

Эликон-35С



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

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем пользоваться фотоаппаратом, ознакомьтесь 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, оберегайте 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 кадрограничительными рамками, с увеличением 0,55 ^x
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):

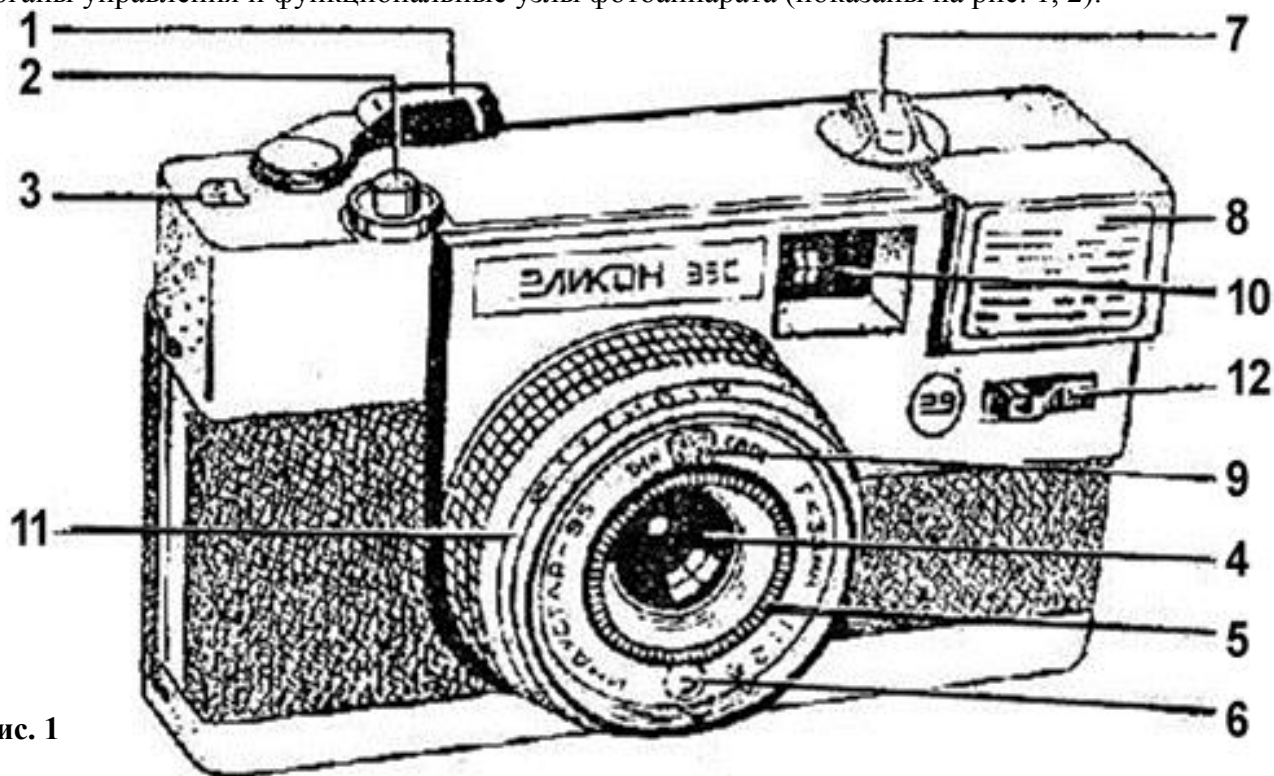


Рис. 1

- | | |
|---|--|
| 1. Курок; | 7. Рулетка обратной перемотки; |
| 2. Спусковая кнопка; | 8. Электронная лампа-вспышка; |
| 3. Счетчик кадров; | 9. Шкала светочувствительности пленки; |
| 4. Объектив; | 10. Видоискатель; |
| 5. Кольцо установки светочувствительности пленки; | 11. Дистанционная шкала; |
| 6. Светоприемник; | 12. Клавиша включения лампы-вспышки; |

