

A
ОМО

e
e

ФОТОАППАРАТ
СОКОЛ  **2**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Трижды ордена Ленина
ЛЕНИНГРАДСКОЕ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ
имени В. И. ЛЕНИНА



rangefinder.ru



ФОТОАППАРАТ „СОКОЛ 2“
руководство по эксплуатации

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Сокол 2“ — малоформатный пятипрограммный фотоаппарат [рис. 1] с механизмом автоматической установки экспозиционных параметров, предназначенный для широкого круга фотолюбителей.

Фотоаппарат изготавливается для работы в интервале температур от минус 15 до +45° С при отсутствии прямого воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков. При работе фотоаппарата в автоматическом режиме с элементами РЦ-53 ГОСТ 12537—76 интервал температур должен быть от +5 до +45° С.

Отличительными особенностями фотоаппарата „Сокол 2“ являются пятипрограммный центральный затвор с механизмом автоматической установки выдержки и диафрагмы, механизм контроля значений выдержки и диафрагмы в поле зрения визира, экспонометрическое устройство с сернисто-кадмиевым фоторезистором в качестве приемника, а также механизм упрощенной зарядки фотоаппарата. Соединение с лампой-вспышкой производится при помощи контакта, расположенного в присоединительной обойме.

Фотоаппарат снабжен светосильным объективом, согласованным с визиром-дальномером с механизмом автоматической компенсации параллакса, курковым механизмом, обеспечивающим взвод затвора и одновременное протягивание пленки, самосбрасывающимся счетчиком кадров, шкалой глубин резкости, синхроконтактом, позволяющим применять импульсную лампу-вспышку.

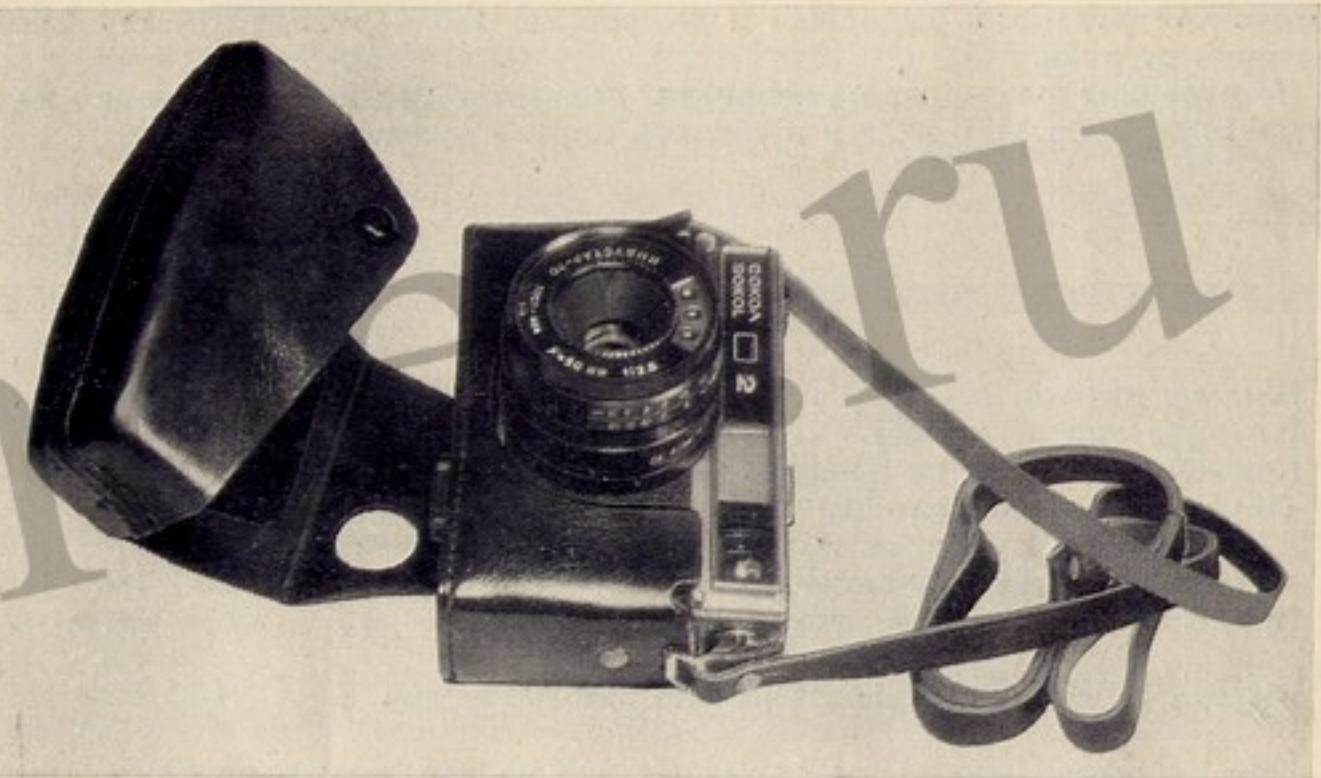


Рис. 1

В фотоаппарате предусмотрена возможность отключения механизма автоматической установки выдержки и диафрагмы для перехода к установке их значений от руки.

Конструкция фотоаппарата позволяет пользоваться светофильтрами в резьбовой оправе Сп M55×0,75 и в гладкой оправе диаметром 57 мм.

