

ФОТОАППАРАТ «ЗЕНИТ-ЕТ»  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

0217.3.822.154 РЭ

## ВНИМАНИЕ!

♦ Прежде чем пользоваться фотоаппаратом, ознакомьтесь с его устройством и правилами эксплуатации по данному руководству.

♦ Купленный Вами фотоаппарат может внешне незначительно отличаться от приведенного на иллюстрациях в руководстве по эксплуатации, так как в процессе производства фотоаппаратов непрерывно совершенствуются их внешнее оформление и эксплуатационные качества.

— синхронизация затвора с работой лампы-вспышки (X-синхронизация)  
— возможность пользоваться лампами-вспышками с кабельным и бескабельным соединением;  
— зарядка фотоаппарата пленкой — кассетная с упрощенной заправкой конца пленки на принимающую катушку.

При использовании объективов «Гелиос-44М-4», «МС Гелиос-77М-4», «МС Гелиос-44М-4», «Гелиос-44М-5», «МС Гелиос-44М-5», «Гелиос-44М-6» и «МС Гелиос-44М-6» фотоаппарат оснащается механизмом «пригнутой диафрагмы».

Выполнение правил, изложенных в настоящем руководстве, обеспечит надежную и длительную эксплуатацию фотоаппарата.

При покупке фотоаппарата требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь в том, что заводской номер фотоаппарата соответствует номеру, указанному в руководстве по эксплуатации, что в талонах на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина и дата продажи. Проверьте комплектность фотоаппарата.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Формат кадра, мм . . . . .	24×36
Ширина перфорированной пленки, мм . . . . .	35
Число кадров . . . . .	36
Выдержки затвора, с . . . . .	от 1/30 до 1/500
	«В» (от руки) и длительная
Размер поля изображения видоискателя, мм . . . . .	20×28

4

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

«Зенит-ЕТ» — малоформатный зеркальный фотоаппарат с зеркалом постоянного пивирования. Предназначен для различных любительских и специальных съемок на черно-белую и цветную фотопленку.

Фотоаппарат имеет встроенное экспонометрическое устройство, автоспуск, курковый взвод затвора. В фотоаппарате могут применяться сменные объективы с присоединительной резьбой М42×1 и задним рабочим отрезком 45,5 мм. «Зенит-ЕТ» может быть использован для репродукционных работ с применением промежуточных колен, съемки мелких предметов крупным планом с малых расстояний (макросъемка) и съемки с микроскопом (микросъемка).

Фотоаппарат выпускается с объективами:

«Гелиос-44-2» — 2/58 мм;	«Гелиос-44М-5» — 2/58 мм;
«МС Гелиос-77М-4» — 1,8/50 мм;	«МС Гелиос-44М-5» — 2/58 мм;
«Гелиос-44М-4» — 2/58 мм;	«Гелиос-44М-6» — 2/58 мм;
«МС Гелиос-44-3» — 2/58 мм;	«МС Гелиос-44М-6» — 2/58 мм;
«МС Гелиос-44М-4» — 2/58 мм;	

Фотоаппарат имеет следующие конструктивные особенности:

- скрытый замок задней крышки;
- втулка отключения механизма затвора;
- невращающийся при срабатывании затвора диск выдержек;
- обратная перемотка пленки с помощью релетки при зафиксированном отключении механизма затвора от механизма транспортирования пленки;
- линза Френеля и микропирамиды повышают точность наводки изображения на резкость;

Увеличение окуляра . . . . .	4,3*		
Рабочий отрезок камеры под объектив, мм . . . . .	45,5		
Объективы . . . . .	«Гелиос-44-2»	«МС Гелиос-77М-4»	«Гелиос-44М-4»
	«МС Гелиос-44-3»		«МС Гелиос-44М-4»
	«Гелиос-44М-5»		«МС Гелиос-44М-5»
	«Гелиос-44М-6»		«МС Гелиос-44М-6»
Фокусное расстояние, мм . . . . .	58	50	58
Относительное отверстие . . . . .	1:2	1:1,8	1:2
Пределы измерения фокусировки, м . . . . .	от 0,5 до ∞	от 0,45 до ∞	от 0,5 до ∞
Посадочное место для надевающейся бленды, мм . . . . .	Ø55	Ø54	Ø54
Резьба оправы объектива под светофильтры, мм . . . . .	M49×0,75	M52×0,75	M52×0,75
Резьба штативного гнезда . . . . .	1/4 M52×0,75*	1/4"	1/4"
Габаритные размеры фотоаппарата, мм . . . . .	138×93×100	138×96×100	138×96×100
Масса, кг . . . . .	1,2	1,2	1,2
Содержание драгоценных металлов, г:			
серебра . . . . .		0,03033	