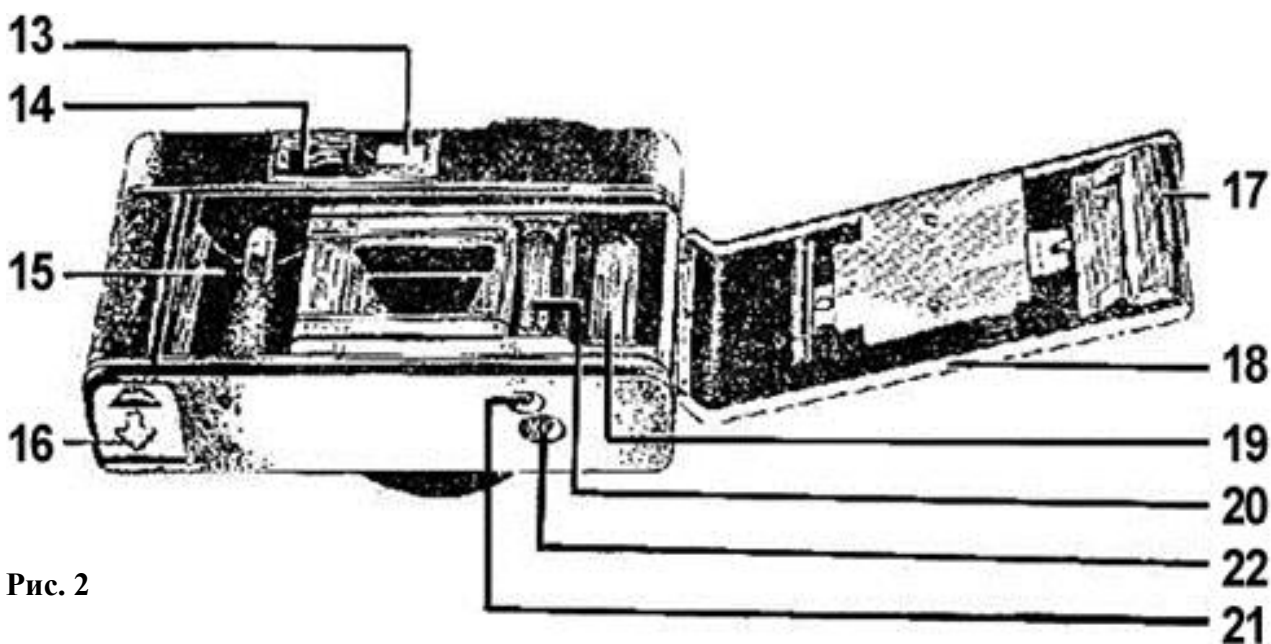


Рис. 2

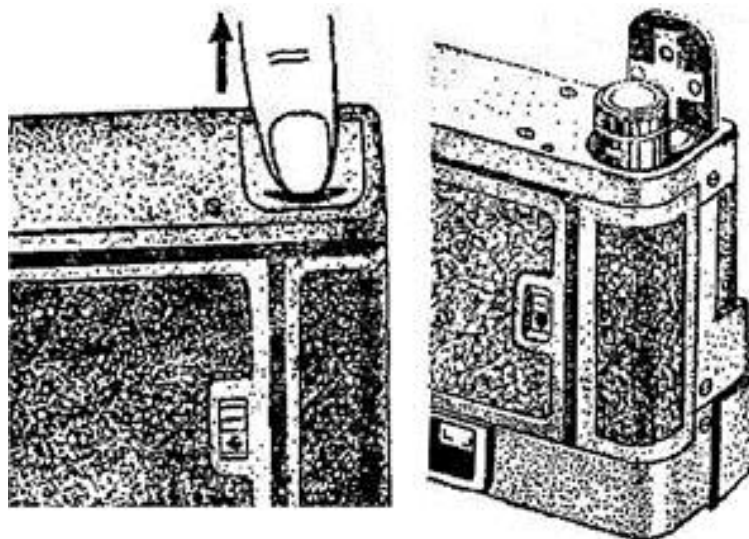
- | | |
|--|--------------------------------|
| 13. Индикатор готовности лампы-вспышки к съемке; | 18. Задняя крышка; |
| 14. Окуляр видоискателя; | 19. Приемная катушка; |
| 15. Гнездо для установки кассеты с пленкой; | 20. Мерный валик; |
| 16. Крышка отсека для источника питания; | 21. Кнопка обратной перемотки; |
| 17. Замок задней крышки; | 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.



