

Эликон-35С



Данный текст соответствует оригинальному **Руководству по эксплуатации** версии 1986 года.

ВНИМАНИЕ!

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

В связи с постоянным совершенствованием конструкции фотоаппарата возможны некоторые расхождения между данным руководством и Вашим фотоаппаратом.

Если электронная лампа-вспышка более месяца не эксплуатировалась, необходимо произвести формовку конденсатора, для чего следует включить лампу-вспышку, выдержать ее 30 минут и произвести 5 пробных вспышек с интервалом в одну минуту. При формовке конденсатора индикация готовности лампы-вспышки может загореться только после 2–3-х вспышек.

В фотоаппарате использованы изобретения по авторским свидетельствам СССР №№ 366447, 1103189, 1150606.

27г-86.

1. Общие указания

«Эликон-35С» – современный малоформатный автоматический фотоаппарат со встроенной лампой-вспышкой.

Автоматическая система отработки выдержки затвора и диафрагмы, автоматический учет кратности применяемых светофильтров, возможность использования лампы-вспышки в сочетании с высококачественным объективом способствует получению отличных снимков в самых разнообразных условиях съемки.

Электронный блок фотоаппарата, связанный со светоприемником, в зависимости от освещенности объекта съемки и установленного значения светочувствительности заряженной пленки обеспечивает отработку затвором-диафрагмой необходимой экспозиции по программе.

Выдержка затвора изменяется в диапазоне от 1/500 до 1/8 сек при изменении диафрагмы от 16 до 2,8.

При работе с фотоаппаратом не прилагайте чрезмерных усилий, берегите его от попадания пыли, старайтесь не касаться руками оптики.

Объектив – несъемный. Любые попытки вывернуть объектив могут привести к поломке фотоаппарата.

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

Тип фотоаппарата	автоматический, шкальный, с встроенной электронной лампой-вспышкой
Объектив	«Индустар-95»
Максимальное относительное отверстие	1 : 2,8
Фокусное расстояние, мм	38
Формат кадра, мм	24×36
Ширина перфорированной плёнки, мм	35 мм
Количество кадров	36
Тип затвора	затвор-диафрагма с электронным управлением
Выдержки затвора, с	от 1/500 до 1/8
Диапазон диафрагм	от 1 : 16 до 1 : 2,8
Видоискатель	оптический, со светящимися кадроограничительными рамками, с увеличением 0,55 ^х
Внутренняя резьба под светофильтры	M46×0,75
Включение фотовспышки	ручное, от отдельной клавиши
Источник питания	2 элемента А316 типа «Квант»
Ведущее число фотовспышки при светочувствительности пленки 90 ед. ГОСТ . .	10
Габариты, мм	134×78×57
Масса, без источника питания, кг, не более . . .	0,4

3. Комплект поставки

Наименование	Кол-во
Фотоаппарат	1
Крышка*	1
Футляр	1
Темляк**	1
Элемент А316	2
Руководство по эксплуатации	1
Коробка упаковочная	1

* Надета на объектив.

** Только в комплекте с мягким футляром.

4. Устройство фотоаппарата

Органы управления и функциональные узлы фотоаппарата (показаны на рис. 1, 2):