\* При комплектации фотоаппарата объективом «МС Гелиос-44-3».

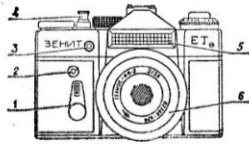
5

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Фотоаппарат	1 шт.
Крышка на объектив	1 шт.
Футляр	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

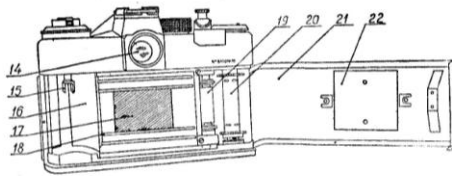
### 4. УСТРОЙСТВО ФОТОАППАРАТА

#### 4.1. Основные узлы и детали фотоаппарата (рис. 1—4)



- 1 — рычаг взвода автоспуска
- 2 — кнопка выключения автоспуска
- 3 — штативное гнездо для лампы-испытки
- 4 — спусковая кнопка с гнездом под тросик
- 5 — фотоэлемент
- 6 — объектив

Рис. 1.

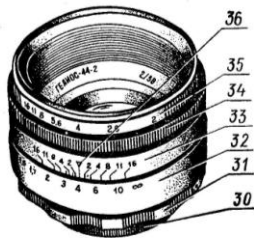


- 14 — окуляр видоискателя
- 15 — поводок кассетной катушки
- 16 — гнездо кассеты
- 17 — кадровое окно
- 18 — полозья фильмового канала
- 19 — мерный валик
- 20 — приемная катушка
- 21 — задняя крышка камеры
- 22 — прижимной столик

Рис. 3.

8

#### 4.2. Устройство объективов «Гелиос-44-2» и «МС Гелиос-44-3» (рис. 5)



- 30 — кольцо крепления объектива
- 31 — фокусировочное кольцо
- 32 — шкала дистанций
- 33 — шкала глубины резкости
- 34 — кольцо диафрагмы с индексом
- 35 — кольцо установки диафрагмы
- 36 — индекс шкалы глубины резкости

Рис. 5.

10

### 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Зарядка фотоаппарата. Заряжайте фотоаппарат в следующей последовательности:

- а) отложите вверх рулетку 7 обратной перемотки пленки, задняя крышка 21 должна при этом открыться;
- б) удерживая рулетку 7 в верхнем положении, вложите кассету с пленкой в гнездо 16;
- в) опустите рулетку обратной перемотки вниз;
- г) вытяните заправочный конец пленки из кассеты примерно до края камеры, вставьте его в паз катушки, чтобы зуб мерного валика вошел в перфорационное отверстие пленки;
- д) закройте заднюю крышку;
- е) взведите затвор, повернув рычаг до упора, затем нажмите спусковую кнопку. При взводе затвора пленка перемещается на один кадр. Для подачи к кадровому окну незаэкспонированной пленки необходимо дважды взвести и спустить затвор;
- ж) установить «0» лимба счетчика кадров против индекса. Установку счетчика кадров производите при взведенном затворе.

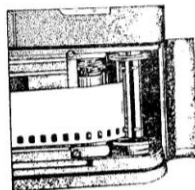


Рис. 7.

19

- 7 — рулетка обратной перемотки пленки
- 8 — обойма для крепления лампы-испытки и других фотоприспособлений
- 9 — защитная накладка
- 10 — диск выдержек затвора
- 11 — втулка отключения затвора
- 12 — счетчик кадров
- 13 — рычаг взвода затвора

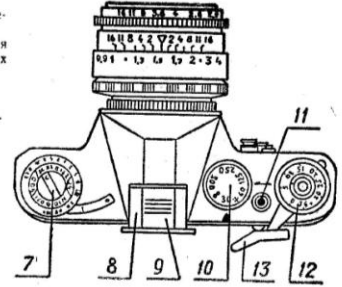


Рис. 2.

