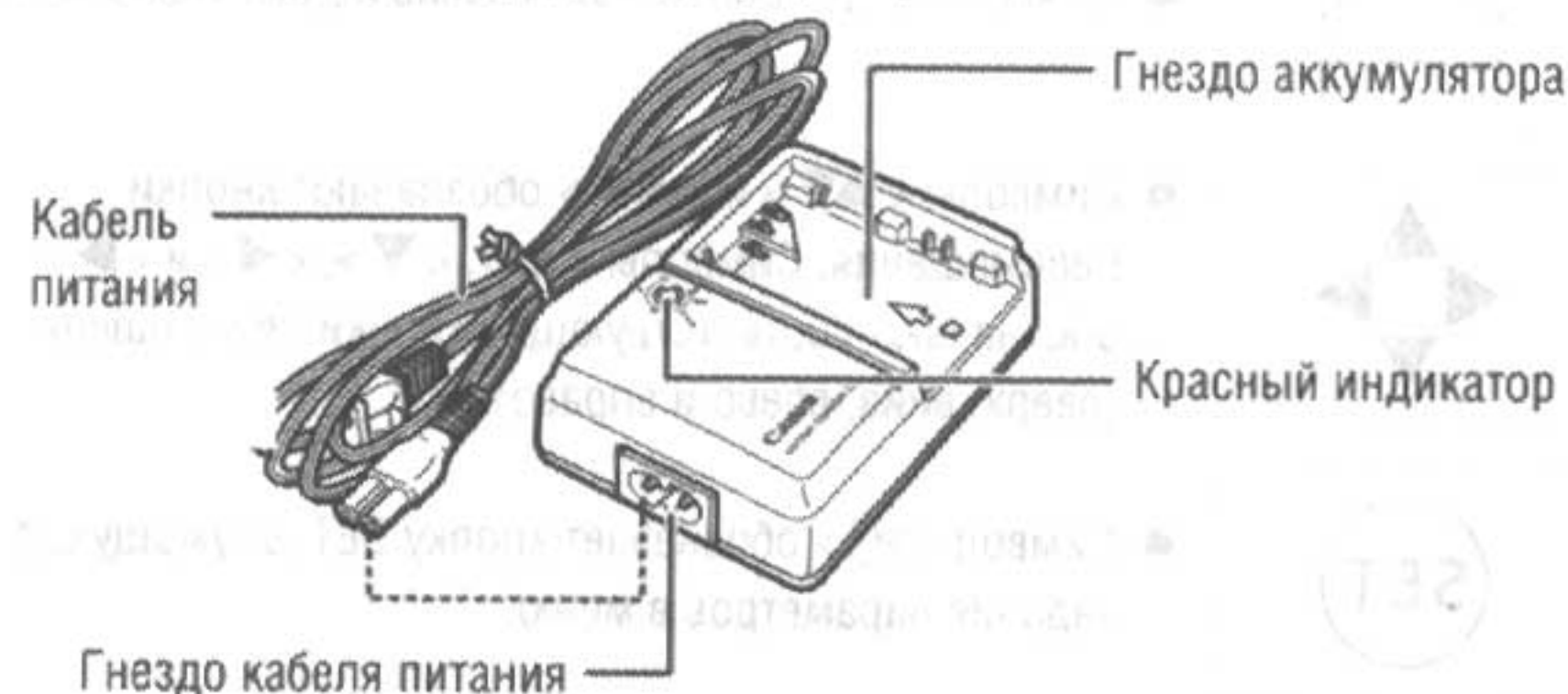
Av : Автоэкспозиция с приоритетом диафрагмы (стр. 70)

M : Ручная установка экспозиции (стр. 72)

A-DEP : Автоэкспозиция с контролем глубины резкости (стр. 74)

Зарядное устройство CB-5L

Устройство для зарядки аккумулятора (стр. 18).



Комплект сетевого блока питания АСК-E2 (приобретается дополнительно)

Обеспечивает питание камеры от сети переменного тока (стр. 22).