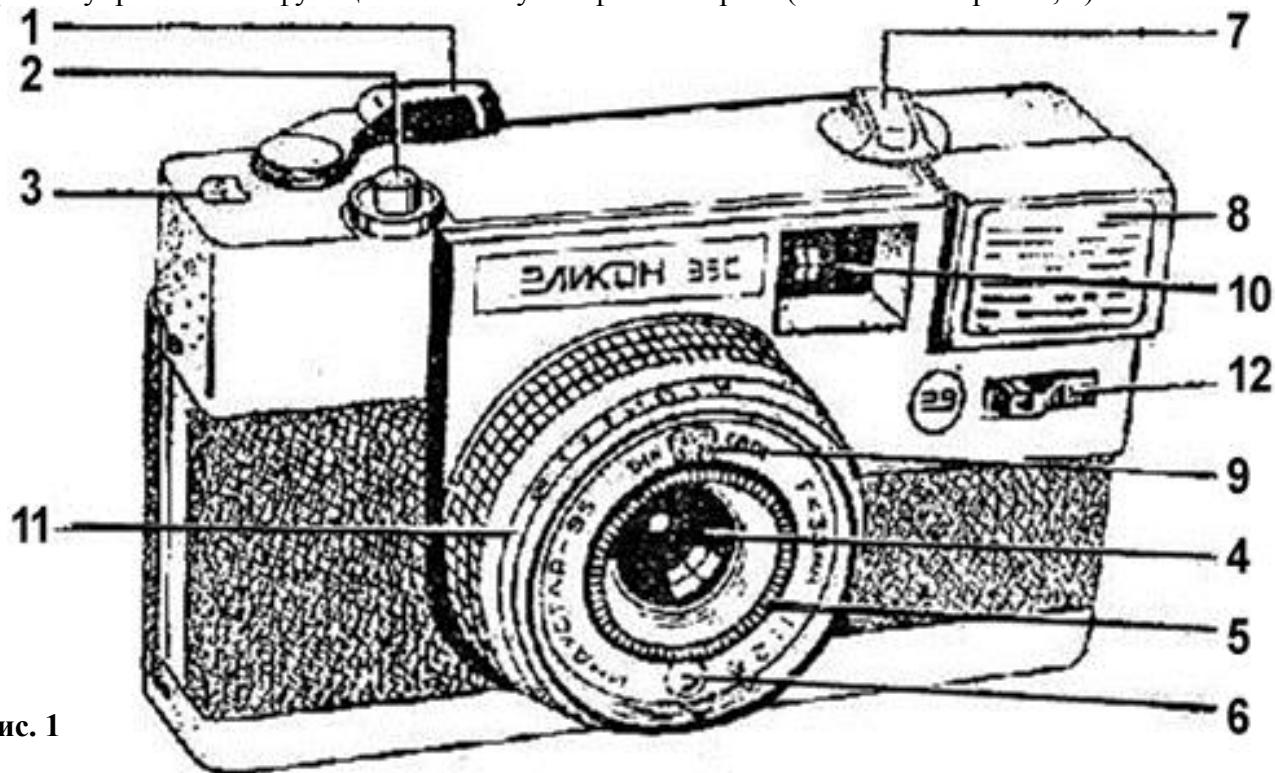


Рис. 1

- 1. Курок;
- 2. Спусковая кнопка;
- 3. Счетчик кадров;
- 4. Объектив;
- 5. Кольцо установки светочувствительности пленки;
- 6. Светоприемник;

- 7. Рулетка обратной перемотки;
- 8. Электронная лампа-вспышка;
- 9. Шкала светочувствительности пленки;
- 10. Видоискатель;
- 11. Дистанционная шкала;
- 12. Клавиша включения лампы-вспышки;