7

- 23 — поводок шкалы диафрагм калькулятора
- 24 — шкала чисел светочувствительности пленки
- 25 — шкала выдержек калькулятора
- 26 — шкала диафрагм калькулятора
- 27 — индекс шкалы чисел светочувствительности пленки
- 28 — стрелка экспонометра
- 29 — стрелка калькулятора

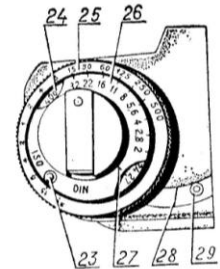


Рис. 4.

9

#### 4.3. Устройство объективов «МС Гелиос-44М-4», «Гелиос-44М-4», «Гелиос-77М-4», «Гелиос-44М-5», «МС Гелиос-44М-6» и «МС Гелиос-44М-6» (рис. 6).

- 41 — кольцо крепления объектива
- 42 — шкала диафрагм
- 43 — шкала глубины резкости
- 44 — шкала дистанций
- 45 — фокусировочное кольцо
- 46 — кольцо установки значений диафрагмы
- 48 — толкатель

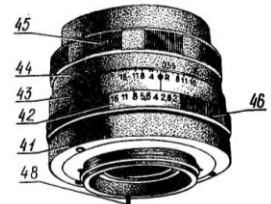


Рис. 6.

11

Вращением шкалы 26 установите в окошке светочувствительность заряженной в фотоаппарат пленки в единицах ГОСТ/ISO или DIN. Промежуточные значения светочувствительности обозначены на шкале точками.

Соотношение чисел светочувствительности в единицах ГОСТ/ISO, DIN

ГОСТ/ISO	16, 20	25	32, 40	50	64, 80	100
DIN	13, 14	15	16, 17	18	19, 20	21
Продолжение						
ГОСТ/ISO	125, 160	200	250, 320	400	500, 640	
DIN	22, 23	24	25, 26	27	28, 29	

5.2. Определение экспозиции. Направьте фотоаппарат на снимаемый объект. Поверните шкалу выдержек совместите стрелку калькулятора со стрелкой измерителя экспонометрического устройства. По шкалам определите ряд экспозиционных пар — выдержка-диафрагма, любая из которых обеспечит номинальное экспонирование фотоматериала.

Цифры на шкале выдержек калькулятора от 500 до 2 обозначают величины выдержек в долях секунды. От 1 до 30 — целые секунды. Белые цифры шкалы

13

выдержек калькулятора соответствуют цифрам диска выдержек затвора. Выбранные в зависимости от снимаемого сюжета величины выдержки и соответствующей ей диафрагмы нужно установить соответственно на камере и объективе.

Допустим, что на шкале выдержек калькулятора цифра 125 совместилась с цифрой 5,6 шкалы диафрагмы. Значит, что диафрагме 5,6 нужно установить выдержку 1/125 с; при диафрагме 4 — 1/250 с; при диафрагме 8 — 1/60 с и т. д.

При необходимости по выбранной выдержке можно установить требуемое для съемки значение диафрагмы.

Диапазон работы экспонометрического устройства

Светочувствительность ГОСТ/ISO	Выдержки
25	от 1/30 до 1/500
50	от 1/30 до 1/500
100	от 1/30 до 1/500
200	от 1/60 до 1/500
400	от 1/125 до 1/500

Вне указанного диапазона экспозицию можно определить по расчетным таблицам или другими средствами.

14

нута в исходное положение поворотом ее до упора в обратном направлении. Длительную выдержку «В» необходимо применять с использованием штатива.

**5.4. Установка диафрагмы.** Нужная диафрагма на объективах «Гелиос-44-2» и «МС Гелиос-44-3» устанавливается путем совмещения одной из цифр (2; 2,8; 4; 5,6; 8; 11; 16), нанесенных на кольцо установки диафрагмы, с индексом шкалы глубины резкости.

