

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

_____ (дата) **Механик мастерской** _____ (подпись)

Владелец _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий мастерской _____

_____ (наименование)
_____ 19 г. _____ (подпись)

Штамп мастерской

Вилейский завод «Зенит»

«ЭЛИКОН-35СМ»

ФОТОАППАРАТ

СО ВСТРОЕННОЙ ФОТОВСПЫШКОЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

0492.00.00.900 РЭ

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем пользоваться фотоаппаратом, ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

Если фотовспышка более месяца не эксплуатировалась, необходимо произвести формовку конденсатора, для чего следует включить фотовспышку, выдержать ее 30 минут и произвести 5 пробных вспышек с интервалом в одну минуту. При формовке конденсатора индикация готовности фотовспышки может загореться только после 2-3-х срабатываний.

В автоматическом режиме фотоаппарат работает только с источниками питания.

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

После съемки **ВНИМАЙТЕ** из фотоаппарата **ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ**, т. к. в случае их разгерметизации возможно попадание электролита на механизмы фотоаппарата.

1г-92. 08.05.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

«Эликон-35СМ» — современный шкальный малоформатный фотоаппарат со встроенной фотовспышкой, обладающий автоматической системой отработки выдержки и диафрагмы затвора с элементами питания, отработкой выдержки 1/125с при изменении вручную четырех значений диафрагмы при отсутствии источников питания, автоматическим учетом кратности применяемых светофильтров.

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

Фотоаппарат может эксплуатироваться в интервале температур от минус 10°С до 45°С при работе с фотовспышкой и от минус 15°С до 45°С при работе без фотовспышки. Верхнее значение относительной влажности 85% при температуре 25°С.

Объектив несъемный.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Формат кадра, мм 24×36
Количество кадров 36

Объектив «Индустар-95»:
фокусное расстояние, мм 38
максимальное геометрическое относительное отверстие 1:2,8
внутренняя резьба под насадки М46×0,75
Затвор-диафрагма с электронным управлением:
диапазон выдержек, с от 1/500 до 1/8
диапазон геометрических относительных отверстий от 1:16 до 1:2,8
В ручном режиме работы без элементов питания:
выдержка затвора, с 1/125
диапазон геометрических относительных отверстий от 1:11 до 1:4
Диапазон чисел светочувствительности, устанавливаемых на фотоаппарате, ISO; DIN от 25 до 400;
от 15 до 27
Фотовспышка электронная, встроенная в фотоаппарат, выдвижная:
включение клавишей
ведущее число при светочувствительности фотопленки 100 ISO (21 DIN) 10
Видоискатель оптический, со светящимися кадрограничительными рамками, с увеличением 0,55^x

Источник питания 2 элемента А316 или зарубежные типа АА по 1,5 В
Габаритные размеры (без выступающих частей), мм, не более 134×78×57
Масса, без источника питания, кг, не более 0,35

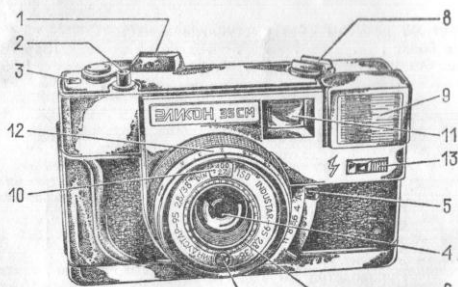
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

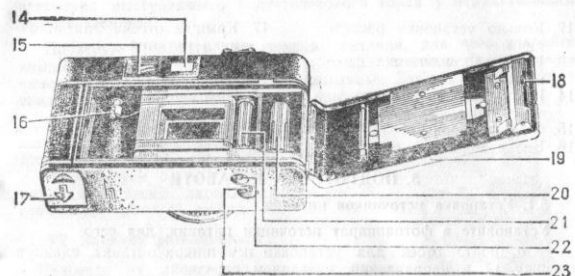
* Надета на объектив

** Только в комплекте с мягким футляром.

4. УСТРОЙСТВО ФОТОАППАРАТА И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



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



- 5. Рычаг переключения режимов работы.
- 6. Кольцо установки светочувствительности пленки
- 7. Светореле
- 8. Головка обратной перемотки
- 9. Электронная фотовспышка
- 10. Окно шкалы светочувствительности пленки
- 11. Объектив видоискателя

12. Кольцо установки расстояний
13. Клавиша включения фотовспышки
14. Индикатор готовности фотовспышки
15. Окуляр видоискателя
16. Вилка обратной перемотки

17. Крышка отсека для источника питания
18. Замок задней крышки
19. Задняя крышка
20. Приемная катушка
21. Мерный валик
22. Кнопка обратной перемотки
23. Штативное гнездо

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1. Установка источников питания.