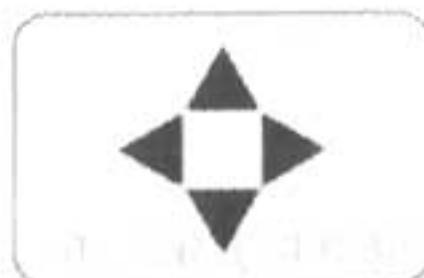
Сетевой блок питания AC-E2









Обозначения, используемые в настоящем Руководстве ■







- Символ <  > обозначает главный диск управления.



- Символы <  > и <  > обозначают кнопки перемещения. Символы <  >, <  >, <  > и <  > обозначают соответствующие кнопки перемещения (вверх, вниз, влево и вправо).



- Символ <  > обозначает кнопку SET, служащую для задания параметров в меню.

- Используемые в данной инструкции символы управления камерой и маркировки соответствуют символам и маркировкам на камере.
- За дополнительной информацией обращайтесь к страницам, указанным в скобках (стр. 00).
- В приводимых в инструкции примерах камера показана с установленным объективом EF-S18-55mm f/3.5-5.6.
- При описании меню предполагается, что выбраны настройки по умолчанию.
- Символом **MENU** помечены параметры меню, допускающие изменение.
- Символы ( 4), ( 6) и ( 16) обозначают, что функция управляется таймером и сохраняет свое действие после отпущения кнопки. Символы обозначают 4, 6 или 16 с соответственно.
- В настоящей Инструкции используются следующие обозначения:



: Символ предупреждения служит для предупреждения с целью предотвращения неполадок при съемке.



: Символ примечания указывает на дополнительную информацию.

1

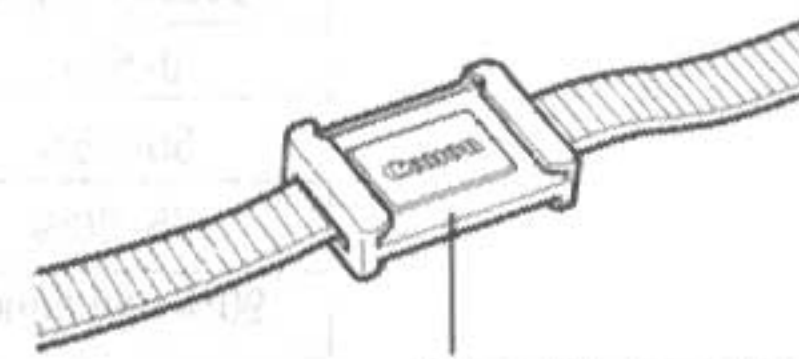
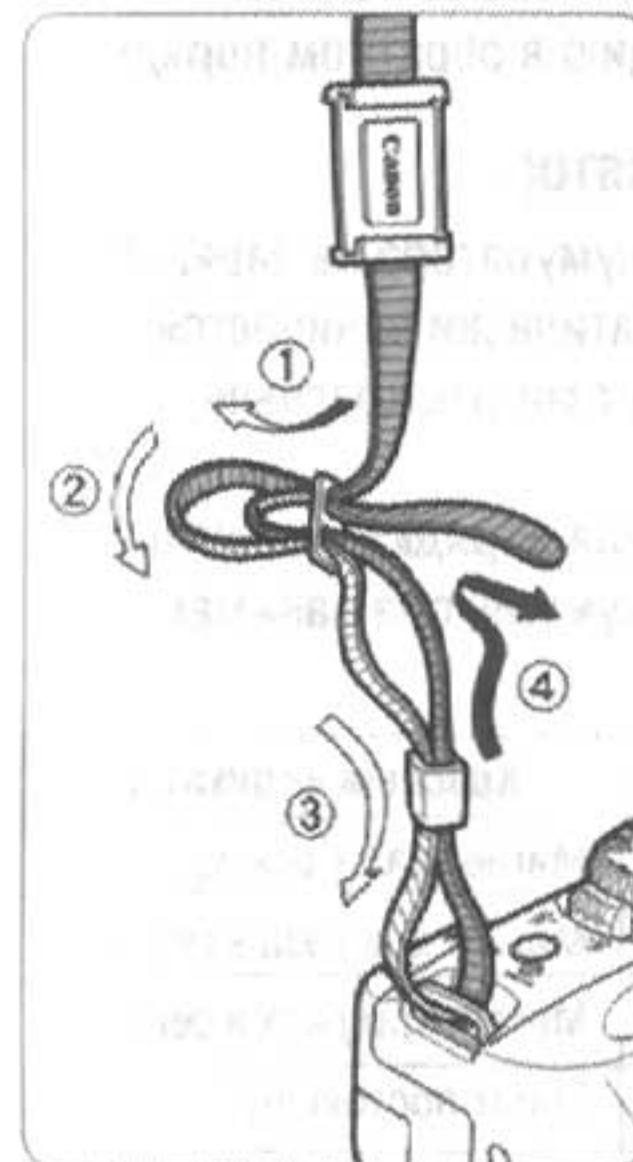
Перед началом работы