Установку производите поворотом кольца до легкого щелчка, подтверждающего, что кольцо зафиксировано.

Диафрагма объективов «Гелиос-44М-4», «Гелиос-77М-4», «МС Гелиос-44М-4», «Гелиос-44М-5», «МС Гелиос-44М-5», «Гелиос-44М-6» и «МС Гелиос-44М-6» работает только в автоматическом режиме.

**5.5. Наводка на резкость.** Видоскопатель фотоаппарата имеет линзу Френеля, в середине которой находится два устройства наводки на резкость: микроастр (кружок), расположенный в середине поля, и кольцевое поле матированной поверхности. Наблюдая за объектом съемки, при использовании объек-



Рис. 9.

16

Шкала глубины резкости представляет собой симметрично расположенные по обе стороны от индекса деления, соответствующие значениям диафрагмы. После фокусировки против равнозначных делений шкалы глубины резкости по обеим сторонам от индекса можно определить по шкале дистанции границы глубины резкости для выбранной диафрагмы. Например, объектив сфокусирован на расстоянии 4 м с диафрагмой 11. Тогда изображение будет резким в пределах от 2,5 до 10 м.

#### 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

**6.1. Фотографирование.** Проведя предварительные операции по подготовке фотоаппарата к съемке, взведите затвор и, убедившись в правильности наводки на резкость и установки экспозиции, плавным нажатием спусковой кнопки произведите съемку.

ПОМНИТЕ, что резкий нажим спусковой кнопки неизбежно приведет к вздрагиванию фотоаппарата в момент экспонирования кадра, что может ухудшить негатив из-за смаза изображения.

**6.2. Фотографирование с автоспуском.** При фотографировании с автоспуском установите фотоаппарат на штатив, после чего:

- наведите на резкость;
- установите экспозицию;
- Примечание. Для объективов «Гелиос-44М-4», «МС Гелиос-77М-4», «МС Гелиос-44М-4», «Гелиос-44М-5», «МС Гелиос-44М-5», «Гелиос-44М-6» и «МС Гелиос-44М-6» нажмите кнопку 4 и поверните по ходу часовой стрелки до упора (объектив направлен на снимаемый объект).
- взведите затвор;
- взведите механизм автоспуска, повернув рычаг взвода вниз до упора;

18

Обратите внимание на случаи большого интервала яркостей снимаемого сюжета:

а) яркость основного объекта съемки существенно меньше яркости фона. Это обычно встречается при съемках против света на фоне освещенных солнцем снега, неба, воды.

В этом случае для получения правильной экспозиции при съемке основного (темного) объекта нужно открыть диафрагму на 1—2 деления по сравнению с показанием экспонометра фотоаппарата;

б) яркость основного объекта съемки существенно больше яркости фона (съемка освещенного лица человека на темном фоне и т. д.). В этом случае нужно закрыть диафрагму на 1—2 деления.

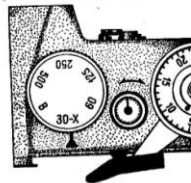


Рис. 8.

**5.3. Установка выдержек.** Поверните диск выдержек так, чтобы выбранное значение выдержки установилось против индекса. При этом Вы оцупите фиксацию диска. Цифры на диске выдержек обозначают выдержки затвора в соответствующих долях секунды. «В» — выдержку от руки. Установка выдержек возможна до и после взвода затвора. При съемке на выдержке «В» затвор будет открыт, пока Вы удерживаете кнопку спуска затвора нажатой. Получение длительных выдержек осуществляется путем фиксации кнопки поворотом против хода часовой стрелки до упора. По истечении необходимого времени экспонирования кнопку спуска необходимо вер-

15

тыв «Гелиос-44М-4», «МС Гелиос-77М-4», «МС Гелиос-44М-4», «Гелиос-44М-5», «МС Гелиос-44М-5», «Гелиос-44М-6» и «МС Гелиос-44М-6», вращением фокусирующего кольца 45 (рис. 6) добейтесь наилучшей резкости изображения на микроастре или в кольцевом поле матированной поверхности. Наводку на резкость рекомендуется производить при полностью открытой диафрагме. Наилучшая резкость получается, когда изображение видно отчетливо, без явной рябины в поле микроастры. Поле матированной поверхности используется преимущественно при макро- и макросъемках или при наименьших относительных отверстиях диафрагмы.