500
16

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ширина пленки, мм	35
Размеры кадра, мм	24×36
Количество кадров на пленке	36
Объектив — «Индустар-70»:	
фокусное расстояние, мм	50
относительное отверстие	1 : 2,8
Пределы фокусировки объектива	2,7 ft [фута] — ∞ и 0,8 м — ∞
Выдержки затвора, отрабатываемые автоматически, с	1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500
При установке шкалы выдержек на индекс «B» можно получить любые выдержки, которые регулируются от руки.	
Значения диафрагмы	2,8; 4; 5,6; 8; 11; 16
Габаритные размеры фотоаппарата, мм, не более	87×140×90
Масса, кг, не более	0,850

Показатель годности батареи в поле зрения визира при напряжении источника 1,3 В

В фотоаппарате содержится 0,1172 г металлического серебра.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Фотоаппарат „Sokol 2“	1
3.2. Кассета	1
3.3. Крышка для объектива	1
3.4. Тросик	1
3.5. Футляр	1
3.6. Элемент РЦ-53	1
3.7. Коробка упаковочная	1
3.8. Руководство по эксплуатации	1

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ФОТОАППАРАТА

4.1. Части фотоаппарата

Устройство фотоаппарата показано на рис. 2, 3, 4.
1 — спусковой клавиш;

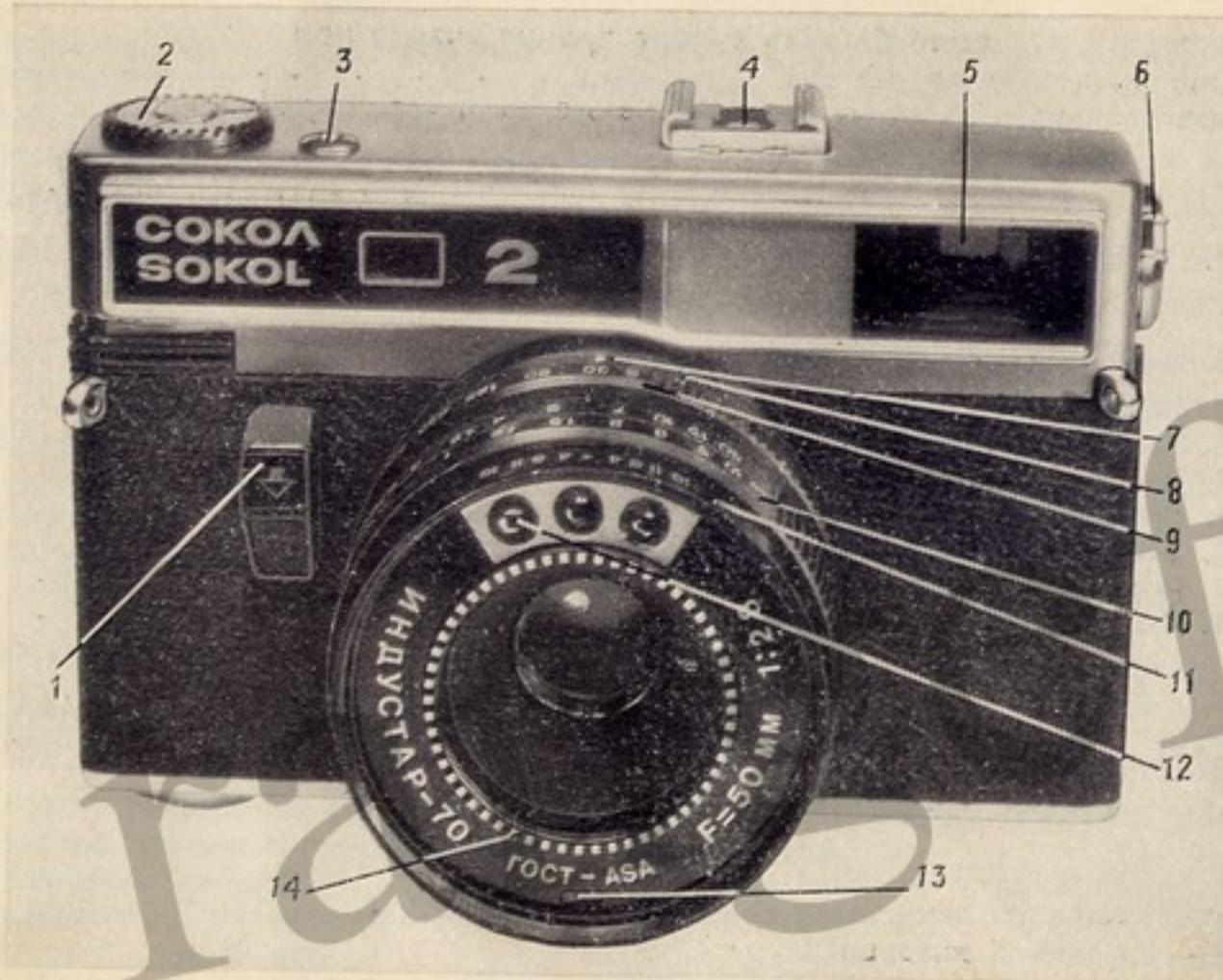


Рис. 2

- 2 — крышка со шкалой-памяткой типа пленки, закрывающая источник питания;
3 — гнездо крепления спускового тросика;
4 — обойма крепления и подключения лампы-вспышки;
5 — визир- дальномер;
6 — рукоятка обратной перемотки;
7 — отсчетный индекс;
8 — шкала диафрагм;
9 — шкала выдержек;
10 — шкала расстояний;
11 — шкала глубин резкости;
12 — светоприемник экспонометрического устройства;
13 — окно значений светочувствительности пленки;
14 — кольцо ввода значений светочувствительности пленки;
15 — замок задней крышки;
16 — окуляр визира;
17 — курок взвода затвора и протягивания пленки;
18 — кнопка обратной перемотки;
19 — рычаг блокировки механизма автоматической установки выдержки и диафрагмы;
20 — счетчик кадров;
21 — рукоятка переключения шкалы диафрагм и включения механизма автоматической установки выдержки и диафрагмы;
22 — штативная гайка;
23 — кнопка контроля источника питания;
24 — гнездо кассеты;