В этой главе рассматриваются несколько подготовительных этапов и основные операции с камерой.

Закрепление ремня

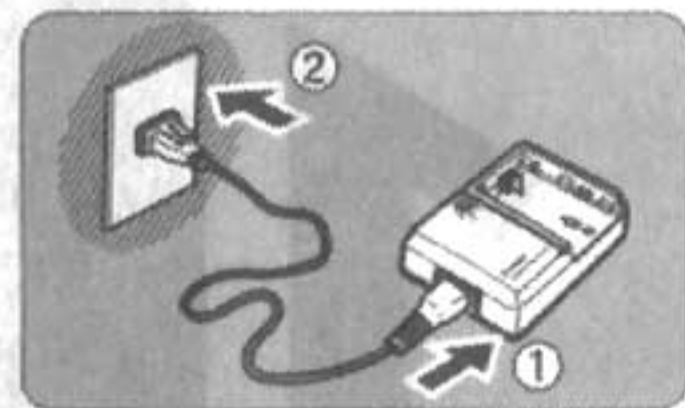
Проденьте конец ремня через ушко для ремня, предусмотренное на камере с нижней стороны. Затем проденьте ремень через пряжку, как показано на рисунке. Вытяните ремень, чтобы он не выскочил из пряжки.

- Крышка окуляра видеоискателя также закрепляется на ремне (стр. 46).

