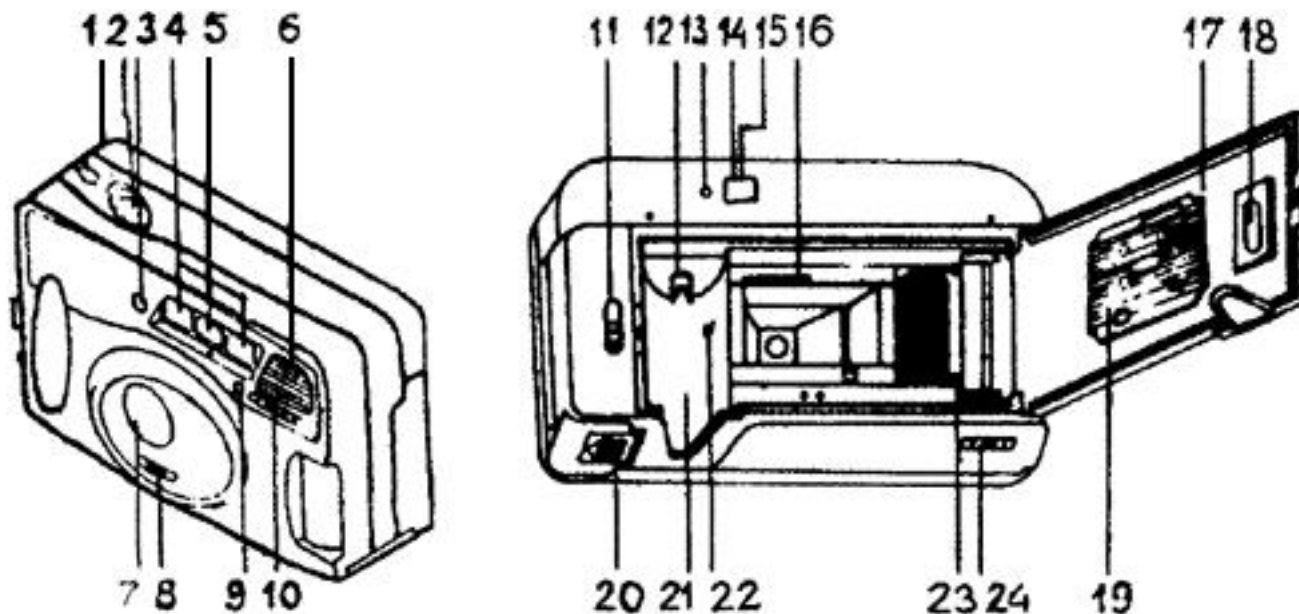


Зенит 610

35-мм компактный фотоаппарат

Данный текст соответствует оригинальному Руководству по эксплуатации версии 2000 года.



- 1 – счётчик кадров;
- 2 – кнопка спуска затвора;
- 3 – излучатель против «красных глаз»;
- 4 – окна автофокусировки;
- 5 – окно видоискателя;
- 6 – лампа-вспышка;
- 7 – объектив;
- 8 – ползунок заслонки объектива;
- 9 – датчик освещённости;
- 10 – переключатель режимов лампы-вспышки;
- 11 – защёлка задней вспышки;
- 12 – полуось;