Для облегчения наводки на резкость в конструкции объективов «Гелиос-44-2» и «МС Гелиос-44-3» (рис. 5) предусмотрены два кольца диафрагмы: кольцо 34 диафрагмы с индексом и кольцо 35 установки диафрагмы.

Вращая кольцо установки диафрагмы, необходимо установить выбранное значение диафрагмы (по шкале калькулятора камеры) против индекса резкости на шкале глубины резкости, а затем производить наводку на резкость при полностью открытой диафрагме. Чтобы полностью открыть диафрагму, необходимо повернуть кольцо диафрагмы с индексом (фотоаппарат направлен на объект съемки) против хода часовой стрелки до упора. Глядя в окуляр визира, поворачивайте фокусирующее кольцо объектива до тех пор, пока изображение, видимое в кружке (микроастре) и матовом кольце, не станет резким. После фокусировки осуществляется действительное диафрагмирование объектива «Гелиос-44-2» и «МС Гелиос-44-3» вращением кольца диафрагмы до упора по ходу часовой стрелки. В случаях, когда требуется фотографировать ряд предметов, расположенных на различных расстояниях, необходимо пользоваться шкалой глубины резкости.

17

д) нажмите кнопку включения автоспуска до упора и займите намеченное место перед объективом.

Затвор Вашего фотоаппарата сработает не ранее чем через 7 с.

**6.3. Фотографирование с лампой-вспышкой.** Затвор в фотоаппарате синхронизирован с работой лампы-вспышки. При фотографировании фотоаппаратом можно использовать различные импульсные электронные лампы-вспышки (X-синхронизация). Для соединения с лампой-вспышкой в фотоаппарате имеется гнездо, расположенное на переднем пантеле камеры. Конструкция фотоаппарата предусматривает бескабельное соединение с лампой-вспышкой. Съемка с лампой-вспышкой возможна только на выдержке 1/30 с.

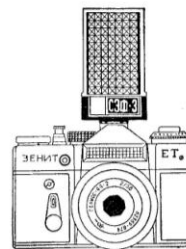


Рис. 10.

19

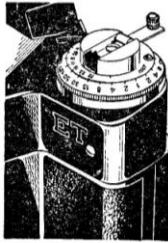


Рис. 11.

20

**6.4. Разрядка фотоаппарата.** Когда счетчик кадров отсчитает 36 кадров, перематывайте пленку обратно в кассету, затвор при этом должен находиться в спущенном (нерабочем) положении.

Для этого:

- отключите механизм затвора, нажав на птунку 11 до упора;
- откройте рукоятку рулетки обратной перематки пленки и вращайте по направлению стрелки до срыва пленки с приемной катушки;
- вытяните рулетку обратной перематки до упора, откройте заднюю крышку и выньте кассету;
- при последующей подготовке к съемке необходимо взвести затвор и, придерживая пальцем мерный валик, убедиться, что последний включился.

**Сменные объективы**

Наименование	Основные характеристики			ближайшее расстояние фокусировки, м
	фокусное расстояние, мм	относит. отверстие	угол поля зрения	
Мир-20М	20	1:3,5	94°	0,18
Мир-10А	28	1:3,5	75°	0,20
МС Мир-24М	35	1:2,0	66°	0,30
Мир-1В	37	1:2,8	60°	0,70
МС Индустар-61 л/з	50	1:2,8	45°	0,30
МС Волна-9	50	1:2,8	45°	0,25
Юпитер-9	85	1:2,0	28°	0,80
Гелиос-40-2	85	1:1,5	28°	0,80
Вега-13М	100	1:2,8	24°	1,00
МС Юпитер-37А	135	1:3,5	18°	1,20
Таир-11А	135	1:2,8	18°	1,20
Юпитер-21М	200	1:4,0	12°	1,80
Таир-3А	300	1:4,5	8°	2,20
3М-6А	500	1:6,3	5°	6,00
МС 3М-5СА	500	1:8,0	5°	4,00
МС МТО-11	1000	1:10,0	2°30'	10,00
МС Гранит-11М	80—200	1:4,5	30°—12°	1,50

22

Протирать оптические просветленные поверхности (кроме линзы Френеля, находящейся внутри камеры) можно только снаружи чистой мягкой тканью или ватой, слегка смоченной спиртом-ректификатом или эфиром. Загрязнения линзы Френеля удаляйте струей чистого воздуха, ни в коем случае не применяя влажных средств чистки.