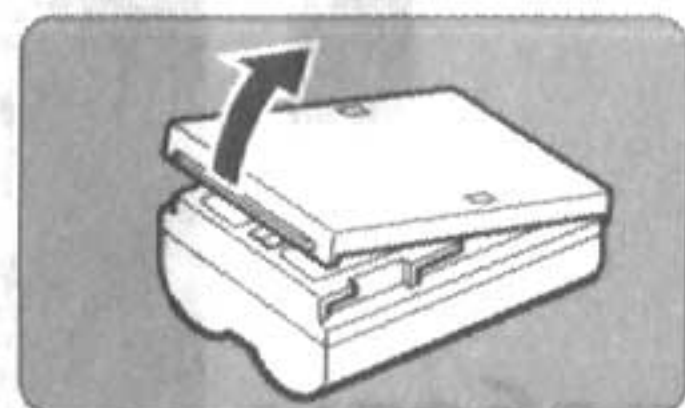


Крышка окуляра видеоискателя

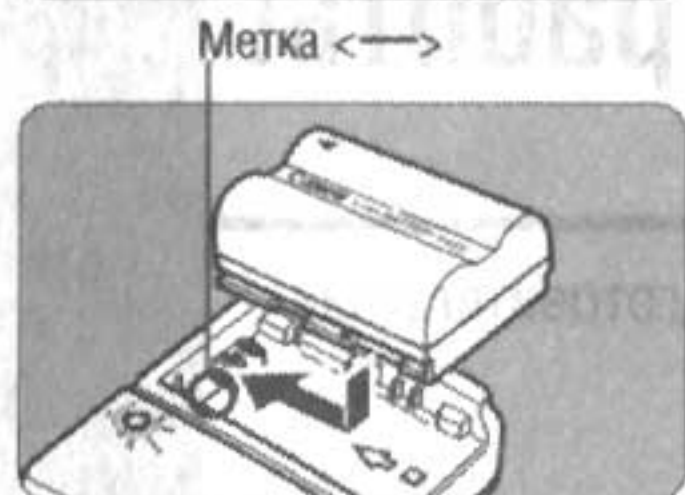
Зарядка аккумулятора

**1 Подсоедините кабель питания.**

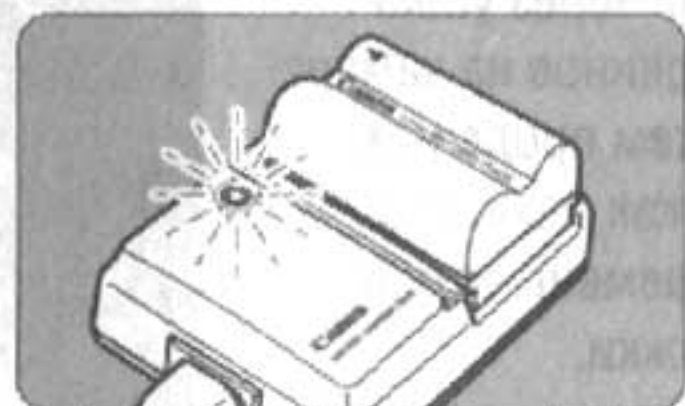
- Подсоедините кабель питания к зарядному устройству.
- Подсоедините вилку кабеля питания к электрической розетке.

**2 Снимите крышку.**

- После извлечения аккумулятора из камеры обязательно установите на него крышку, чтобы исключить возможность короткого замыкания.

**3 Установите аккумулятор.**

- Совместите верхний край аккумулятора с меткой <—> на зарядном устройстве. Нажав на аккумулятор, сдвиньте его в направлении стрелки.
- Для снятия аккумулятора выполните описанную выше операцию в обратном порядке.

**4 Зарядите аккумулятор.**

- ▶ При установке аккумулятора на зарядное устройство автоматически начинается зарядка и начинает мигать красный индикатор.
- ▶ Практически полная зарядка полностью разряженного аккумулятора занимает прибл. 90 мин.

Уровень заряда	Красный индикатор
0–50%	Мигает раз в секунду
50–75%	Мигает два раза в секунду
75–90%	Мигает три раза в секунду
90% или более	Горит постоянно

* Цифры у красного индикатора и частота его мигания соответствуют приведенной выше таблице.



- Запрещается заряжать любые другие аккумуляторы, кроме BP-511 и BP-512.
 - Если аккумулятор длительное время остается в неиспользуемой камере, срок службы аккумулятора может сократиться вследствие излишнего разряда небольшим электрическим током.
- Если камера не используется, извлеките аккумулятор и установите на него защитную крышку для предотвращения короткого замыкания. Затем перед началом работы с камерой обязательно зарядите аккумулятор.

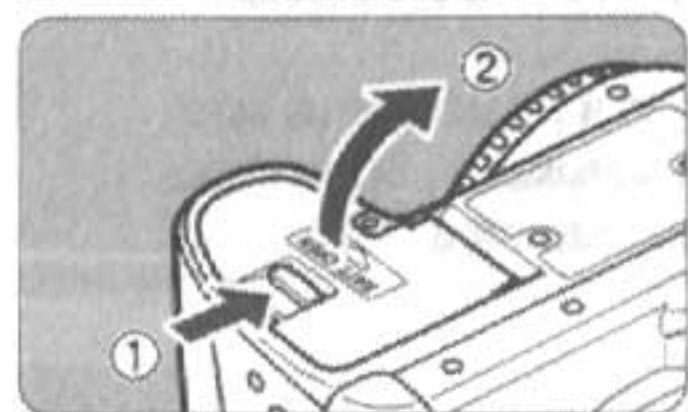


- После того как красный индикатор перестанет мигать, для полной зарядки аккумулятора продолжайте зарядку еще в течение часа.
- После завершения зарядки аккумулятора снимите его с зарядного устройства и отсоедините кабель питания от электрической розетки.
- Время зарядки аккумулятора зависит от температуры окружающего воздуха и уровня заряда аккумулятора.
- Аккумулятор работоспособен при температурах от 0 до 40°C, однако для получения полной емкости рекомендуется использовать его при температурах от 10 до 30°C. В холодных условиях (например, на горнолыжном курорте) емкость аккумулятора временно снижается и время работы может сократиться.
- Если время работы после обычной зарядки резко сократилось, возможно, что закончился срок службы аккумулятора. Замените его на новый аккумулятор.