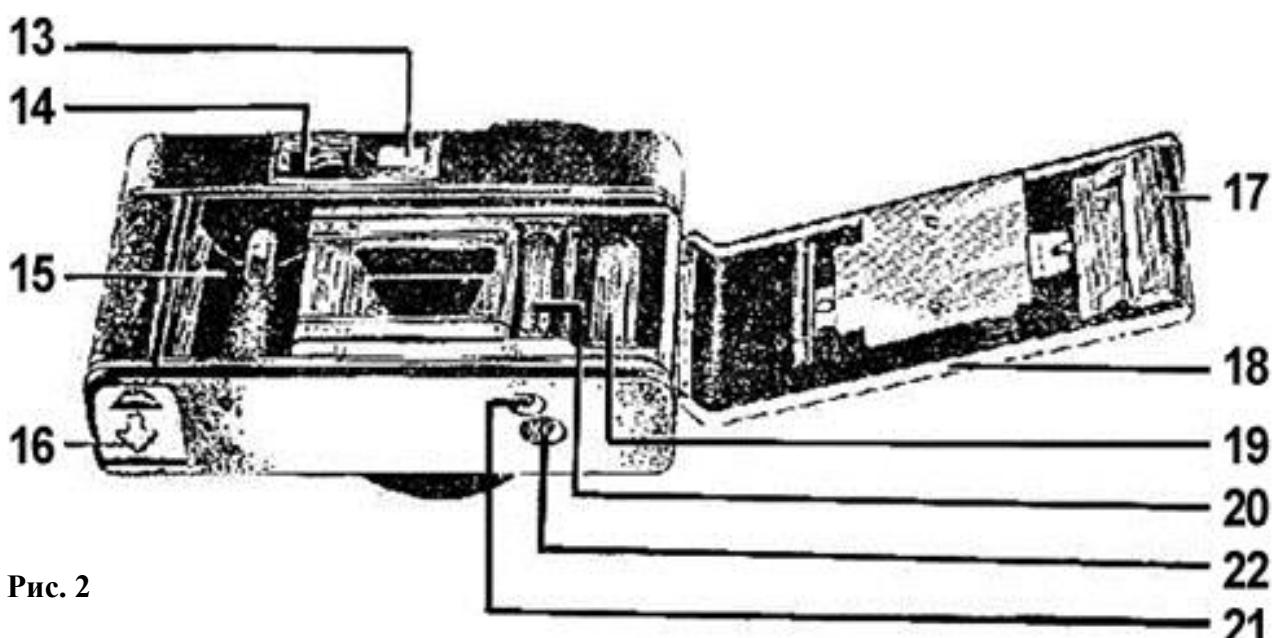


Рис. 2

- 13. Индикатор готовности лампы-вспышки к съемке;
- 14. Окуляр видоискателя;
- 15. Гнездо для установки кассеты с пленкой;
- 16. Крышка отсека для источника питания;
- 17. Замок задней крышки;

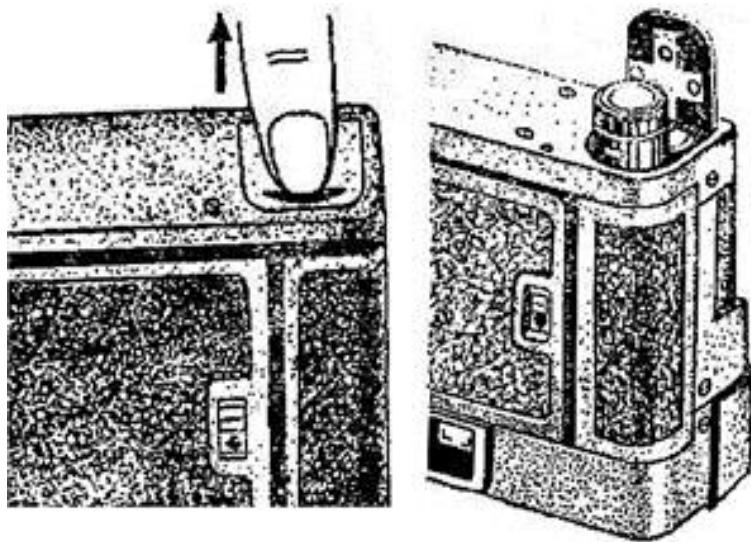
- 18. Задняя крышка;
- 19. Приемная катушка;
- 20. Мерный валик;
- 21. Кнопка обратной перемотки;
- 22. Штативное гнездо.

5. Подготовка к работе

5.1. Нажмите в направлении стрелки на крышку 16 и откройте ее.

Установите элементы питания, соблюдая полярность (смотрим на аппарат снизу, объектив к себе – у ближней батарейки «+» снаружи, у дальней – «–»). Закройте крышку.

Проверьте годность источников питания, для чего закройте объектив фотоаппарата крышкой и слегка нажмите на спусковую кнопку фотоаппарата. Загорание индикатора в видоискателе свидетельствует о годности источников питания.