Зарядку фотоаппарата, а также разрядку его производите при слабом освещении, избегая прямых солнечных лучей. Не поворачивайте без надобности спусковую кнопку затвора во избежание отключения механизма.

Взводите затвор всегда до упора. Это исключит пропуск кадров на пленке при экспонировании.

Не оставляйте фотоаппарат со взведенным затвором на длительное время, так как это может привести к ухудшению работы затвора.

Вывертывайте или ввертывайте объективы за накатку фокусирующего кольца.

Фотоэлемент фотоаппарата рассчитан на длительный срок службы. Для надежности и увеличения срока службы не подвергайте фотоэлемент воздействию прямого солнечного света, в перерыве между съемками носите фотоаппарат в футляре.

Так как фотоаппарат — сложный прибор, то любой ремонт и соответствующие регулировки должны производиться только в ремонтных мастерских.

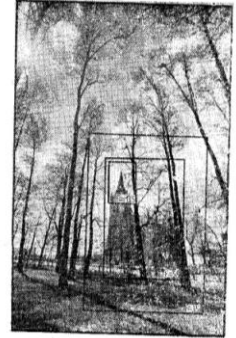
**ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕХОВ ПРИ ФОТОГРАФИРОВАНИИ!**

24

**6.5. Фотографирование со сменными объективами.** При работе с фотоаппаратом «Зенит-ЕТ» могут быть использованы разнообразнейшие сменные объективы, имеющие присоединительную резьбу М42×1 и задний рабочий отрезок 45,5 мм. Эксплуатация сменных объективов, имеющих механизм прищипывающей диафрагмы («Мир-20М», «МС Мир-24М», «Вега-13М», «Юпитер-21М»), аналогична эксплуатации штатных объективов с механизмом прищипывающей диафрагмы. При отсутствии в сменном объективе или фотокамере механизма прищипывающей диафрагмы управление диафрагмой осуществляется вручную (остальные объективы из таблицы сменных объективов).

При использовании сменного объектива «Таир-3А» возможны незначительное срезание левого и правого, а также верхнего края негатива.

Фотоаппарат «Зенит-ЕТ» не допускает использования экспонетрического устройства при съемке со сменными объективами МС 3М-5СА, 3М-6А и МС МТО-11 вследствие неизбежного перекрытия фотоэлементов наружной оправой этих объективов.



21

**6.6. Съемка с близкого расстояния.** С помощью специальной установки фотоаппарат «Зенит-ЕТ» дает возможность осуществить репродукцию чертежа, рукописи, фотографии и т. п. При репродукции можно пользоваться промежуточными кольцами, которые устанавливаются между корпусом камеры и объективом. При этом может быть применено или одно кольцо, или комбинация из нескольких колец. Масштаб репродукции зависит от данных и количества примененных колец.

Примечание. При работе с объективами, оснащенными механизмом «прищипывающей диафрагмы» и не имеющими ручной установки диафрагмы, необходимо применять промежуточные кольца с толкателем диафрагмы объектива.

**7. ПРАВИЛА УХОДА ЗА ФОТОАППАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ**

С фотоаппаратом необходимо обращаться бережно — содержать в чистоте и оберегать от механических повреждений, сырости и резких колебаний температуры. При съемке в морозную погоду (ниже минус 10° С) не оставляйте аппарат на открытом воздухе, носите его под верхней одеждой, вынимая лишь на время съемки.

Если фотоаппарат внесен с холода в теплое помещение, его не следует вынимать из футляра в течение 1,5—2 часов во избежание запотевания оптических деталей.

Храните фотоаппарат в футляре. При хранении фотоаппарата объектив должен быть закрыт крышкой, а затвор и автоспуск спущены.