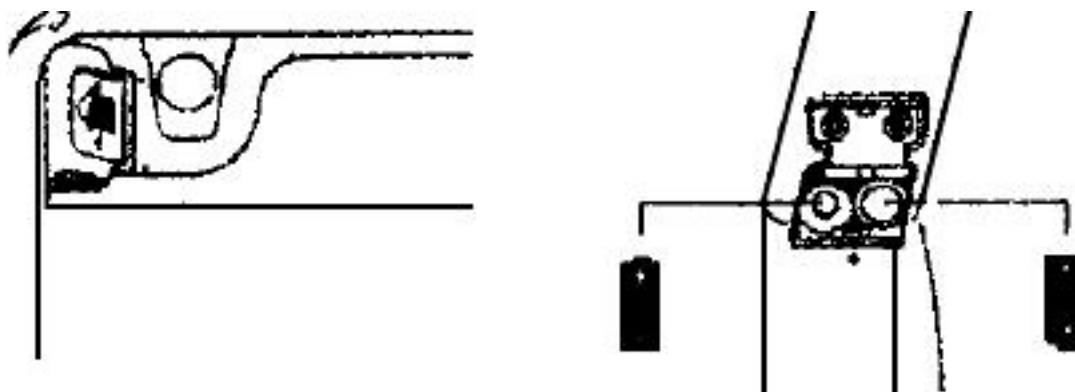
- 13 – индикатор заряда лампы-вспышки;
- 14 – индикатор уровня освещённости;
- 15 – окуляр видоискателя;
- 16 – зубчатая звёздочка;
- 17 – задняя крышка;
- 18 – окно контроля плёнки;
- 19 – прижимной столик;
- 20 – крышка батарейного отсека;
- 21 – отделение для кассеты;
- 22 – контакты DX;
- 23 – приёмная катушка;
- 24 – переключатель обратной перемотки.

Установка батарей

Откройте крышку батарейного отсека. Вставьте две щелочные батареи типа АА, как показано, и закройте крышку.

Примечание. Извлекайте батареи из камеры, если не пользуетесь ею продолжительное время. Это уменьшит вероятность протечки батарей.

Всегда заменяйте одновременно обе батареи.



Включение питания

Для включения питания сдвиньте ползунок заслонки объектива в положение «открыто» до упора.

При перемещении ползунка в положение «закрыто» происходит отключение питания и блокировка кнопки спуска затвора.

Автоматическое отключение питания

В положении ползунка заслонки объектива «открыто» питание отключается автоматически через 120 секунд после того, как Вы отпустили кнопку спуска затвора.

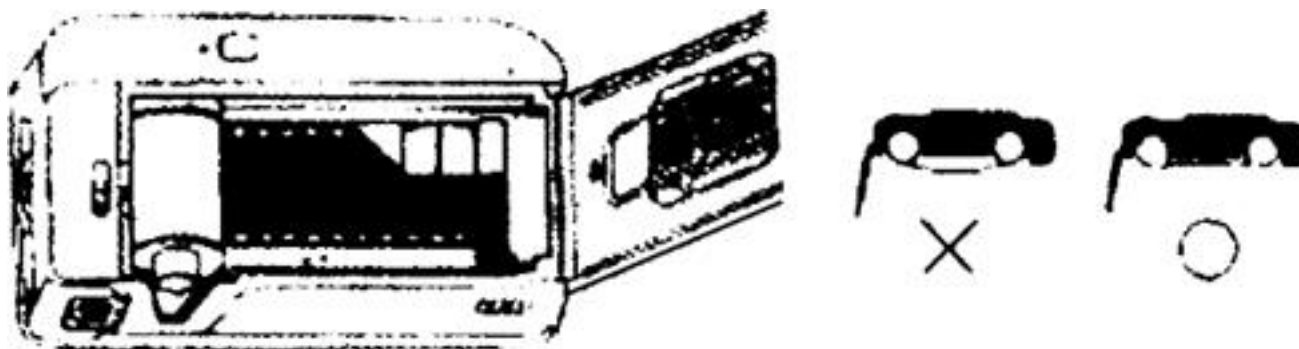
Чтобы снова включить питание, слегка нажмите кнопку спуска затвора.

Ввод чувствительности плёнки

Камера имеет систему DX автоматического ввода чувствительности плёнки. Для плёнок с кодом DX чувствительность ниже ISO 400 вводится чувствительность ISO 100. Для плёнок с кодом DX ISO 400 и выше вводится чувствительность ISO 400. Для плёнок без кода DX вводится чувствительность ISO 100.