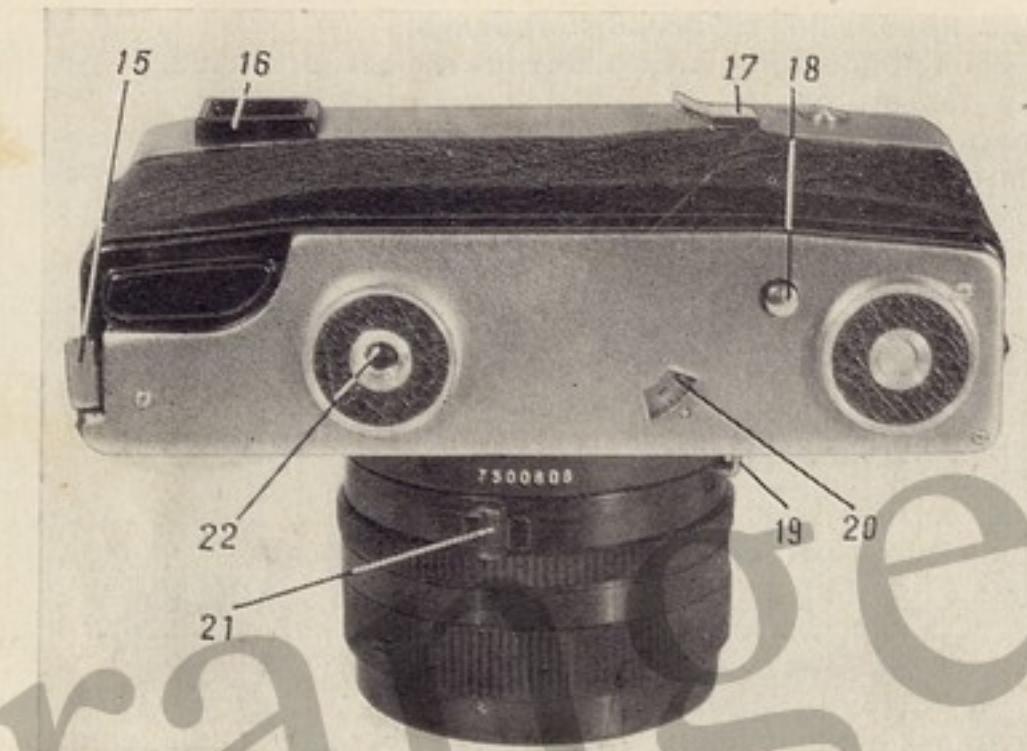


Рис. 3

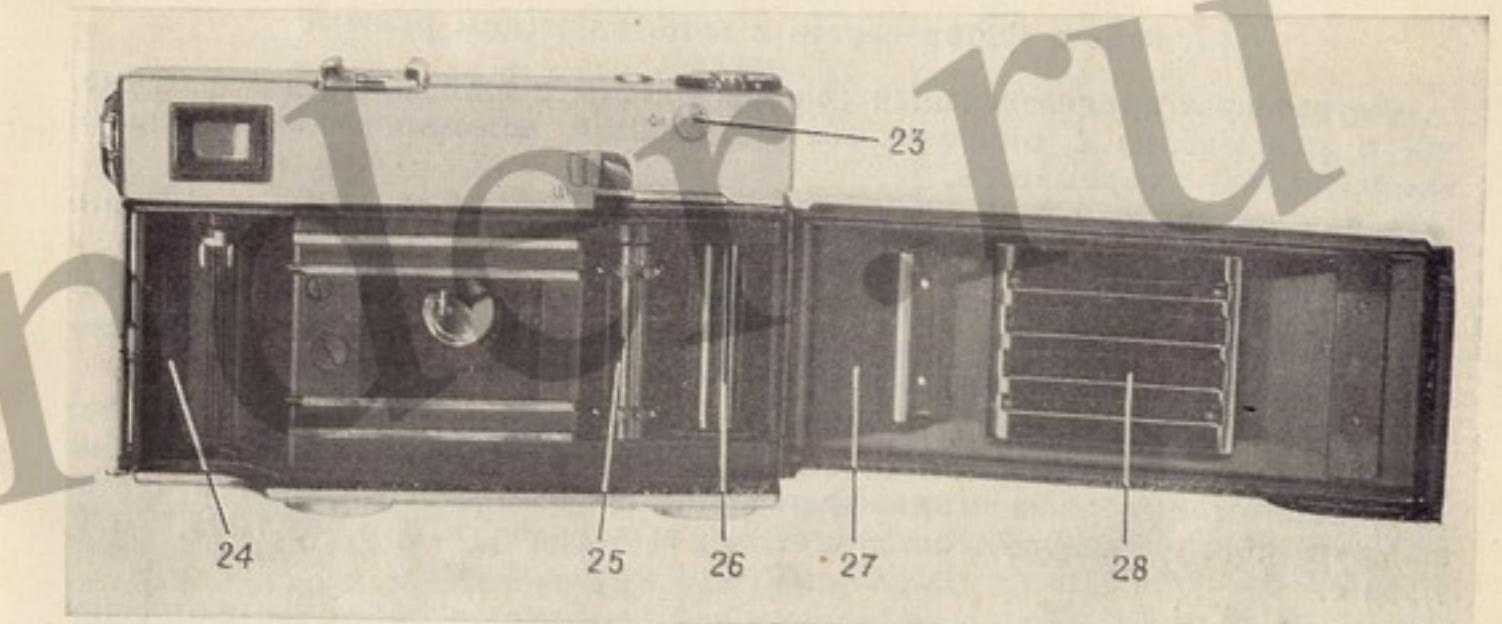


Рис. 4

прочтены значения выдержки и диафрагмы в поле зрения визира правее кадрирующей рамки.

Например, появление в поле зрения визира значений «30» и «5,6» означает, что при данных световых условиях фотоаппарат отработает выдержку $1/30$ с и диафрагму 5,6.

Если это сочетание выдержки и диафрагмы удовлетворяет фотолюбителя, необходимо произвести спуск затвора, усилив нажим на спусковой клавиш и доведя его до жесткого упора. Если указанное сочетание выдержки и диафрагмы не удовлетворяет фотолюбителя, нужно отпустить спусковой клавиш и выбрать другую программу работы затвора.