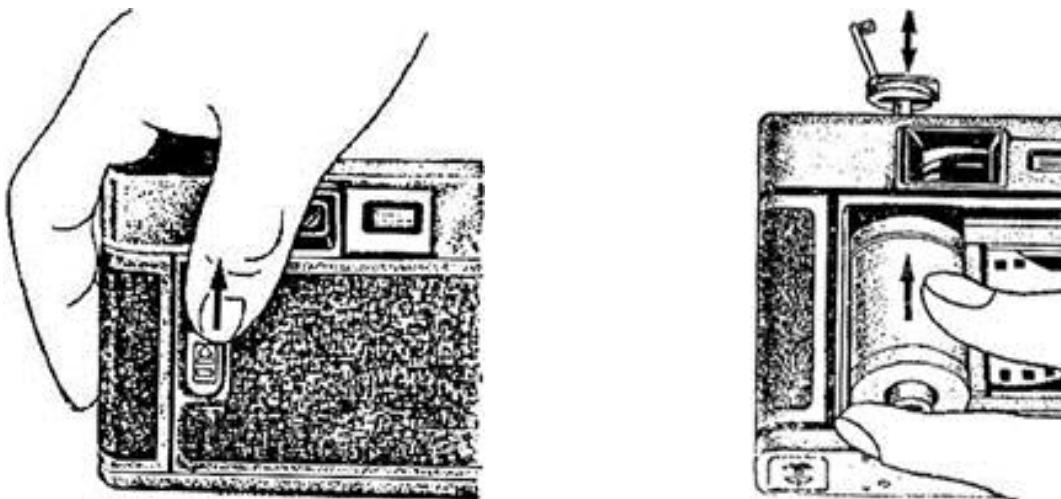
Примечания:

- 1) при работе с лампой-вспышкой замените источник питания на новый, если ее зарядка длится более 45 с;
- 2) допускается использование источников питания иностранного производства типа «Mallory MN-1500» и «Eveready E-91»;
- 3) меняйте всегда оба элемента вместе;
- 4) при хранении фотоаппарата (в том числе в перерывах между съемками) батареи необходимо вынуть из фотоаппарата;
- 5) полярность установки элементов указана на крышке отсека источника питания 16.

5.2. Зарядка фотоаппарата

Нажмите на защелку замка 17 и откройте заднюю крышку 18.

Вытяните рулетку обратной перемотки 7, вставьте кассету с пленкой в гнездо 15 и возвратите головку в исходное положение, одновременно поворачивая ее, чтобы вилка вошла в кассету.

