

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.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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

Автоматическая система обработки выдержки затвора и диафрагмы, автоматический учет кратности применяемых светофильтров, возможность использования лампы-вспышки в сочетании с высококачественным объективом способствуют 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 обработку затвором-диафрагмой необходимой экспозиции по программе.

Выдержка затвора изменяется в диапазоне от 1/500 до 1/8 с, 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 в талонах на гарантийный ремонт фотоаппарата проставлены штамп магазина и дата продажи. Проверьте комплектность фотоаппарата.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип фотоаппарата	автоматический, шкальный, с встроен- ной электронной лампой- вспышкой
Объектив	«Индустар-95»
Максимальное относительное отверстие	1:2,8
Фокусное расстояние, мм	38
Формат кадра, мм	24×36
Ширина перфорированной пленки, мм	35
Количество кадров	36
Тип затвора	затвор-диафрагма с электронным управлением
Выдержки затвора, с	от 1/500 до 1/8
Диапазон диафрагм	от 2,8 до 16
Видоискатель	оптический, со светящими- ся кадроограничительными рамками, с увеличением 0,55*
Внутренняя резьба под светофильтры	M46×0,75
Включение фотовспышки	ручное от отдельной клавиши

Источник питания	два элемента А-316 типа «Квант»
Ведущее число фотовспышки при чувст- вительности 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 А-316	2
Руководство по эксплуатации	1
Коробка упаковочная	1

* Надета на объектив.

** Только в комплекте с мягким футляром.

4. УСТРОЙСТВО ФОТОАППАРАТА

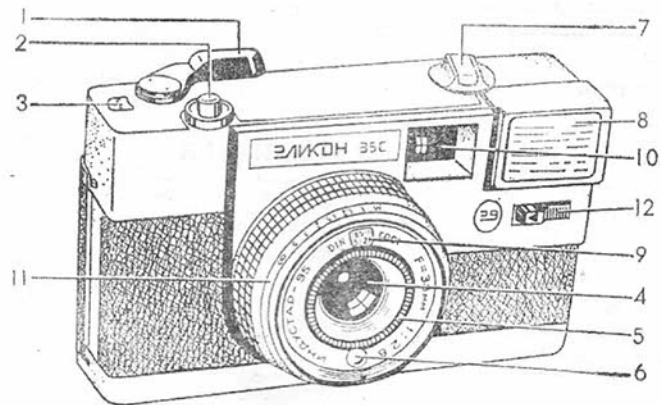


Рис. 1.

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

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1. Курок | 3. Счетчик кадров |
| 2. Спусковая кнопка | 4. Объектив |

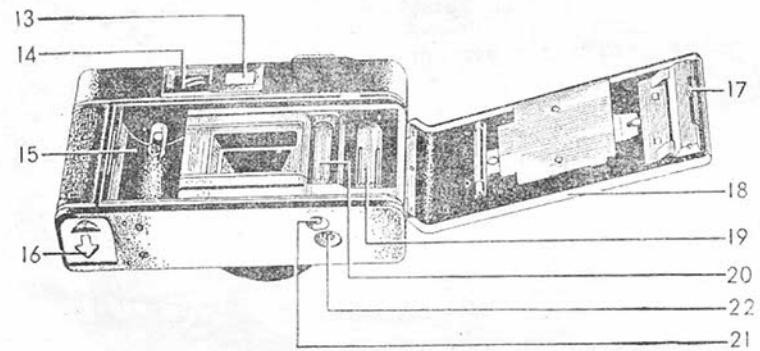


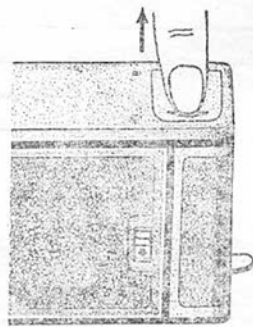
Рис. 2.

- | | |
|--|---|
| 5. Кольцо установки светочувствительности пленки | 10. Видоискатель |
| 6. Светоприемник | 11. Дистанционная шкала |
| 7. Рулетка обратной перемотки | 12. Клавиша включения лампы-вспышки |
| 8. Электронная лампа-вспышка | 13. Индикатор готовности лампы-вспышки к съемке |
| 9. Шкала светочувствительности пленки | 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. Гнездо под штатив

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



5.1. Нажмите в направлении стрелки на крышку 16 и откройте ее. Установите элементы питания, соблюдая полярность. Закройте крышку.

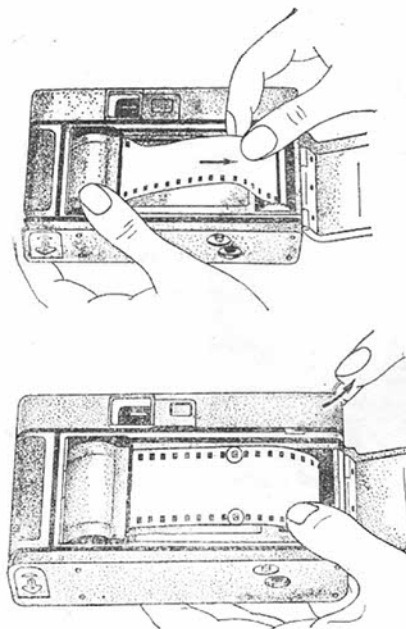
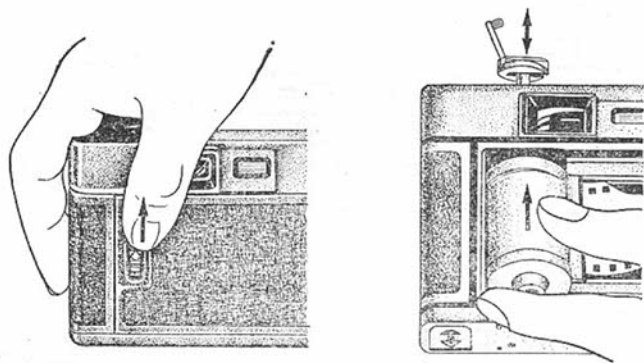
Проверьте годность источника питания, для чего закройте объектив фотоаппарата крышкой и слегка нажмите на спусковую кнопку фотоаппарата. Загорание индикатора в видоискателе свидетельствует о годности источника питания.