Зарядка плёнки

1. Сдвиньте ползунок заслонки объектива в положение «открыто».
2. Откройте заднюю крышку, сдвигая вниз защёлку задней крышки.
3. Вставьте кассету с плёнкой в отделение для кассеты.
4. Вытяните конец плёнки из кассеты так, чтобы он оказался на приёмной катушке. Убедитесь, что кассета и плёнка установлены правильно.
5. Нажмите и отпустите кнопку спуска затвора, чтобы прокрутить приёмную катушку. Убедитесь, что зубья звёздочки входят в перфорации плёнки, а плёнка протягивается. Закройте заднюю крышку.
6. Несколько раз нажмите кнопку спуска затвора, продвигая плёнку, пока на счётчике кадров не появится цифра «1».



Автоматическая перемотка

После каждого кадра убирайте палец с кнопки спуска затвора, и плёнка будет передвигаться на следующий кадр. Счётчик кадров покажет цифру следующего кадра.

Обращение с камерой при съёмке

Для получения резкого изображения камеру следует держать неподвижно, нажимая кнопку затвора. Постарайтесь избежать перемещения камеры.

1. Держите камеру крепко обеими руками. Для горизонтальных снимков прижимайте к телу левый локоть, а для вертикальных – правый.
2. Следите, чтобы Ваши пальцы и волосы не закрывали объектив, датчик освещённости и окно лампы-вспышки.
3. Плавно нажимайте кнопку спуска затвора.

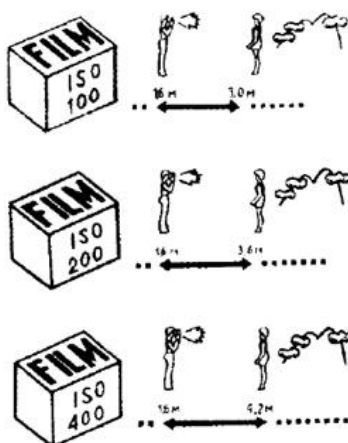


Съёмка

1. Откройте заслонку объектива.
2. Посмотрите в видоискатель, установите рамку автофокусировки по центру объекта.
3. Убедитесь, что загорелся индикатор заряда лампы-вспышки «ОК». Если же нет, подождите, пока он загорится.
4. Плавно нажмите кнопку спуска затвора при фотографировании.
5. Лампа-вспышка включится автоматически, если освещение недостаточное. См. раздел «Встроенная лампа-вспышка».
6. Плёнка автоматически перематывается на следующий кадр, когда отпустите кнопку спуска затвора.

пустите кнопку спуска затвора.

7. Закрывайте заслонку объектива, если не пользуетесь камерой.

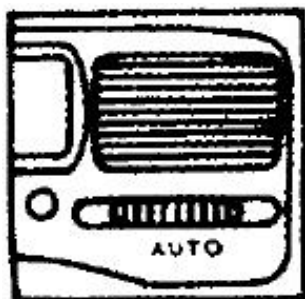


Встроенная лампа-вспышка

1. Если уровень освещения при съёмке недостаточен, загорится индикатор уровня освещённости красного цвета в видоискателе. В этом случае съёмку можно производить после того, как загорится зелёный индикатор «ОК» готовности лампы-вспышки.

2. Перед съёмкой со вспышкой убедитесь, что для используемой плёнки выбрана правильная дистанция:

Чувствительность плёнки ISO	Дистанция до объекта, м
100	1,6 – 3
200	1,6 – 3,6
400	1,6 – 4,2

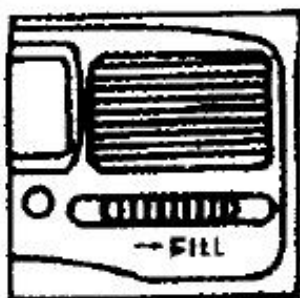


3. Режим автоматического включения

В камере используется система измерения интенсивности света, которая включает лампу-вспышку при недостаточной освещённости.