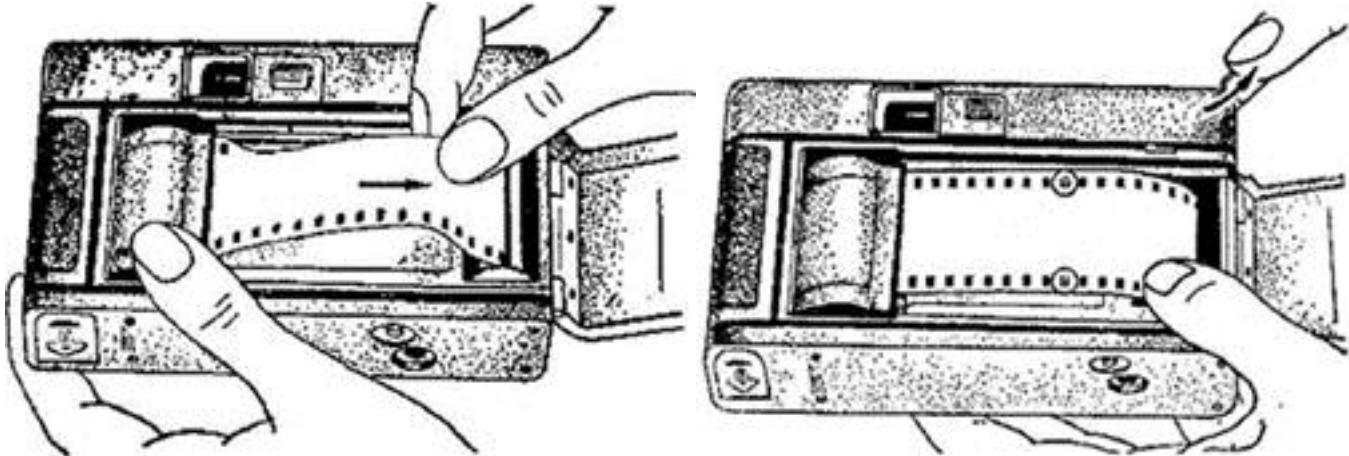


Вставьте конец пленки в одну из прорезей приемной катушки 19 и, вращая катушку за рифления, слегка протяните пленку так, чтобы перфорационное отверстие попало на зуб мертвого валика 20, закройте крышку.

Поворотом курка установите его в рабочее положение. Перемотайте засвеченный при зарядке участок пленки, для чего взводите курок 1 с последующим нажатием на спусковую кнопку 2 до тех пор, пока в окне счетчика кадров 3 не появится цифра «1».

Взводите курок до упора. В противном случае он не вернется в исходное положение, сигнализируя о недовзводе.





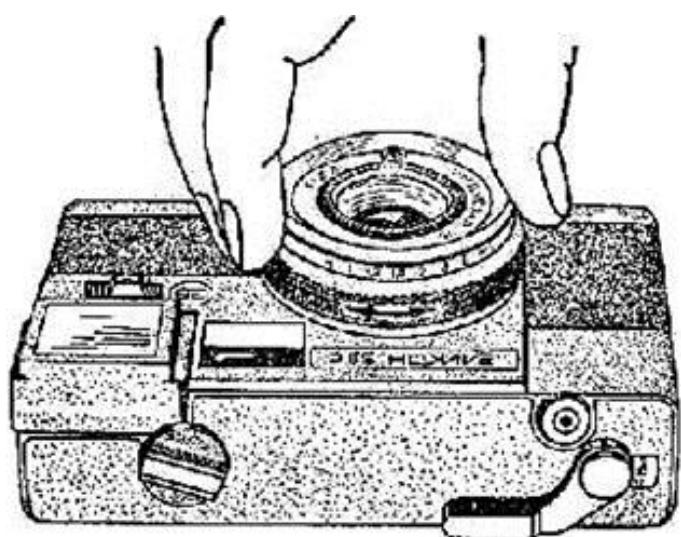
Одновременно проследите, вращается ли рулетка обратной перемотки.

Установка курка в рабочее положение в процессе съемки производится медленным возвратом его после взвода.

По окончании съемок установите курок в первоначальное положение.

Вращением кольца 5 установите в окошке светочувствительность заряженной в фотоаппарат пленки в ед. ГОСТ или DIN. Промежуточные значения светочувствительности – 22, 45, 90, 180, 350 ед. ГОСТ – обозначены на шкале точками.

Ваш фотоаппарат заряжен и готов к фото-съемке. При каждом последующем взводе курка счетчик кадров будет показывать число отснятых кадров.