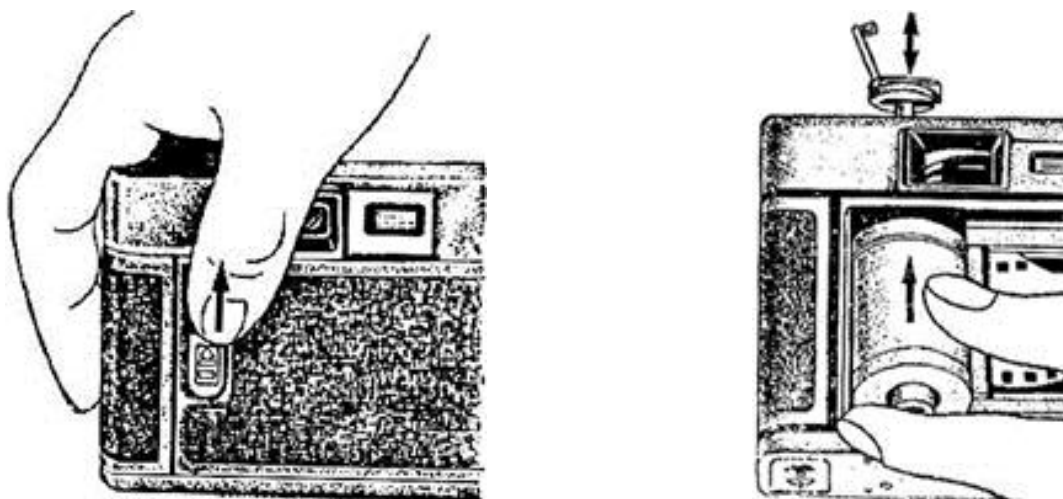
Примечания:

- 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.

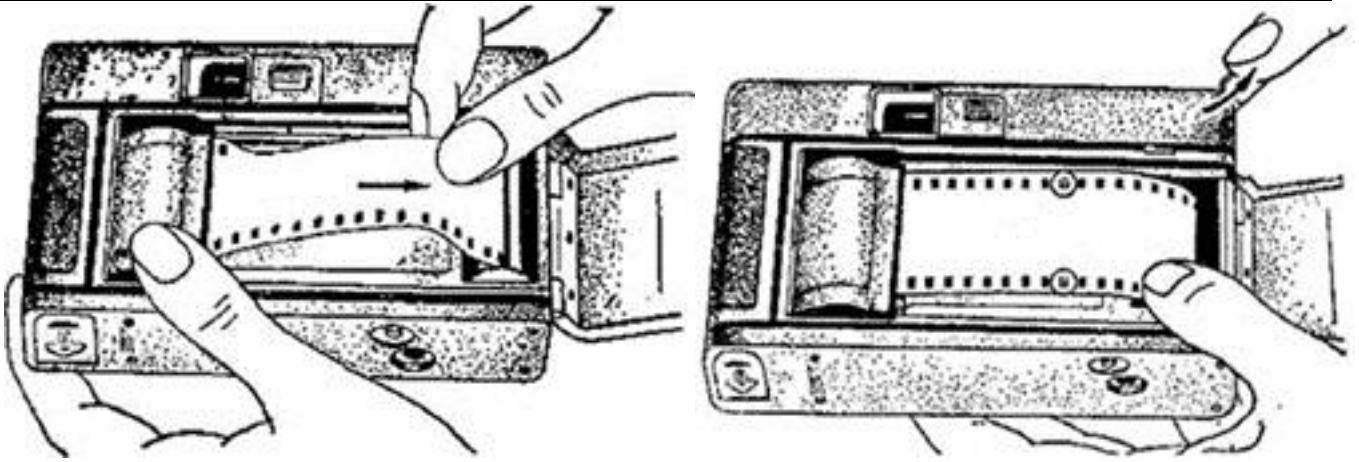


Вставьте конец пленки в одну из прорезей приемной катушки *19* и, вращая катушку за рифления, слегка протяните пленку так, чтобы перфорационное отверстие попало на зуб мерного валика *20*, закройте крышку.