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 рулетку 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.

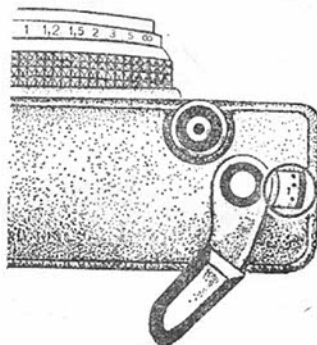
Поворотом курка установите его в рабочее положение. Перемотайте засвеченный при зарядке участок пленки, для чего взводите курок 1 с последующим нажатием на спусковую кнопку 2 до тех пор, пока в окне счетчика кадров 3 не появится цифра «1».

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



6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

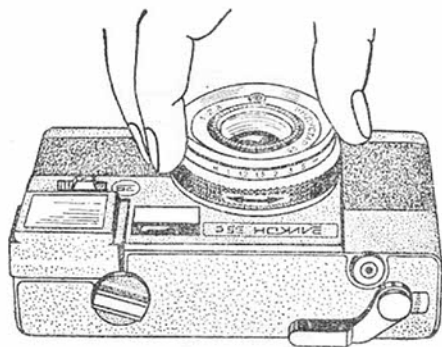
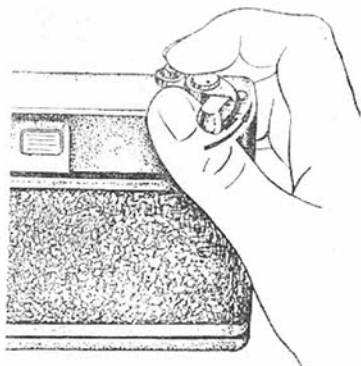


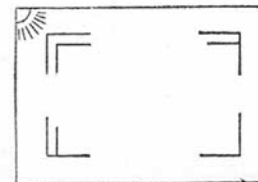
Рис. 3

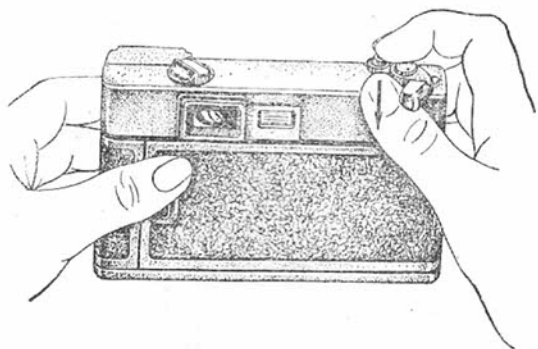
Для этого в соответствии с рис. 3 установите значение соответствующего символа против неподвижного индекса.

6.2. Введите затвор, плавно повернув курок I 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.





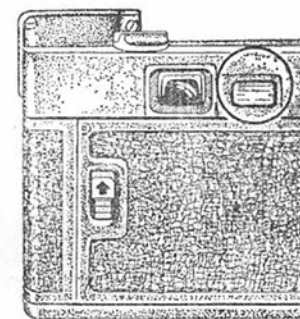
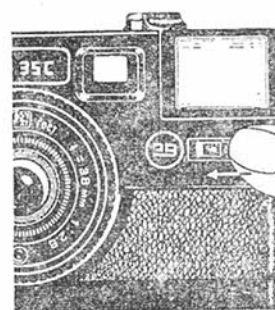
Слегка нажав на спусковую кнопку до начала срабатывания затвора и глядя в окуляр видоискателя, проконтролируйте условия освещенности объекта съемки.

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.

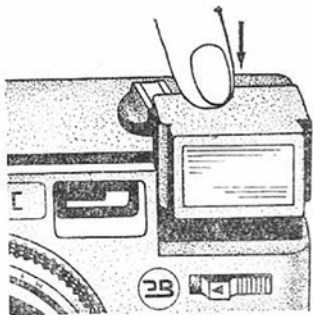
6.3. Фотографирование с лампой-вспышкой

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 обеспечит отработку необходимой выдержки и диафрагмы. Диапазоны работы лампы-вспышки в зависимости от светочувствительности применяемой фотопленки приведены в таблице.

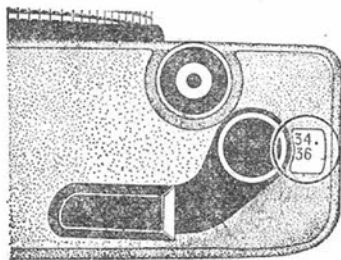


По окончании работы с лампой-вспышкой опустите ее вниз, зафиксировав в первоначальное состояние.

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

6.4. Обратная перемотка пленки в кассету

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

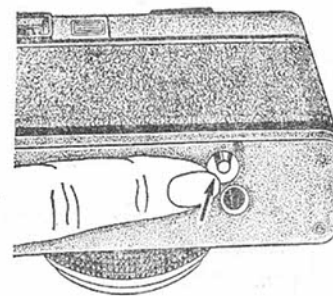


Для этого нажмите кнопку 21 обратной перемотки.

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 возвратится 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 выньте источник питания.

Вовремя заменяйте источник питания, вышедший 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, визира, 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. Изготовитель гарантирует его соответствие требованиям ТУ при соблюдении владельцем условий эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.