Крупный план



Портрет



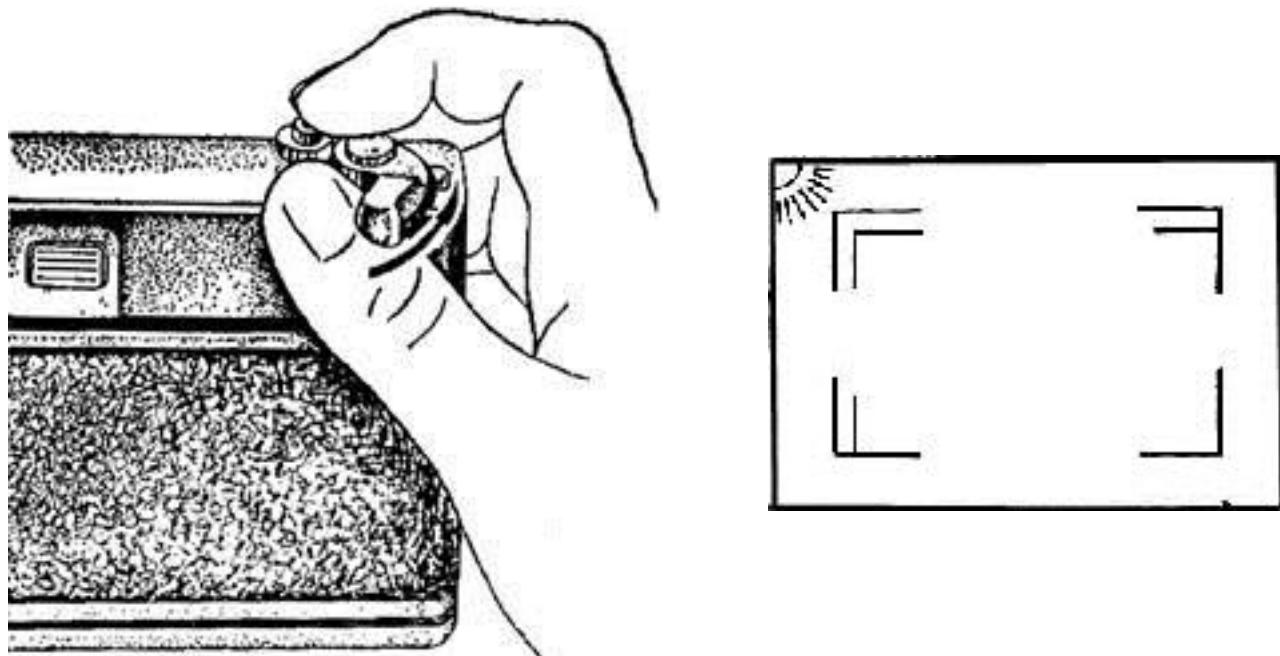
Группа



Пейзаж

Рис. 3

6.2. Взведите затвор, плавно повернув курок 1 до упора. Затем, глядя в окуляр видоискателя 14, направьте фотоаппарат так, чтобы снимаемый объект разместился в пределах светящихся кадроограничительных рамок видоискателя, которые определяют границы поля кадра.

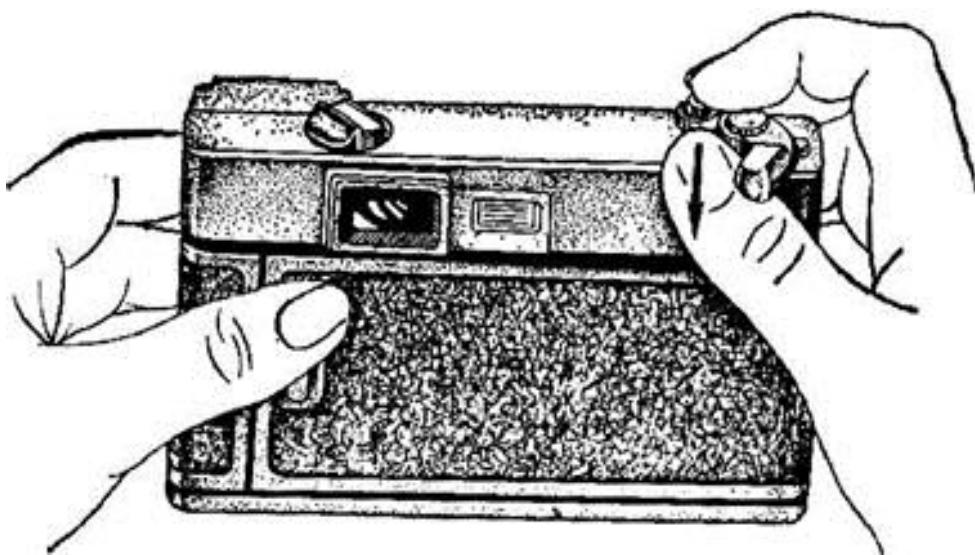


Внешняя рамка ограничивает поле кадра при съемке объектов, расположенных на расстоянии от 3 м до ∞ , внутренняя – при съемке объектов, расположенных ближе 3 м.