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 недозводе.





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 фотосъемке. При каждом последующем взводе курка счетчик кадров будет показывать число отснятых кадров.



6. Порядок работы

6.1. Поворотом дистанционной шкалы 11 установите значение расстояния до объекта съемки, совместив соответствующие значения шкалы расстояний с неподвижным индексом. Для упрощения наводки на резкость можно пользоваться шкалой символов.

Для этого в соответствии с рис. 3 установите значение соответствующего символа против неподвижного индекса.

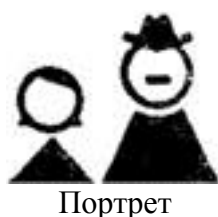
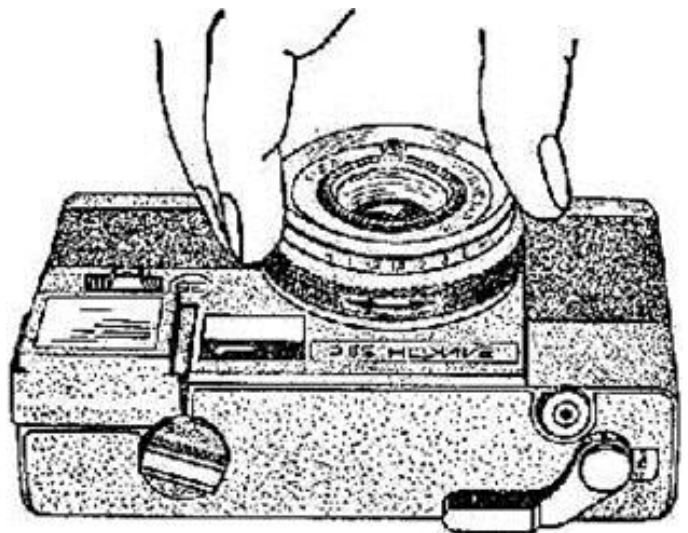
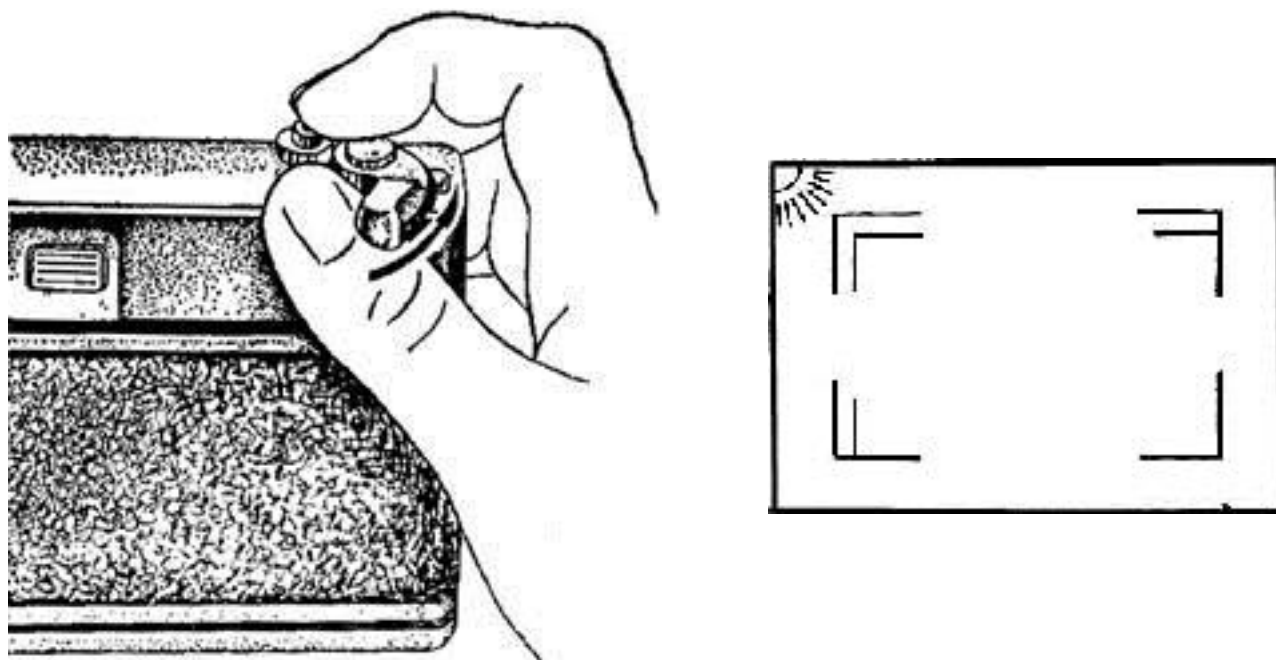