Установите в фотоаппарат источники питания, для чего:

- откройте отсек для установки источников питания, сдвинув крышку 17 в направлении, указанном стрелкой;
- вставьте источники питания в отсек так, чтобы их полярность соответствовала маркировке на обратной стороне крышки;
- закройте отсек, возвратив крышку в исходное положение.

Рекомендуем предварительно очистить контактные поверхности источников питания, что обеспечит их надежный контакт.

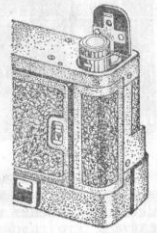
При использовании в качестве источников питания элементов типа А316 «Квант» или «Прима» необходимо осуществить подрезку

чрезмерно выступающего полистиленового торца у отрицательного полюса элемента.

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

Устанавливайте в Ваш фотоаппарат источники питания только одного типа. Меняйте всегда оба источника.

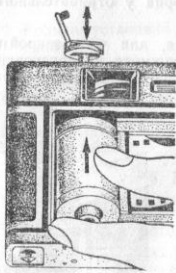
Рекомендуем заменять источники питания, если время зарядки фотовспышки становится более 45 секунд.



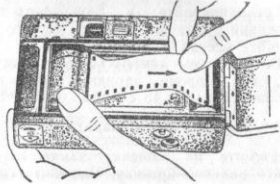
5.2. Зарядка фотоаппарата

Нажмите на защелку замка 18 и откройте заднюю крышку. Вытяните головку обратной перемотки 8, вставьте катушку с фотопленкой в гнездо корпуса фотоаппарата и возвратите головку в исходное положение, одновременно поворачивая ее, чтобы вилка 16 вошла в катушку.

9



Вставьте конец фотопленки в одну из прорезей приемной катушки 20. Вращая приемную катушку за рифления, слегка протяните пленку так, чтобы перфорационное отверстие попало на зуб мерного валика 21, закройте крышку.



Для перемотки засвеченного участка фотопленки введите курок 1 до упора и нажмите спусковую кнопку 2. Повторите эту операцию до появления в окне счетчика кадров 3 цифры «1». При этом убедитесь, что головка 8 вращается, что свидетельствует о правильности зарядки фотопленки.

10

5.3. Установка светочувствительности фотопленки

Установите поворотом кольца 6 значение светочувствительности заряженной фотопленки, указанное на ее упаковке.

Соответствие делений шкалы значениям светочувствительности ISO и DIN и светочувствительности в единицах ГОСТ указано в табл. 1.



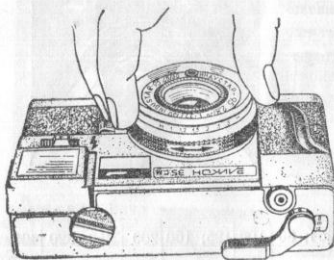
Таблица 1

ГОСТ/ISO	25	32; 40	50	64; 80	100	125; 160	200	250; 320	400
DIN	15	16; 17	18	19; 20	21	22; 23	24	25; 26	27

11

6. ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

6.1. Установка значения расстояния



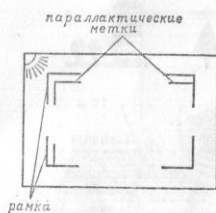
Поворотом дистанционной шкалы 12 установите значение расстояния до объекта съемки, совмещив соответствующие значения шкалы расстояний с неподвижным индексом. Для упрощения наводки на резкость можно пользоваться шкалой символов.



12

13

6.2. Наводка фотоаппарата на объект съемки



Взведите затвор. Затем, глядя в окуляр видоискателя 15, выберите границы поля кадра.

Если объект съемки расположен на расстоянии более 1,5 м от фотоаппарата, границы поля кадра определяются светящейся рамкой, а при съемках крупным планом, в диапазоне расстояний от 1,1 м до 1,5 м — параллактическими метками.

6.3. Фотографирование в автоматическом режиме

Рычаг переключения режимов работы 5 фотоаппарата установите в положение «А».

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

14

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

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

6.4. Фотографирование с фотовспышкой

Фотографирование с фотовспышкой возможно только в автоматическом режиме работы фотоаппарата. При работе с фотовспышкой фотоаппарат автоматически обрабатывает необходимую диафрагму в зависимости от светочувствительности используемой Вами фотопленки и установленного расстояния.

Для съемки с фотовспышкой нажмите сначала на клавишу 13 по направлению стрелки. При этом фотовспышка примет рабочее положение и автоматически начнется зарядка конденсатора. По окончании зарядки загорается лампа индикатора 14.