Учет светочувствительности пленки осуществляется поворотом кольца 14 [см. рис. 2] до тех пор, пока в окне 13 не появится значение светочувствительности пленки, которой заряжен фотоаппарат [рис. 6].



Рис. 5

При работе в автоматическом режиме индекс «А» должен быть совмещен с точкой — отсчетным индексом [рис. 7]. Совмещение производится с помощью рукоятки 21 [см. рис. 3]. С помощью этой же рукоятки осуществляется



Рис. 6

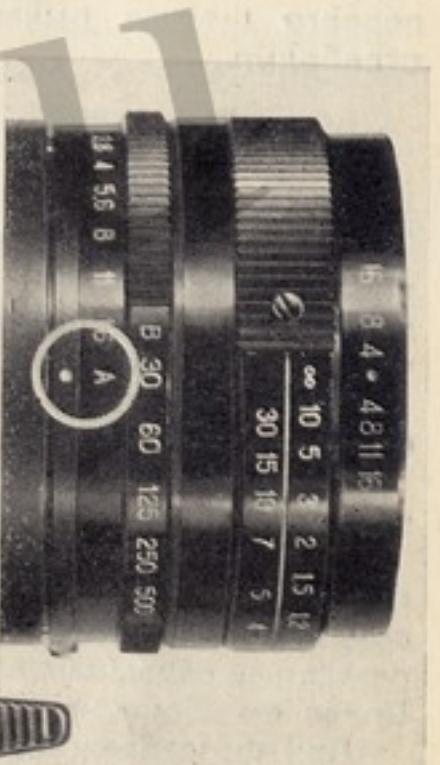


Рис. 7

отключение механизма автоматической установки выдержки и диафрагмы, а также установка любого значения диафрагмы от руки. Для этого надо нажать на рычаг 19 блокировки механизма автоматической установки и вывести его из зацепления с кольцом шкалы диафрагм 8 [см. рис. 2]. После первого щелчка рычаг блокировки механизма автоматической установки освободить.

4.3. Работа с отключенным механизмом автоматической установки экспозиционных параметров

Определив в автоматическом режиме сочетание выдержки и диафрагмы для данного объекта съемки, можно отключить механизм автоматической установки и самому установить нужную выдержку и диафрагму, точно зная, что при этом будет передержка или недодержка — двойная, тройная и т. д.

Необходимо помнить, что переключение выдержки и диафрагмы следует производить только при взвешенном затворе.

В момент поворота курка вращение колец шкал выдержек и диафрагм не допускается.

Для фотографирования с выдержкой «В» необходимо установить значение выбранной диафрагмы, затем совместить индекс «В» с отчетным индексом 7, произвести фокусировку и нажать спусковой клавиш. Объектив будет оставаться открытым до тех пор, пока спусковой клавиш не будет освобожден. После освобождения клавиша объектив закроется.

При фотографировании с выдержкой «В» можно пользоваться специальным тросиком. Для крепления тросика на верхней крышке фотоаппарата имеется резьбовое гнездо 3.

4.4. Глубина резкости объектива

Наличие в фотоаппарате шкалы глубин резкости объектива значительно расширяет эксплуатационные возможности фотоаппарата.

Под глубиной резкости понимается расстояние от некоторой плоскости перед объектом до плоскости, находящейся за объектом съемки, в пределах которого изображение на пленке будет резким. Глубина резкости изменяется в зависимости от расстояния и диафрагмы.

На кольце объектива по обе стороны от индекса шкалы расстояний нанесена оцифрованная шкала диафрагм для определения глубин резкости изображения при различных значениях диафрагмы. При совмещении индекса шкалы расстояний со значением выбранного расстояния необходимо посмотреть, какие значения расстояний совпадут с заданным значением диафрагмы по одну и по другую сторону индекса. Диапазон расстояний между полученными отсчетами расстояния является глубиной резкости.

Например, расстояние до объекта съемки 2 м и по условиям съемки необходима диафрагма «11». При совмещении отсчета «2» на шкале расстояний с индексом диафрагма «11» слева от индекса несколько не доходит до отсчета «5». При учете неравномерности шкалы можно принять глубину резкости равной 4 м. С правой стороны диафрагма «11» устанавливается между отсчетами «1.5» и «1.2», глубину резкости можно принять равной 1,4 м. Таким образом, при наводке на резкость на 2 м с установленной диафрагмой «11» в диапазоне от 1,4 до 4 м все предметы на пленке будут изображаться резко.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ФОТОАППАРАТОМ

5.1. Зарядка и разрядка фотоаппарата

Взвести затвор, переведя курок до упора [рис. 8].

Отключить механизм автоматической установки выдержки и диафрагмы.

Оттянуть замок 15 [см. рис. 3, 9] и откинуть заднюю крышку 27 [см. рис. 4].

Вращать большим пальцем правой руки принимающую катушку 26 вправо до тех пор, пока не появится щель.

Вставить конец пленки в щель принимающей катушки и зацепить перфорацию за ее зуб [рис. 10].

Осторожно придерживая кассету, нажать спусковой клавиш, затем перевести курок до упора [рис. 11], чтобы обе-
должны входить в перфорационные отверстия пленки. Для этого нужно по-



Рис. 8

спечить натяжение пленки. Зубья транспортирующего барабана 25 [см. рис. 4] должны входить в перфорационные отверстия пленки. Для этого нужно по-

вернуть принимающую катушку в обратную сто-
рону так, чтобы зубья транспортирующего ба-
рабана совпали с перфорационными отвер-
стиями.

Закрыть заднюю крышку.

Нажать спусковой клавиш и перевести курок.
Повторять эту операцию до тех пор, пока в окне
счетчика кадров 20 [см. рис. 3] цифра «1» не устано-
вится против индекса [рис. 12].

После зарядки фотоаппарата символ шкалы-
памятки [рис. 13] типа пленки необходимо установить
против индекса. Установка производится с помощью
шифта, расположенного на шкале. Шкала-памятка
имеет символы, указывающие тип пленки: черно-
белая и цветная, для искусственного и естествен-
ного освещения.

