

Силуэт автомат



Данный текст соответствует оригинальному **Руководству по эксплуатации** версии 1981 года.

ВНИМАНИЕ!

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

ПОМНИТЕ!

- Конструкция спусковой кнопки предусматривает блокировку от случайного срабатывания затвора, которая обеспечивается при совмещении индексов на втулке, закрепленной на верхней крышке фотоаппарата и кольце спусковой кнопки.
- При отработке затвором длительных выдержек спусковая кнопка западает и возвращается в исходное положение только после отработки выдержки. Попытки взвода затвора при запавшей спусковой кнопке могут привести к поломке фотоаппарата.
- В связи с постоянной работой по совершенствованию фотоаппарата, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.
- Рабочее напряжение источника питания фотоаппарата (секции 4РЦ53) резко снижается от длительного воздействия минусовых температур. Поэтому во избежание возможных отказов в работе следует предохранять фотоаппарат от переохлаждения (например, хранить его под пальто или устанавливать секцию 4РЦ53 непосредственно перед съемкой).
- В фотоаппарате использованы изобретения по авторским свидетельствам СССР № 366447, 679919.

1. Общие указания

«Силуэт автомат» – современный малоформатный автоматический фотоаппарат, предназначенный для широкого круга фотолюбителей.

Автоматическая система отработки выдержки в диапазоне от 1/500 до 8 с при свободном выборе диафрагмы, автоматический учет кратности применяемых светофильтров, возможность использования ламп-вспышек различной конструкции в сочетании с высококачественным объективом обеспечивают получение отличных снимков в самых разнообразных условиях съемки.

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

Объектив – несъемный, 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 и техническое обслуживание фотоаппарата поставлены штамп магазина и дата продажи. Проверьте комплектность фотоаппарата.

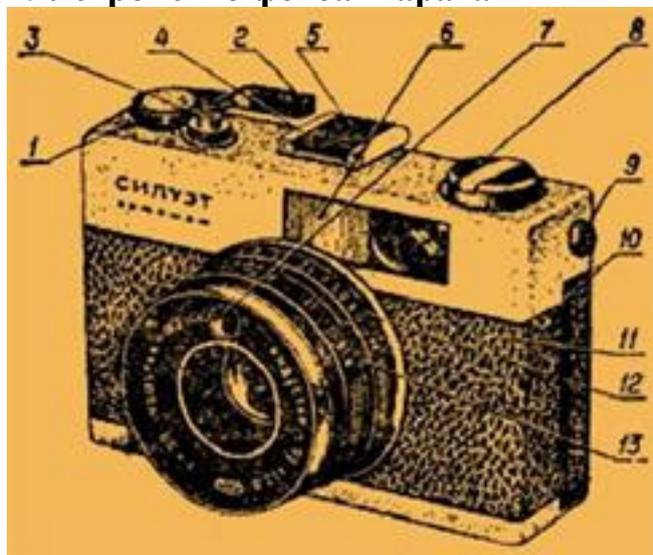
2. Технические данные

Формат кадра, мм	24×36
Светочувствительный материал	перфорированная пленка шириной 35 мм
Количество кадров	36
Диапазон светочувствительности применяемых плёнок, ед. ГОСТ	22–350
Выдержки затвора, с	от 1/500 до 8; 1/30 – при работе с лампой-вспышкой
Объектив	«Индустар-92»
Фокусное расстояние, мм	38
Пределы фокусировки	от 0,8 м до ∞ (бесконечности)
Шкала значений диафрагмы	от 2,8 до 16 (с фиксацией промежуточных значений)
Внутренняя резьба под насадки	M49×0,75
Синхронизация с лампой-вспышкой	X-контакт
Видоискатель оптический, со светящимися кадрограничительными рамками, с увеличением	0,6 ^x
Резьба гнезда под штатив	1/4"
Резьба гнезда спусковой кнопки под тросик	KФ3,5×0,5
Источник питания	секция 4РЦ53
Габаритные размеры, мм, не более	115×75×58
Масса (без источника питания), кг, не более	0,48
Формат кадра, мм	24×36

3. Комплект поставки

Наименование	Кол.	Примечание
Фотоаппарат	1	
Крышка	1	Надета на объектив
Вставка	1	Установлена в обойму фотоаппарата
Футляр	1	
Секция 4 РЦ53	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Коробка упаковочная	1	