К поверхностям оптических деталей не прикасайтесь руками, так как это может привести к повреждению покрытий.

23

**8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
При взводе затвора не вращается рулетка обратной перематки	Из-за неправильной зарядки пленки не транспортируется.	Откройте заднюю крышку и зарядите фотоаппарат правильно.

25

**9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Фотоаппарат «Зенит-ЕТ» заводской номер \_\_\_\_\_ с объективом «Гелиос-44-2» \_\_\_\_\_ с объективом «МС Гелиос-44-3» \_\_\_\_\_ с объективом «МС Гелиос-44М-4» \_\_\_\_\_ с объективом «МС Гелиос-77М-4» \_\_\_\_\_ с объективом «Гелиос-44М-5» \_\_\_\_\_ с объективом «МС Гелиос-44М-6» \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУЗ-3.1655-78 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_  
 Договорная цена фотоаппарата:  
 с объективом «Гелиос-44-2» — 117 руб. Арт. Д-1461-1016/008;  
 с объективом «Гелиос-44М-4» — 224 руб. Арт. Д-1461-1016/007;  
 с объективом «МС Гелиос-44-3» — 194 руб. Арт. Д-1461-1016/102;  
 с объективом «МС Гелиос-44М-4» — 254 руб. Арт. Д-1461-1016/005;  
 с объективом «МС Гелиос-77М-4» — 377 руб. Арт. Д-1461-1016/103;  
 с объективом «Гелиос-44М-5» — 231 руб. Арт. Д-1461-1016/104;  
 с объективом «МС Гелиос-44М-5» — 270 руб. Арт. Д-1461-1016/105;  
 с объективом «Гелиос-44М-6» — \_\_\_\_\_ Арт.  
 с объективом «МС Гелиос-44М-6» — \_\_\_\_\_ Арт.

26

предприятия-изготовителя — на бесплатный ремонт. При этом вырезают из руководства по эксплуатации отрывной талон, соответствующий выполненной работе.

Гарантийное обслуживание и бесплатный ремонт изделия производится гарантийными мастерскими. Сдавать для ремонта фотоаппарат необходимо в полном комплекте поставки, указанном в руководстве по эксплуатации.

Претензия к качеству работы фотоаппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится, если отказ фотоаппарата возник в результате небрежного обращения потребителя или несоблюдения правил эксплуатации, а также при отсутствии руководства по эксплуатации и гарантийных талонов.

Обмен неисправных изделий осуществляется через розничную торговую сеть по предъявлении заключения предприятия по гарантийному ремонту в соответствии с действующими «Правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли».

Ремонт фотоаппаратов, гарантийный срок которых истек, производится предприятиями «Рембытехника» за счет покупателя.

Адрес для предъявления претензий к качеству: 222410 г. Вилейка Минской обл. завод «Зенит».  
 Представитель ОТК \_\_\_\_\_ Улаковщик \_\_\_\_\_

**ЗАПОЛНЯЕТСЯ В МАГАЗИНЕ**

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
 (подпись или штамп)

Штамп магазина \_\_\_\_\_

**10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

«Зенит-ЕТ» соответствует утвержденному образцу. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУЗ-3.1655-78 при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи через розничную торговую сеть.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина в «Свидетельстве о приемке» и гарантийных талонах гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатное техническое обслуживание, а в случае отказа изделия по вине

27

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1  
 на техническое обслуживание фотоаппарата «Зенит-ЕТ»

Изыят « \_\_\_\_\_ » 19 \_\_\_\_\_ г.  
 Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись)  
 \_\_\_\_\_ (фамилия)

Линия отреза

Вилейский завод «Зенит»  
 ТАЛОН № 1  
 на техническое обслуживание фотоаппарата «Зенит-ЕТ»  
 Заводской номер \_\_\_\_\_  
 Продан магазином № \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (наименование магазина)  
 \_\_\_\_\_ и его адрес)  
 « \_\_\_\_\_ » 19 \_\_\_\_\_ г.  
 Штамп магазина \_\_\_\_\_ (подпись)  
 Владелец и его адрес \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_

29