После того как будет отснят последний кадр,
прежде чем вынуть пленку из фотоаппарата, необхо-
димо перемотать ее в кассету. Для этого нужно
нажать кнопку 18 [см. рис. 3] обратной перемотки,
которая останется в утопленном состоянии, откинуть
рукоятку обратной перемотки [рис. 14] и вращать
ее в направлении стрелки до тех пор, пока она не
начнет вращаться свободно. После этого можно вы-
нуть кассету из фотоаппарата.

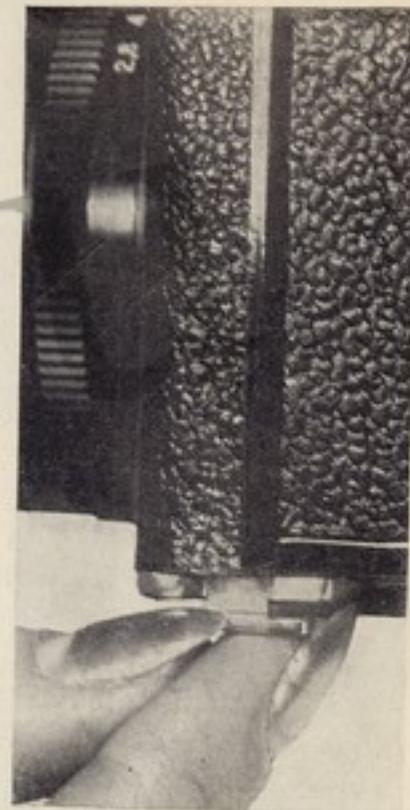


Рис. 9

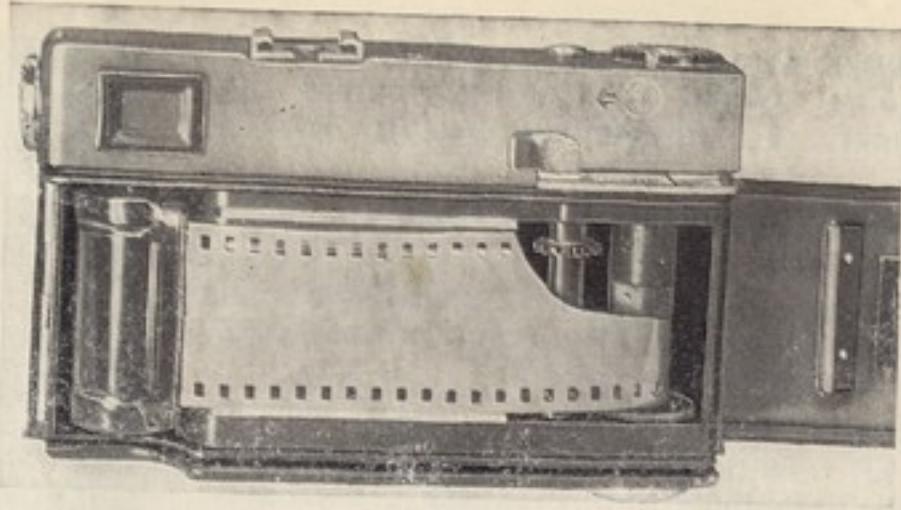


Рис. 10

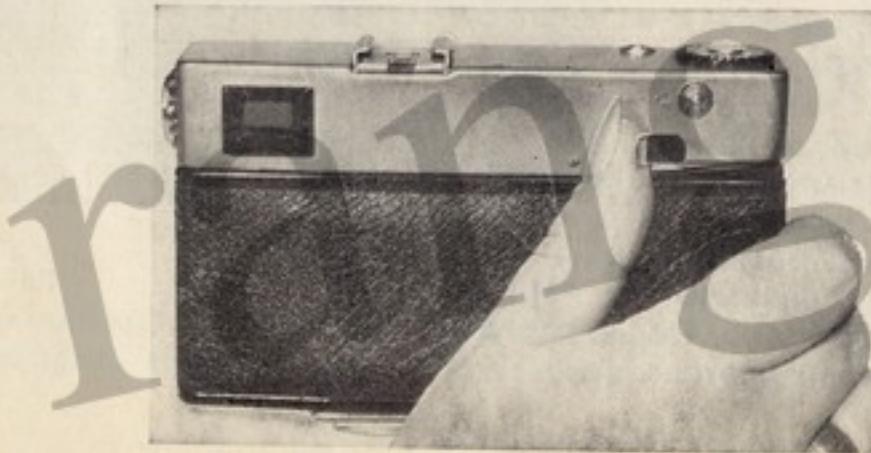


Рис. 11

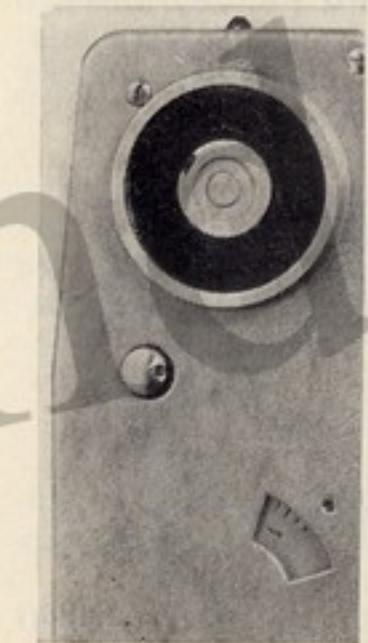


Рис. 12

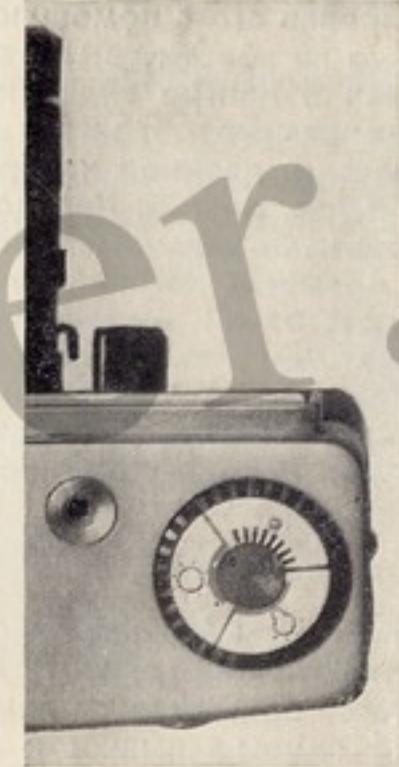


Рис. 13

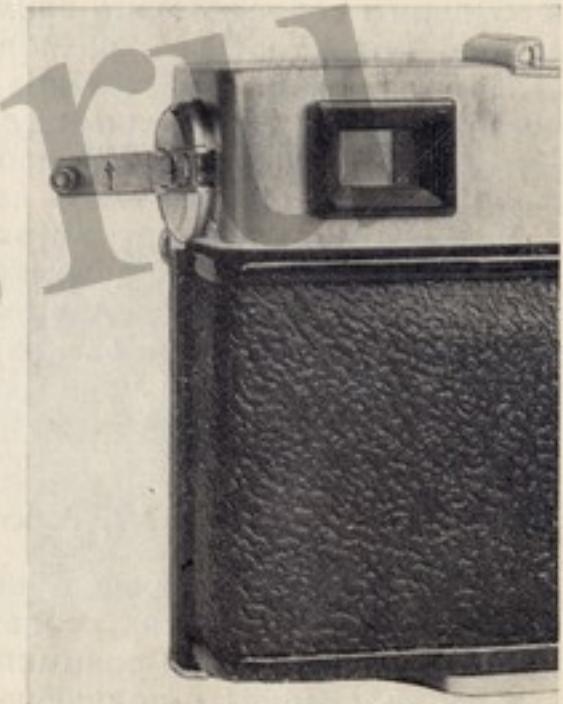


Рис. 14

5.2. Фокусировка

Выбрав объект съемки и скадрировав его с помощью рамки видоискателя, необходимо сосредоточить внимание на золотистом прямоугольнике [дальномерном поле], который расположен в центре видоискателя. Если объектив не сфокусирован, изображение снимаемого объекта в этом прямоугольнике будет двоиться. Необходимо совместить двойное изображение в одно поворотом кольца шкалы расстояний 10 [см. рис. 2]. Кольцо лучше поворачивать левой рукой, чтобы избежать перекрытия дальномерного поля.

В фотоаппарате предусмотрен механизм компенсации параллакса.

При вращении кольца шкалы расстояний золотистая рамка видоискателя перемещается в поле зрения визира. При этом ее положение остается согласованным с линией визирования объектива. Это обеспечивает совпадение поля зрения видоискателя и поля зрения объектива и, следовательно, предотвращает срезание части изображения при съемке с близких расстояний.

5.3. Работа с лампой-вспышкой

При фотографировании объекта с малой освещенностью в визире появляется красный сигнал, свидетельствующий о том, что фотографировать нельзя. В таком случае рекомендуется пользоваться лампой-вспышкой.

Для крепления и подключения лампы-вспышки к фотоаппарату служит обойма 4.