Рис. 3

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

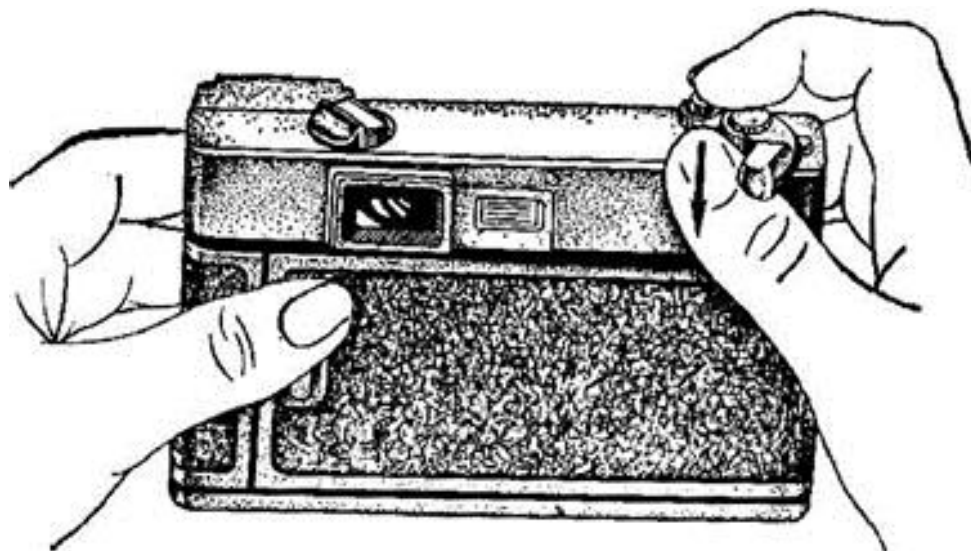


Внешняя рамка ограничивает поле кадра при съемке объектов, расположенных на расстоянии от 3 м до ∞ , внутренняя – при съемке объектов, расположенных ближе 3 м.

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.