Фотовспышка готова к съемке.

Диапазоны работы фотовспышки в зависимости от светочувствительности применяемой фотопленки приведены в табл. 2.

15

Таблица 2

ISO	400	●	200	●	100	●	50	●	25
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

Рекомендуем съемку с фотовспышкой производить при дневном свете, если объект съемки сильнее освещен сзади, чем спереди, или при съемке объектов на фоне окна.

По окончании работы с фотовспышкой опустите ее вниз, зафиксировав в первоначальном состоянии.

6.5. Фотографирование в ручном режиме

В ручном режиме фотоаппарат отрабатывает выдержку 1/125 с. Установка необходимой диафрагмы производится путем совмещения индекса рычага переключения режимов работы 5 с одной из цифр 4; 5,6; 8; 11. При переключении рычага с автоматического режима работы «А» на ручной режим установки необходимой диафрагмы, автоматически отключается питание электрической схемы фотоаппарата.

6.6. Обратная перемотка фотопленки в кассету

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

1. Нажмите кнопку 22 обратной перемотки.

2. Откройте рукоятку головки обратной перемотки 8 и вращайте ее по стрелке до тех пор, пока не перемотаете всю фотопленку. Об окончании перемотки дадут знать слабый рычок и более легкое вращение рулетки.

3. Откройте заднюю крышку 19, вытяните головку обратной перемотки 8 и извлеките кассету с отснятой фотопленкой.

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

7. ПРАВИЛА УХОДА ЗА ФОТОАППАРАТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЯ

С фотоаппаратом необходимо обращаться бережно: 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 объектив должен быть закрыт крышкой, а затвор спущен, источники питания извлечены.

16
Вовремя заменяйте источники питания, вышедшие из строя. Разбирать фотоаппарат самостоятельно нельзя, так как при этом можно нарушить регулировку отдельных узлов. Ремонт и юстировку могут производить только квалифицированные специалисты ремонтного предприятия.

Запрещается введение какой-либо смазки в фотоаппарат. Удаление пылинок с поверхности оптических деталей объектива, видоискателя, лампы-вспышки производите легким касанием мягкой кисточкой или чистой фланелевой салфетки, а жировые пятна или налет — ватой, слегка смоченной спиртом-ректификатом или эфиром.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фотоаппарат «Эликон-35СМ» заводской номер 9236232 соответствует техническим условиям ТУЗ-3.370-83 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления « 13 » 05 1992

Контролер ОТК _____
(подпись или штамп)

Упаковщик _____
(подпись или штамп)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУЗ-3.370-83 при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации в течение 24 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

При отсутствии даты продажи и штампа магазина в гарантийных талонах гарантийный срок исчисляется со дня выпуска фотоаппарата заводом-изготовителем.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт в случае отказа по вине завода-изготовителя.

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 изделий осуществляется через розничную торговую сеть в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети.

Гарантийный ремонт изделия производится гарантийными мастерскими. Адрес ближайшей гарантийной мастерской сообщается в магазине при продаже фотоаппарата. При отсутствии мастерской фотоаппарат для ремонта следует направлять на завод-изготовитель в полном комплекте по адресу: 222410, г. Вилейка Минской обл., ул. Гагарина 27, мастерская гарантийного ремонта.

КОРЕШОК ТАЛОНА № 1
на гарантийный ремонт (техническое обслуживание) фотоаппарата «Эликон-35СМ»
Изыят _____ 19 ____ г.
Механик мастерской _____ (фамилия и подпись)
Линия отреза

Вилейский завод «Зенит»

ТАЛОН № 1

на гарантийный ремонт (техническое обслуживание) фотоаппарата «Эликон-35СМ»

Изготовленного _____ 19 ____ г.

Заводской номер 9236232

Продан магазином № _____ (наименование торгога) _____ 19 ____ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____

Выполнены работы по устранению неисправностей: _____

(дата) Механик мастерской _____ (подпись)

Владелец _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий мастерской _____

(наименование)

_____ 19 ____ г. _____ (подпись)

Штамп мастерской

КОРЕШОК ТАЛОНА № 2
на гарантийный ремонт (техническое обслуживание) фотоаппарата «Эликон-35СМ»
Изыят _____ 19 ____ г.
Механик мастерской _____ (фамилия и подпись)
Линия отреза

Вилейский завод «Зенит»

ТАЛОН № 2

на гарантийный ремонт (техническое обслуживание) фотоаппарата «Эликон-35СМ»

Изготовленного _____ 19 ____ г.

Заводской номер 9236232

Продан магазином № _____ (наименование торгога) _____ 19 ____ г.

Штамп магазина

Владелец и его адрес _____