Для правильной экспозиции при съемке с лампой-вспышкой выдержку рекомендуется устанавливать 1/30 с. Чтобы определить значение требуемой при этом диафрагмы, следует ведущее число лампы-вспышки разделить на

значение расстояния до снимаемого объекта, полученное при фокусировке. Значение диафрагмы можно также определить при помощи калькулятора на лампе-вспышке в соответствии с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации лампы.

5.4. Контроль источника питания

В качестве источника питания можно применять элемент РЦ-53.

При выпуске фотоаппарата элемент, запаянный в полихлорвиниловый пакет, укладывается в упаковочную коробку.

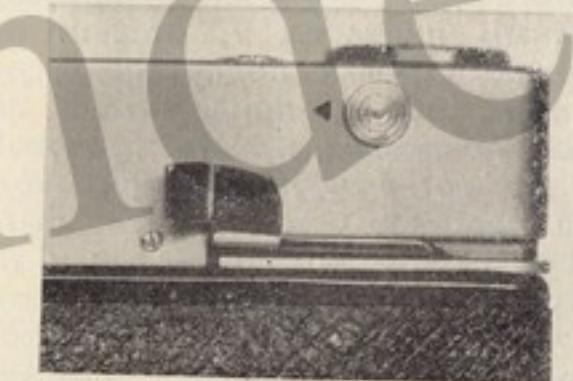


Рис. 15



Рис. 16

Элемент располагается под крышкой 2 со шкалой-памяткой. Для установки элемента нужно отвернуть крышку вращением ее против часовой стрелки и,

соблюдая полярность элемента [полярность элемента обычно указана], вставить его в гнездо, при этом надо следить, чтобы пружинный контакт касался боковой поверхности корпуса элемента, а не отгибался вниз; плотно завернуть крышку, для чего повернуть ее на пол-оборота против часовой стрелки,

чтобы попасть в нитку резьбы, затем вращением по часовой стрелке завернуть крышку до конца. Проверить элемент.

Чтобы проверить элемент, необходимо, не вынимая его из фотоаппарата, совместить индекс «A» и значение «500» с отсчетным индексом 7, отвести по направлению стрелки подпружиненную кнопку [рис. 15] и, придерживая ее в крайнем положении, нажать спусковой клавиш до легкого упора, при этом объектив фотоаппарата должен быть закрыт крышкой. Если элемент годен, то в поле зрения визира должны появиться цифры, указанные в разделе «Технические данные» настоящего руководства. Другое сочетание цифр или красный сигнал указывают, что элемент надо заменить.

Для замены элемента нужно отвернуть крышку [рис. 16], вынуть негодный элемент и установить новый, как указано выше [рис. 17].

Во время большого перерыва в пользовании фотоаппаратом рекомендуется элемент вынимать и хранить в полихлорвиниловом пакете отдельно.