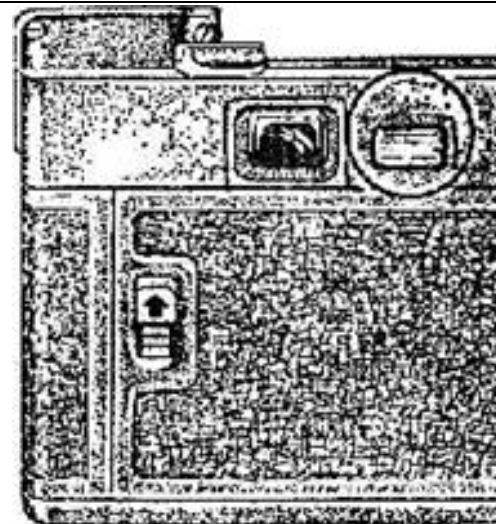
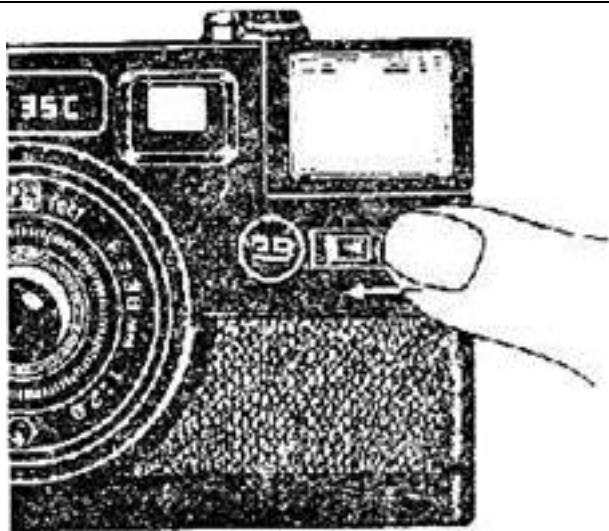
Загорание индикатора сигнализирует о недостаточной освещенности объекта. В этом случае можно установить фотоаппарат на штатив, либо включить лампу-вспышку.



6.3. Фотографирование с лампой-вспышкой

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

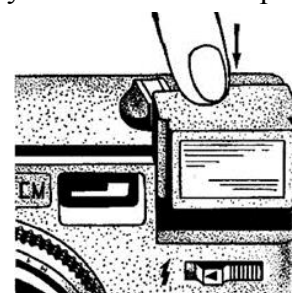
Для съемки с лампой-вспышкой нажмите сначала на клавишу *12* по направлению стрелки. При этом лампа-вспышка примет рабочее положение и автоматически начнется зарядка конденсатора.



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

Электронная схема управления затвором обеспечивает обработку 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

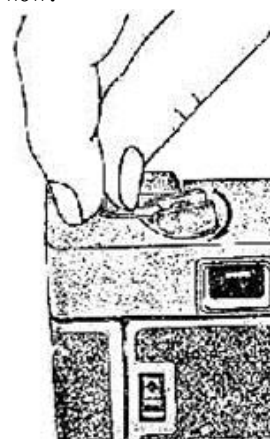
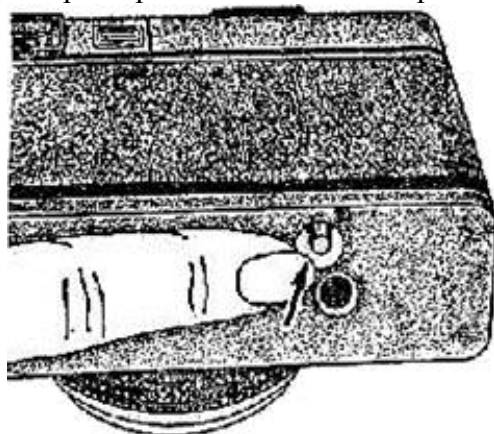
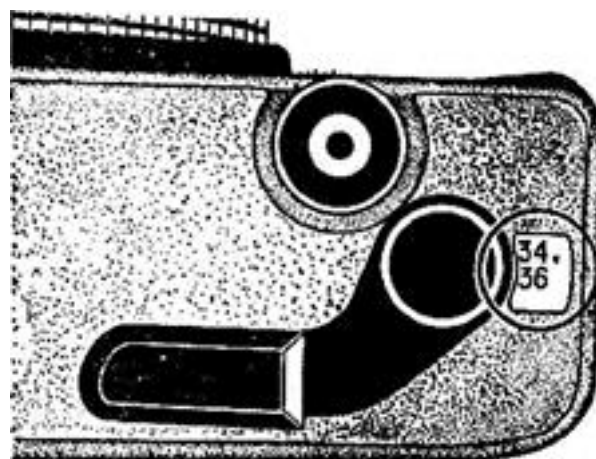
Когда по счетчику кадров будет отснят последний – 36-й кадр, необходимо пленку перемотать обратно в кассету.

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 отснятой 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-ректификатом 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 приёмке» 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.