Установка и извлечение аккумулятора

Установка аккумулятора

Установите в камеру полностью заряженный аккумулятор BP-511.



1 Откройте крышку отсека аккумулятора.

- Сдвиньте рычаг в направлении стрелки на рисунке и откройте крышку.



2 Установите аккумулятор в камеру.

- Разверните аккумулятор контактами вниз.
- Аккумулятор должен встать на место со щелчком.



3 Закройте крышку.

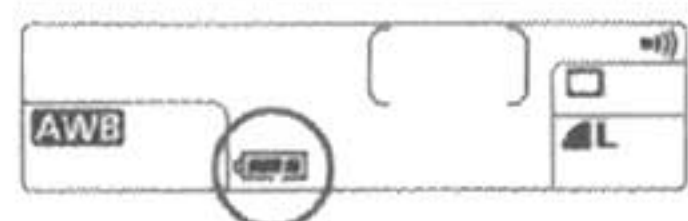
- Нажмите на крышку до характерного щелчка.



Можно также использовать аккумулятор BP-512.

Символы уровня заряда аккумулятора

Когда выключатель питания установлен в положение <ON> (Вкл.), отображается один из трех уровней оставшегося заряда (стр. 26).



: Достаточный уровень заряда.

: Низкий уровень заряда.

: Необходимо зарядить аккумулятор.

Ресурс аккумулятора

(количество кадров)

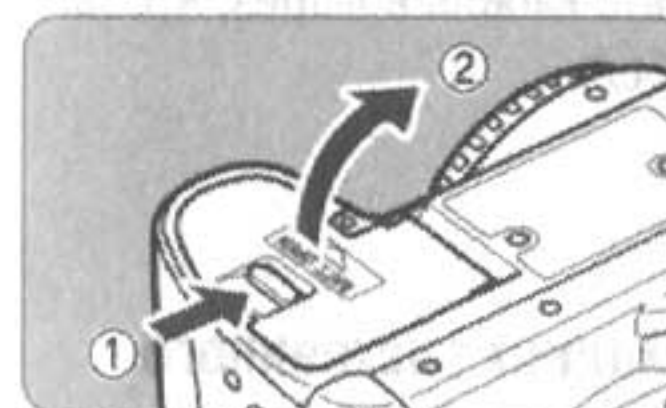
Температура	Условия съемки	
	Без вспышки	Вспышка в 50% случаев
Нормальная (20°C)	Прибл. 600	Прибл. 400
Низкая (0°C)	Прибл. 450	Прибл. 350

- Приведенные выше значения основаны на стандартах тестирования Canon (полностью заряженный аккумулятор, объектив EF-S18-55mm f/3.5-5.6, просмотр изображений включен ([ON]), время просмотра [2 sec.], качество изображений [Large]).



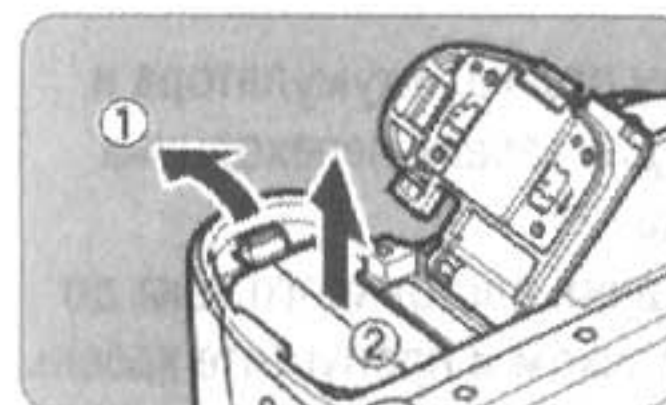
- Ввиду различия в условиях съемки в некоторых случаях количество снимков может быть меньше указанного.
- При частом использовании ЖК-монитора количество снимков сокращается.
- Если часто в течение длительного времени удерживать кнопку спуска затвора наполовину нажатой (для использования функции автофокусировки), количество снимков может сократиться.

Извлечение аккумулятора



1 Откройте крышку отсека аккумулятора.