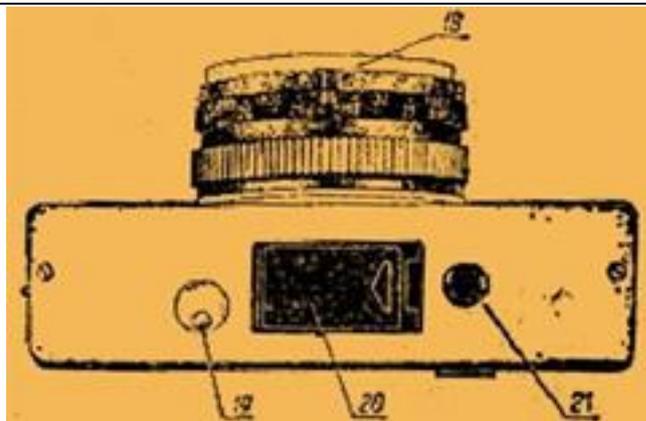
4. Устройство фотоаппарата



1. Окно счетчика кадров;
2. Курок;
3. Спусковая кнопка;
4. Обойма;
5. Вставка;
6. Окно видоискателя;
7. Светоприемное устройство;
8. Головна обратной перемотки;
9. Гнездо подключения лампы-вспышки;
10. Ушки для крепления ремня;
11. Корпус;
12. Кольцо установки расстояния;
13. Кольцо установки диафрагмы;



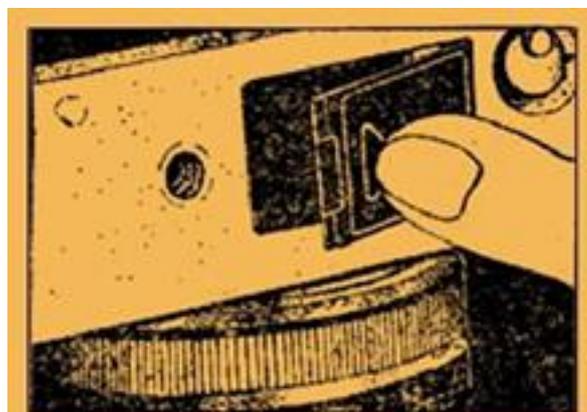
- 14. Окуляр видоискателя;
- 15. Мерный валик;
- 16. Приемная катушка;
- 17. Задняя крышка;



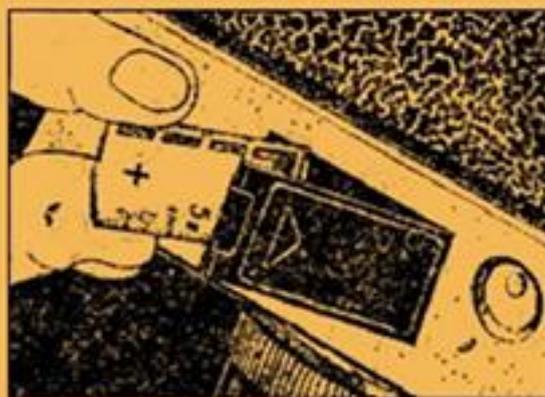
- 18. Кольцо установки светочувствительности пленки;
- 19. Кнопка обратной перемотки;
- 20. Крышка гнезда источника питания;
- 21. Гнездо под штатив.

5. Подготовка к работе

5.1. Сдвиньте крышку гнезда источника питания в направлении, указанном стрелкой, и откройте ее.

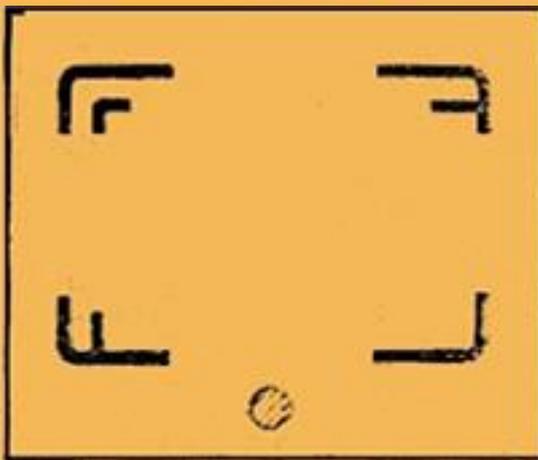


5.2. Вставьте секцию 4PЦ53, соблюдая полярность так, чтобы она легла на ленточку, предназначенную для удобства замены источника питания. Закройте крышку.



5.3. Проверьте годность и правильность установки источника питания. При нажатии на спусковую кнопку до начала срабатывания затвора в видоискателе должен загореться зеленый сигнал. Если зеленый сигнал мигает или не загорается, проверьте правильность установки секции 4PЦ53, состояние ее контактных поверхностей, при необходимости замените секцию.