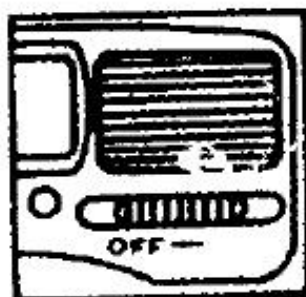
4. Режим освещения

Этот режим даёт возможность использовать лампу-вспышку при любой интенсивности освещения. Нажмите и держите переключатель режимов лампы-вспышки в положении Fill, затем нажмите кнопку спуска затвора.



5. Режим отключения

Если Вы вообще не хотите использовать лампу-вспышку при съёмке, нажмите и держите переключатель режимов лампы-вспышки в положении «OFF», затем нажмите кнопку спуска затвора.



Исправление эффекта «красных глаз»

«Красные глаза» – такое явление при фотографировании со вспышкой, когда в центральной части глаз на снимке при цветной фотографии появляется яркий красный цвет и белый – при чёрно-белой.


Камера обладает возможностью исправления этого эффекта. При нажатии на кнопку спуска затвора происходит предварительное (до срабатывания лампы-вспышки) освещение объекта съёмки, что приводит к сужению зрачков глаз и уменьшению вероятности появления красных глаз.

Блокировка фокусировки

Используется для сохранения фокусировки при компоновке кадра.

1. Наведите рамку автофокусировки на снимаемый объект.
2. Слегка нажмите кнопку спуска затвора.
3. Не снимая пальца с кнопки спуска затвора, скомпонуйте кадр.
4. До конца нажмите кнопку спуска затвора.

Разрядка плёнки

После экспонирования последнего кадра покадровая перемотка плёнки не происходит. Установите переключатель обратной перемотки в положение . Немедленно начнётся обратная перемотка плёнки; она заканчивается, когда вся плёнка перемотается обратно в кассету. При открывании задней крышки переключатель обратной перемотки вернётся в исходное положение.

Обращение с камерой

Ваша камера – точный прибор, защищайте её от грязи, дождя, сырости и чрезмерной жары, например, в закрытой автомашине. Не прикасайтесь к объективу, закрывайте заслонку объектива, когда не пользуетесь камерой. Для чистки объектива используйте чистую мягкую ткань.

Технические характеристики

Тип	35-мм компактный фотоаппарат с автофокусировкой, автоматической перемоткой плёнки, трёхрежимной лампой-вспышкой, исправлением эффекта «красных глаз»
Размер кадра	24×36 мм (стандартная 35-мм плёнка)
Объектив	35-мм объектив, три элемента в трёх группах
Фокусировка	активная система автофокусировки (1,5 м~∞); возможна блокировка автофокусировки при компоновке кадра
Продвижение плёнки	плёнка автоматически передвигается на один кадр после спуска затвора
Обратная перемотка	происходит автоматически от переключателя обратной перемотки
Ввод чувствительности плёнки	автоматический для плёнок ISO 100, 400 с кодом DX; для плёнок без кода DX вводится чувствительность ISO 100
Выдержка затвора	1/140 сек
Встроенная лампа-вспышка	три режима: автоматическое включение, режим освещения, режим отключения; время заряда около 6 сек
Индикатор уровня освещённости	ON/EV 11±1; OFF/EV 12±1
Автоматическое отключение питания	120 сек после отпускания кнопки спуска затвора
Срок службы батарей	≈ 24 кассеты по 24 кадра при использовании лампы-вспышки в 50% экспозиций
Источник питания	две 1,5 В щелочные батареи типа AA
Размеры	117×69×47 мм
Вес	175 г (без батарей)

Зак. 2000.06-1020-7000

Свидетельство о приёмке

Фотоаппарат «Зенит-_____» соответствует техническим условиям _____ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____

Упаковщик _____

Адрес для предъявления претензий к качеству: 143400, г. Красногорск-7 Московской области, ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева».

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина

Гарантийные обязательства

Изделие соответствует утверждённому образцу-эталону и предназначено для использования с кассетой с кодом «DX».