Слегка нажав на спусковую кнопку до начала срабатывания затвора и глядя в окуляр видоискателя, проконтролируйте условия освещенности объекта съемки.

Если индикатор не горит, то освещенность объекта достаточна и можно производить съемку, нажимая спусковую кнопку до срабатывания затвора.

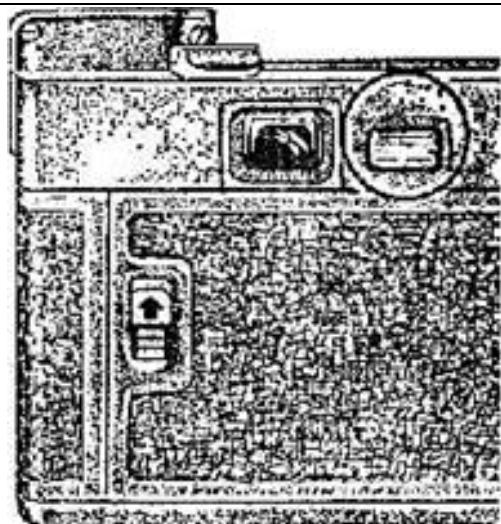
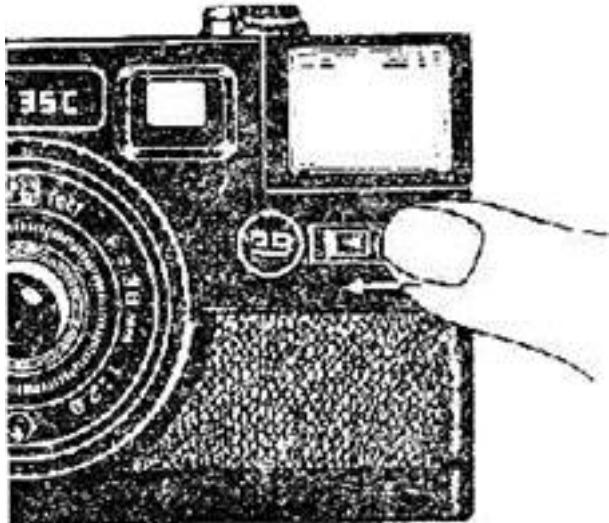
Загорание индикатора сигнализирует о недостаточной освещенности объекта. В этом случае можно установить фотоаппарат на штатив, либо включить лампу-вспышку.



6.3. Фотографирование с лампой-вспышкой

При работе с лампой-вспышкой фотоаппарат автоматически отрабатывает необходимую диафрагму в зависимости от светочувствительности используемой Вами фотопленки и установленного расстояния.

Для съемки с лампой-вспышкой нажмите сначала на клавишу 12 по направлению стрелки. При этом лампа-вспышка примет рабочее положение и автоматически начнется зарядка конденсатора.



По окончании зарядки загорается лампа индикатора 13. Лампа-вспышка готова к съемке.

Электронная схема управления затвором обеспечивает отработку необходимой выдержки и диафрагмы. Диапазоны работы лампы-вспышки в зависимости от светочувствительности применяемой фотопленки приведены в таблице.

ГОСТ	•	250	•	130	•	65	•	32	•
DIN	27	•	24	•	21	•	18	•	15
Расстояние, м	1-5	1-5	1-5	1-4,5	1-3,5	1-3,5	1-2,5	1-2,2	1-2

По окончании работы с лампой-вспышкой опустите ее вниз, зафиксировав в первоначальное состояние.