- Сдвиньте рычаг в направлении стрелки на рисунке и откройте крышку.

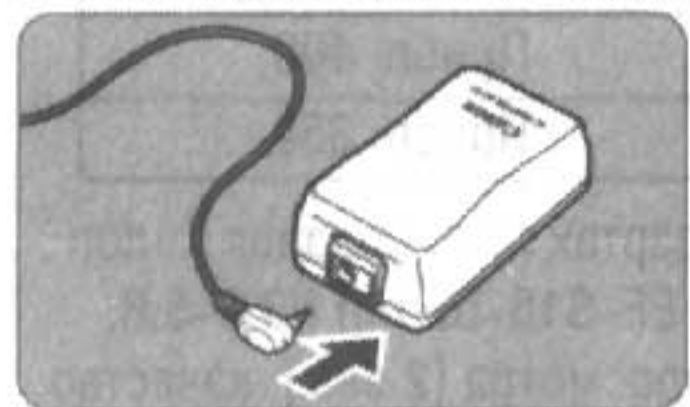


2 Извлеките аккумулятор.

- Сдвиньте рычаг фиксатора аккумулятора в направлении, показанном стрелкой, и извлеките аккумулятор.

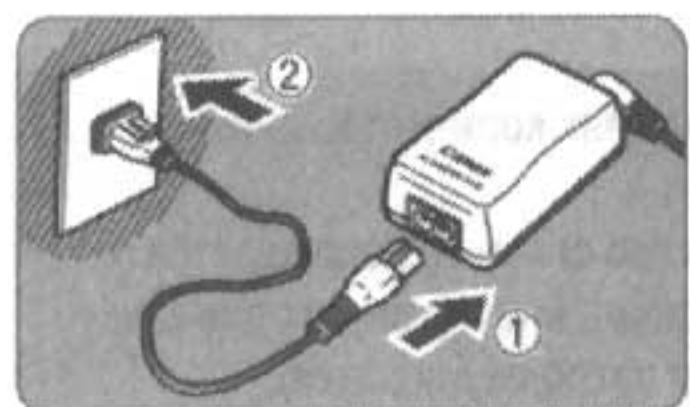
Питание камеры от бытовой электросети

Комплект сетевого блока питания ASK-E2 (приобретается дополнительно) позволяет подключить камеру к сети переменного тока и не беспокоиться о том, что может разрядиться аккумулятор.



1 Подсоедините переходник постоянного тока.

- Подсоедините штекер переходника постоянного тока к гнезду сетевого блока питания.



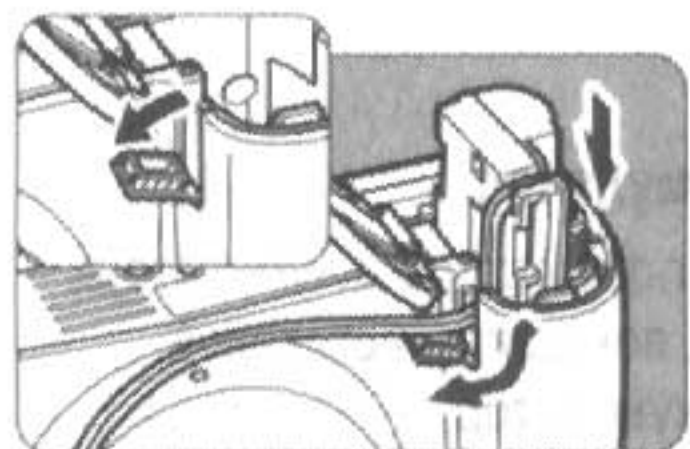
2 Подсоедините кабель питания.

- Подсоедините кабель питания к сетевому блоку питания.
- Подключите кабель питания к электрической розетке.
- После завершения съемки отсоедините вилку от электрической розетки.



3 Уложите кабель в вырез.

- Аккуратно вставьте кабель в вырез, чтобы не повредить кабель.



4 Установите переходник постоянного тока в камеру.

- Откройте крышку отсека аккумулятора и крышку выреза для кабеля переходника постоянного тока.
- Вставьте переходник постоянного тока до фиксации со щелчком и пропустите кабель через вырез.
- Закройте крышку.