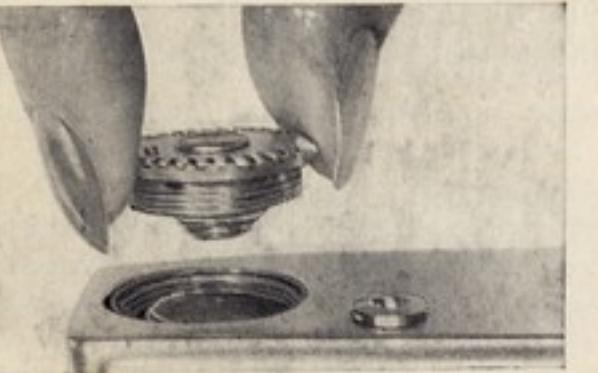


Рис. 17

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чистить объектив рекомендуется по возможности реже и осторожно, чтобы не снять тонкого просветляющего покрытия.

Чистку от пыли производите мягкой беличьей кисточкой или струей сухого воздуха из резиновой груши. Прижимную планку протирайте батистовой салфеткой.

Если фотоаппарат внесен с холода в теплое помещение, не спешите вынимать его из футляра, чтобы детали, особенно оптические, не запотели.

Разбирать и ремонтировать фотоаппарат могут только квалифицированные специалисты.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

в результате небрежного обращения потребителя с фотоаппаратом или несоблюдения правил эксплуатации, а также при отсутствии руководства по эксплуатации фотоаппарата и гарантийного талона со штампом магазина и датой продажи.

Прием и отправку почтовых посылок с фотоаппаратами мастерские технического обслуживания и гарантийного ремонта, за исключением оптико-механического ателье в Ленинграде, не производят.

При отсутствии мастерской технического обслуживания и гарантийного ремонта фотоаппарат в полном комплекте с указанием неисправности выслать в оптико-механическое ателье по адресу: 191186, Ленинград, Невский пр., 20.

Владельцы фотоаппарата, проживающие в г. Москва, могут пользоваться услугами мастерской, расположенной по адресу: ул. Неждановой, 4.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

СПИСОК

ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

- Актюбинск, 643005, ул. Петровского, 29.
Алматьевск, 423400, Завод Рембытмашин.
Анадырь, 686710, ул. Отке, 22.
Алма-Ата, 480033, пр. Коммунистический, ЦУМ.
Ангарск, 665826, ул. Горького, 26.
Армавир, 352909, ул. Мира, 38.
Астрахань, 414000, Октябрьская пл., Дом быта «Кристалл».
Архангельск, 163061, ул. Попова, 14.
Абакан, 662600, ул. Шевченко, 58.
Ашхабад, 744000, ул. Энгельса, 10, Дом быта «Овадан».
Брест, 224000, ул. Карабышева, 32.
Баку, 370122, ул. 28 апреля, 42.
Барнаул, 656049, ул. Новая, 10.
Белгород, 308850, пр. Коммунистический, 86.
Благовещенск, 675000, ул. Амурская, 241.
Брянск, 241007, пр. Ленина, 155а.
Бугульма, 423200, ул. Сайдашева, 5.
Ворошиловград, 348017, ул. Котельникова, 14.
Воронеж, 394000, ул. Кольцовская, 27.
Вильнюс, 232000, ул. Комяунино, 46.
Винница, 287100, ул. Ленина, 68, Дом быта.
Витебск, 210035, пр. Космонавтов, 10а.
Владивосток, 690680, ул. Космонавтов, 21.
Владимир, 600000, ул. Горького, 94.
Волгоград, 400074, ул. Коммунистическая, 16а.
Вологда, 160004, ул. Урицкого, 64а.
Воркута, 169900, ул. Ленина, 37а.
Горький, 603109, ул. Лудильная, 2.
Горловка, 338017, ул. Пушкинская, 10.
Гродно, 230023, пер. Виленский, 16.
Гомель, 246028, ул. Федосеенко, 4.
Грозный, 364021, ул. Ахриева, 25.
Днепропетровск, 320059, пр. Кирова, 1296.
Донецк, 340001, пр. Ленинский, 4а.
Душанбе, 734006, 3-й проезд, ул. Матросова, 5.
Днепродзержинск, 322699, ул. Пекина, 9.
Даугавпилс, 228400, ул. Суворова, 42.
Евпатория, 334320, ул. Фрунзе, Дом быта.
Ереван, 375010, пр. Окtemберяна, 15.
Жданов, 341034, пр. Строителей, 39.

Житомир, 262001, ул. Гоголевская, 23.
Запорожье, 330600, ул. Запорожская, 38а.
Златоуст, 456200, ул. Машиностроителей, 31.
Ишкар-Ола, 424002, ул. Коммунистическая, 39.
Иркутск, 664035, ул. Кожзаводская, 9.
Иваново, 153642, ул. Энгельса, Дом быта.
Ижевск, 426003, ул. Красноармейская, Дом быта.
Инта, 169830, ул. Промышленная, 1.
Кустанай, 458018, ул. Северная, 1.
Казань, 420032, ул. К. Либкнехта, 18.
Калинин, 170624, ул. Урицкого, 24.
Калининград, 236000, пр. Ленинский, 26.
Калуга, 248600, ул. Дзержинского, 58.
Караганда, 470042, ул. Складская, 10.
Каунас, 233000, ул. Даукайте, 14.
Кемерово, 650027, пр. Ленина, 61.
Киев, 252035, ул. Урицкого, 1.
Кирово, 610036, ул. Ленина, 88.
Кировоград, 316017, ул. Шаталова, 2.
Кишинев, 277000, ул. Зелинского, 7.
Клайпеда, 235800, ул. Бирутес, 12.
Комсомольск-на-Амуре, 681000, ул. Красноармейская, 3.
Кострома, 156000, ул. Горная, 29.
Краматорск, 343921, ул. Вознесенского, 30.
Красноярск, 660094, ул. Перинсона, 23.
Кривой Рог, 324006, пр. Мира, 27.
Краснодар, 350015, ул. Кузнецкая, 21.
Куйбышев, 443030, ул. Куйбышева, 94.
Курган, 640006, ул. Сибирская, 8.
Курск, 305007, ул. 1-я Подшипниковая, 36.
Кызыл-Орда, 467014, ул. Суворова, 9.