6.4. Обратная перемотка пленки в кассету

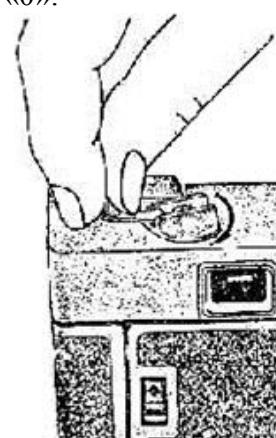
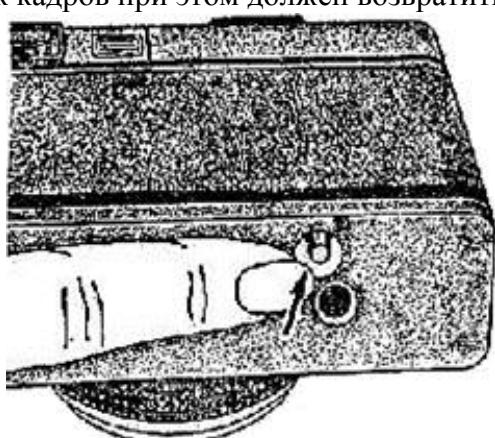
Когда по счетчику кадров будет отснят последний – 36-й кадр, необходимо пленку перемотать обратно в кассету.

Для этого нажмите кнопку 21 обратной перемотки.

Откиньте ручку рулетки обратной перемотки 7 и вращайте ее по стрелке до тех пор, пока не перемотаете всю пленку. Об окончании перемотки дадут знать слабый рывок и более легкое вращение рулетки.

Откройте заднюю крышку 18, вытяните рулетку обратной перемотки 7 и извлеките кассету с снятоей пленкой.

Счетчик кадров при этом должен возвратиться на отметку «0».



7. Правила ухода за фотоаппаратом и его хранение

С фотоаппаратом необходимо бережно обращаться: содержать в чистоте и оберегать от механических повреждений, сырости и резких колебаний температуры. Если фотоаппарат внесен с холода в теплое помещение, его не следует вынимать из футляра в течение 1,5–2 часов во избежание запотевания оптических и электронных элементов.

Хранить фотоаппарат желательно в футляре. При хранении фотоаппарата обязательно извлеките источники питания.

Вовремя заменяйте источники питания, вышедшие из строя.

Если Ваш фотоаппарат пролежал без действия более полугода, необходимо зарядить его новыми элементами питания и произвести (без пленки) несколько пробных срабатываний лампы-вспышки, чтобы довести конденсатор лампы-вспышки до рабочего состояния.

При хранении фотоаппарата объектив должен быть закрыт крышкой, а затвор спущен.

Разбирать фотоаппарат самостоятельно нельзя, так как при этом можно нарушить регулировку отдельных узлов. Ремонт и юстировку могут производить только квалифицированные специалисты.

Запрещается введение какой-либо смазки в фотоаппарат.

Удаление пылинок с поверхности оптических деталей объектива, видоискателя, лампы-вспышки производите легким касанием мягкой кисточки или чистой фланелевой салфетки, а жировые пятна или налет – ватой, слегка смоченной спиртом-ректификатором или эфиром.

Желаем Вам успехов при фотографировании!

8. Гарантийные обязательства

Фотоаппарат «Эликон-35С» соответствует утвержденному образцу. Предприятие-изготовитель гарантирует его соответствие требованиям ТУ при соблюдении владельцем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации фотоаппарата «Эликон-35С» 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина в «Свидетельстве о приёме» и гарантийных талонах гарантийный срок исчисляется со дня выпуска фотоаппарата предприятием.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатное техническое обслуживание, а в случае отказа изделия по вине предприятия-изготовителя – на бесплатный ремонт.

При этом из руководства по эксплуатации вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе.

Претензии 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 истёк, производится предприятиями «Рембыттехники» за счёт покупателя.

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

Адрес ближайшей гарантийной мастерской сообщается в магазинах при продаже фотоаппарата.