Примечание. Источник питания 4PЦ53 можно приобрести в розничной торговле или заказав наложенным платежом по адресу: 111126, г. Москва, Е-126, ул. Авиамоторная, 50. Центральная торговая база «Посылторга».



5.4. Откройте заднюю крышку, для чего оттяните вверх головку обратной перемотки.

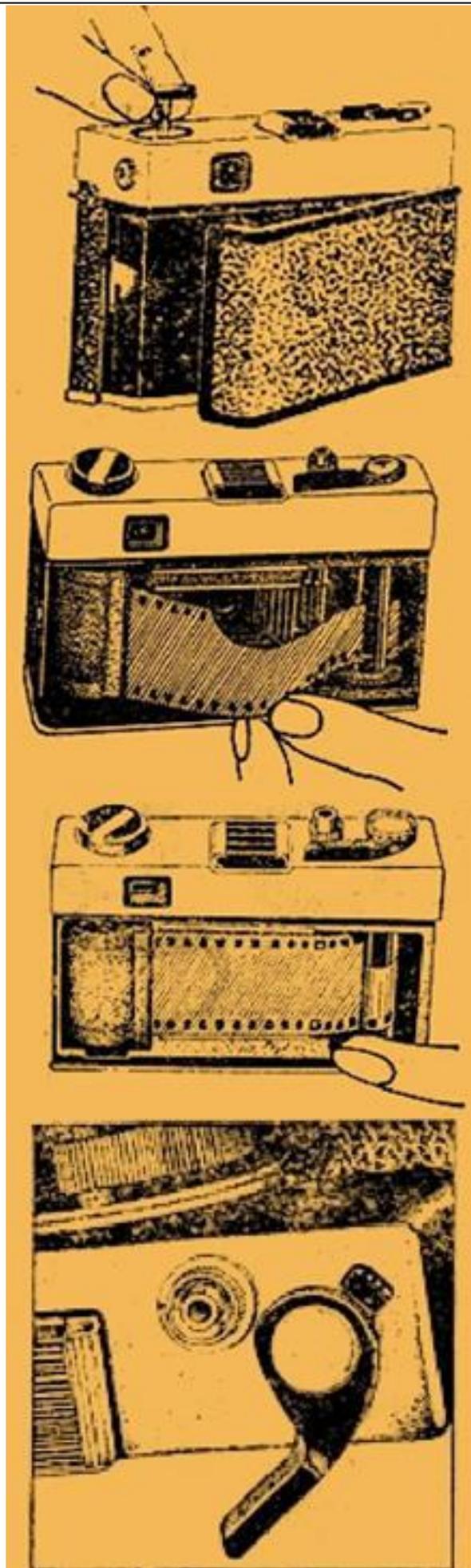
Вставьте кассету с пленкой в гнездо фотоаппарата и возвратите головку в исходное положение.

Заведите конец пленки в одну из прорезей приемной катушки и, вращая катушку за рифления, слегка подтяните головку так, чтобы перфорационное отверстие попало на зуб мерного валика. Закройте крышку.

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

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

Нажатие на спусковую кнопку производите только после возврата курка.



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

По окончании съемок установите курок в первоначальное положение.

5.6. Установите поворотом кольца светочувствительности относительно кольца диафрагмы значение светочувствительности заряженной пленки.

Значения светочувствительности на кольце нанесены в единицах ГОСТ и DIN. В таблице указаны соотношения значений светочувствительности в системах ASA, DIN и ГОСТ. Не указанные на шкале промежуточные значения светочувствительности даны в таблице в скобках.



ASA	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
ГОСТ	(22)	32	(45)	65	(90)	130	(180)	250	(350)

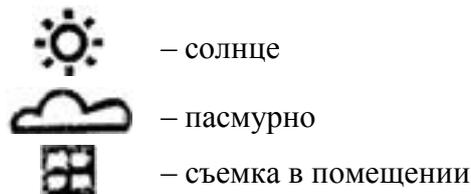
6. Порядок работы

Фотоаппарат позволяет производить съемку в двух режимах: автоматическом и режиме работы с лампой-вспышкой. В каждом режиме, в зависимости от условий съемки, возможна установка любого из значений диафрагмы.

Перед началом фотографирования и перед съемкой очередного кадра необходимо произвести контроль источника питания по п. 5.2.

6.1. Съемка в автоматическом режиме

6.1.1. Установите поворотом кольца значения диафрагмы объектива. Для оперативной установки значения диафрагмы на кольце нанесены символы условий съемки.



6.1.2. Поворотом кольца установите значение расстояния до объекта съемки. Некоторая ошибка при определении расстояния на глаз допускается, так как объектив фотоаппарата обладает большой глубиной резкости.