Кызыл Тувинской АССР, 667000, ул. Красноармейская, 131.
Луцк Волынской обл., 263000, ул. Советская, 35.
Львов, 290000, ул. Горького, 16.
Ленинабад, 736708, ул. Космонавтов.
Майкоп, 352700, ул. Советская, 184.
Махачкала, 367002, ул. Грозненская, 8.
Магадан, 685000, ул. Ленина, 7.
Магнитогорск, 455026, ул. Жданова, 17.
Макеевка, 339025, ул. Свердлова, 155.
Минск, 220073, пр. Ленинский, 40а.
Могилев, 212002, пр. Первомайский, Дом быта.
Молодечно, БССР, 222310, ул. Притыцкого, За.
Мурманск, 183025, ул. Чумбарова-Лучинского, 46, корп. 2.
Нижний Тагил, 622045, пер. Центральный, 1а.
Николаев, 327002, ул. Чкалова, 30.
Новгород, 173000, ул. К. Маркса, 8.
Новокузнецк, 654041, ул. Бардина, 42.
Новосибирск, 630099, ул. Депутатская, 56.
Набережные Челны, 423530, п. Сидоровка, 1/5.
Невинномысск, 357030, ул. Павлова, 6-36.
Никополь, 322900, ул. Свердлова, 2.
Новотроицк, 462320, пр. Студенческий, 9.
Новороссийск, 353907, ул. Видова, 11.
Норильск, 663318, ул. Талнахская, 79.
Одесса, 270000, ул. Садовая, 20.
Омск, 644099, ул. Ленина, 49.
Орел, 302000, ул. Черкасская, 2.
Оренбург, 460000, пр. бр. Коростылевых, 153.

Паневежис, 235319, ул. Стоякес, 10.
Пермь, 614044, ул. Пушкина, 93а.
Петрозаводск, 185001, ул. Ленина, 38.
Петропавловск Каз. ССР, 642000, ул. Красноармейская, 64.
Полтава, 314601, ул. Шевченко, 56.
Псков, 180000, пр. Октябрьский, 15.
Пятигорск, 357562, ул. Кирова, 61.
Пенза, 440018, ул. Московская, 83.
Печора, 169700, ул. Социалистическая, 20.
Ровно, 266019, пр. Мира, 11.
Рыбинск, 152900, ул. Фрунзе, 26.
Ростов-на-Дону, 344010, пр. Ворошиловский, 46/176.
Рязань, 390023, пр. Колхозный, 15.
Рига, 226012, ул. Дзиркаву, 63.
Свердловск, 620000, ул. Тургенева, 30.
Севастополь, 335003, ул. Б. Морская, 5.
Семипалатинск, 490350, ул. Кирова, 1.
Симферополь, 333700, ул. Севастопольская, 59.
Смоленск, 214000, пер. Рабочий, 4.
Сочи, 354000, пр. Курортный, 15.
Ставрополь, 355008, пл. Орджоникидзе, 10.
Стерлитамак, 453100, ул. Халтурина, 200.
Сыктывкар, 167000, ул. Интернациональная, 98.
Саранск, 430004, ул. Кирова, 66.
Саратов, 410005, пер. Астраханский, 28.
Сумы, 244008, ул. Курская, 14.
Тамбов, 392720, ул. Кооперативная, 3.
Тарту, 202400, ул. Рийа, 4.
Ташкент, 700167, ул. Весны, 223.
Тбилиси, 380097, ул. Пекина, 25.

Томск, 634002, ул. Нахановича, 10.
Томск, 634030, предприятие п/я В-2643.
Тула, 300000, ул. Володарского, 179.
Талды-Курган, 488010, ул. Куйбышева, 64.
Таллин, 200001, ул. Ратаскаеву, 9.
Тюмень, 625008, ул. Червиишевский тракт, 5а.
Уральск, 417815, ул. Фурманова, 80/3.
Ухта, 169400, ул. Студенческая, 3.
Улан-Удэ, 670034, пр. 50-летия Октября, 8.
Усть-Каменогорск, 492000, ул. Пролетарская, 140.
Ульяновск, 432002, ул. Урицкого, 7.
Уфа, 450059, ул. Зорге, 12/2.
Феодосия, 334800, ул. Базарная, 2.
Фрунзе, 720067, Восточная промзона.
Фергана, 712004, ул. К. Рахимова, 31.
Хабаровск, 680630, ул. Шеронова, 92.
Хмельницкий, 280013, ул. Р. Люксембург, 45.
Херсон, 325000, ул. Белинского, 16.
Харьков, 310003, ул. Свердлова, 56.
Целиноград, 473011, ул. 8 Мая, 67.
Чита, 672010, ул. Ленина, 63.
Челябинск, 454032, ул. Артиллерийская, 102.
Череповец, 162900, ул. Гоголя, 47.
Черкассы, 257000, ул. Свердлова, 51.
Чернигов, 250000, ул. Комсомольская, 43.
Черновцы, 274000, ул. О. Кобилянской, 25.
Шауляй, 235419, ул. Промонес, 4.
Южно-Сахалинск, 693000, ул. Сахалинская, 68.
Якутск, 677007, ул. Попова, 27.
Ялта, 334200, пл. Советская, КБО «Ай-Петри».
Ярославль, 150014, ул. Рыбинская, 40.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	4
2. Технические данные	6
3. Комплект поставки	7
4. Устройство и работа фотоаппарата	7
5. Порядок работы с фотоаппаратом	18
6. Техническое обслуживание	25
7. Гарантийные обязательства	25
8. Свидетельство о приемке	26