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующих технических условий ТУ _____ при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев со дня продажи торгующей организацией. При отсутствии даты продажи и штампа торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

В случае отказа изделия в течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт.

Гарантийный и послегарантийный (платный) ремонт изделия выполняет мастерская предприятия-изготовителя, которая находится по адресу: 143400, г. Красногорск Московской обл., ул. Ленина, 5б. Проезд из Москвы от станции метро «Тушинская» автобусом 542 до остановки «Дворец культуры «Подмосковье» или электропоездом Рижского направления до станции Павшино, далее автобусом 527 или 545 до остановки «Дворец культуры «Подмосковье». Телефоны для справок: (095) 563-80-94 (телефоны г. Москвы).

Неисправное изделие направляется владельцем на предприятие-изготовитель посылкой с объявленной ценностью в полном комплекте с руководством по эксплуатации, описанием обнаруженных дефектов и гарантией оплаты (в случае платного ремонта) по адресу: 143400, г. Красногорск-7 Московской области, ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева». Изделие должно быть уложено в тару, предохраняющую его от повреждения при транспортировании. Почтовые расходы при пересылке изделия для гарантийного ремонта возмещаются предприятием-изготовителем при предъявлении почтовой квитанции или её копии, заверенной почтовым отделением.

Претензии к качеству работы изделия не принимаются, гарантийный ремонт не производится и почтовые расходы не возмещаются, если отказ возник в результате небрежного с ним обращения, несоблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения, а также если изделие подвергалось разборке и ремонту не в мастерской предприятия-изготовителя.

Изделия, снятые с производства, принимаются в ремонт после предварительного осмотра и заключения о возможности его ремонта.

Заполнение талона на гарантийный ремонт

Талон на гарантийный ремонт является носителем исходной информации о качестве изделий. Эта информация служит одним из основных источников для проведения заводом мероприятий по дальнейшему повышению качества изделия.

Талон на гарантийный ремонт заполняется при производстве бесплатного ремонта изделия в течение гарантийного срока, если покупателем будет обнаружена неисправность изделия по вине завода-изготовителя.

При заполнении талона просим обратить внимание на следующее:

- заполнение лицевой стороны талона, за исключением прямоугольников для шифров, производят специалисты фотомастерских;
- заполнение обратной стороны талона и шифровку всех данных (кодирование), за исключением сведений о дефектах, производит бюро анализа рекламаций завода-изготовителя после поступления талона в его адрес.

Данные о дефектах заполняются фотомастерскими в соответствии с классификатором, разработанным заводом-изготовителем.

Комплект поставки

- | | |
|--|--------|
| 1. Фотоаппарат компактный «Зенит-» | 1 шт. |
| 2. Футляр | 1 шт. |
| 3. Ремень | 1 шт. |
| 4. Мешок пластиковый | 1 шт. |
| 5. Руководство по эксплуатации | 1 экз. |
| 6. Свидетельство о приёмке | 1 экз. |

Зак. 2000.02-464-12000

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку!

Вы приобрели компактный фотоаппарат, изготовленный коллективом ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева».

Надеемся, что фотоаппарат, созданный с использованием последних достижений современной оптики, микроэлектроники и механики, сможет удовлетворить Ваши требования и станет Вашим верным и надёжным спутником.

Возможно, в процессе эксплуатации фотоаппарата у Вас появятся предложения по усовершенствованию его конструкции и улучшению потребительских свойств.

Будем рады, если Вы сообщите нам своё мнение о фотоаппарате по адресу: 143400, г. Красногорск Московской обл., ул. Речная, д. 8, ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева». Службы Главного конструктора фототехники.

<http://www.zenit-foto.ru>

E-mail: kmz@zenit-foto.ru

Вкладыш в РЭ на компактные камеры «Зенит-510», «Зенит-520», «Зенит-610», «Зенит-620».

Зак. 2000.10-1576-12000