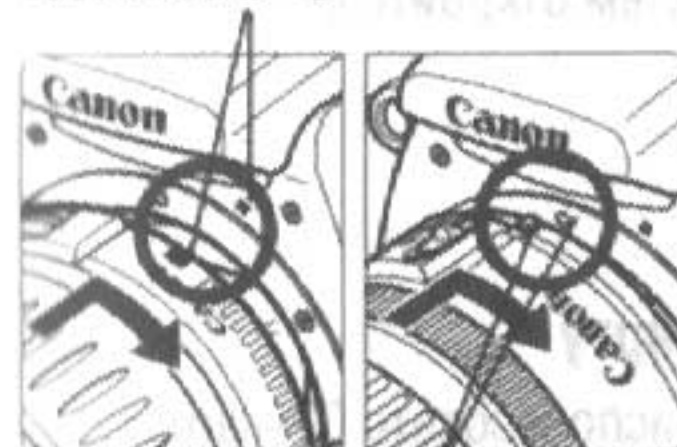
❗ Не подсоединяйте и не отсоединяйте кабель питания, когда выключатель питания камеры установлен в положение <ON>.

Установка и снятие объектива

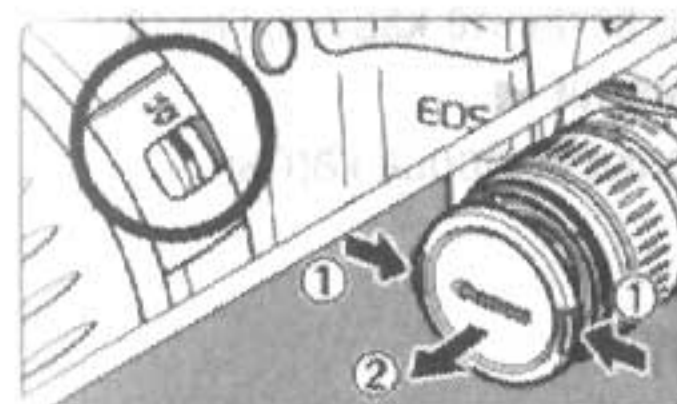
Установка объектива



Индексная метка крепления объектива EF-S



Индексная метка крепления объектива EF



1 Снимите крышки.

- Снимите заднюю крышку объектива и крышку на корпусе камеры, повернув их в направлении показанных на рисунке стрелок.

2 Установите объектив.

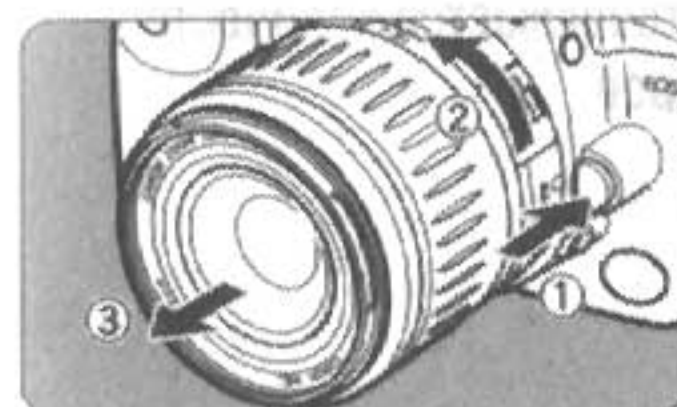
- Совместите объектив EF-S с белой индексной меткой крепления объектива EF-S на камере, затем поверните объектив в направлении стрелки до фиксации со щелчком.
- При установке любых других объективов, кроме EF-S, совмещайте объектив с красной индексной меткой крепления объектива EF.

3 На объективе переключатель режимов фокусировки установите в положение <AF>.

- Если переключатель режима фокусировки установлен в положение <MF>, функция автофокусировки не работает.

4 Снимите переднюю крышку объектива.

Снятие объектива



Удерживая нажатой кнопку разблокировки объектива, поверните объектив так, как показано стрелкой.

- Поверните объектив до упора, затем снимите его.

❗ Объектив EF-S предназначен специально для данной камеры. Его нельзя устанавливать на другие камеры EOS.