6.1.3. Направьте фотоаппарат таким образом, чтобы объект съемки разместился в пределах светящихся кадроограничительных рамок видоискателя, определяющих границы поля кадра. Внешняя рамка ограничивает поле кадра при съемке объектов, расположенных на расстоянии от 3 м до ∞ , внутренняя – ближе 3 м.

6.1.4. Наблюдая в видоискатель, слегка нажмите на спусковую кнопку до начала срабатывания затвора и проконтролируйте условия освещенности объекта съемки.

Горение только зеленого сигнала в видоискателе свидетельствует о том, что экспозиция выбрана правильно, и можно производить съемку.

Загорание зеленой стрелки дополнительно к зеленому сигналу означает, что фотоаппарат отработает одну из длительных выдержек.

Поверните кольцо диафрагмы в направлении, указанном стрелкой в видоискателе, до погашения зеленой стрелки (на кольце диафрагмы имеются дублирующие стрелки). Если это не удастся, установите фотоаппарат на штатив и воспользуйтесь спусковым тросиком по ГОСТ 8189-78, который ввинчивается в спусковую кнопку.

Загорание красной стрелки дополнительно к зеленому сигналу сигнализирует об избытке освещенности объекта съемки. В этом случае необходимо поворотом кольца диафрагмы в направлении, указанном стрелкой добиться погасания красной стрелки, в противном случае производить съемку не рекомендуется.

6.1.5. Плавно нажмите на спусковую кнопку. Электронная система управления затвором обеспечит отработку необходимой выдержки. Возвращение спусковой кнопки в исходное положение свидетельствует об окончании съемки.

Для подготовки к съемке очередного кадра взведите курок.

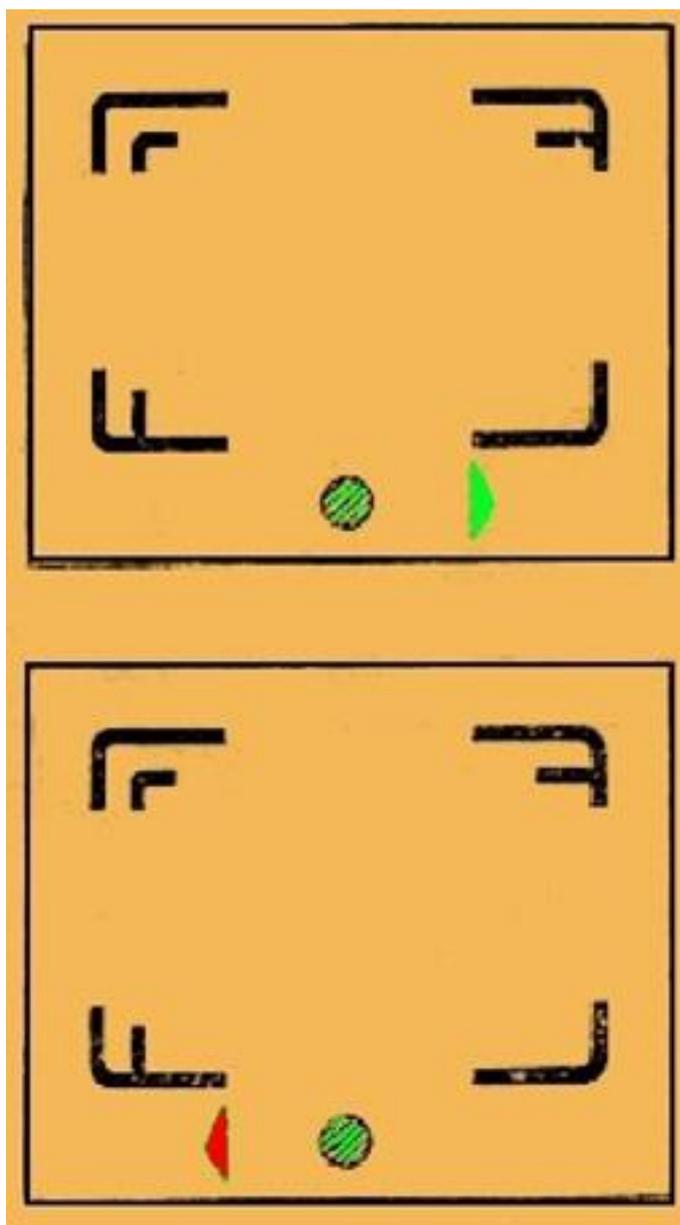
6.2. Съемка с лампой вспышкой

Извлеките из обоймы вставку и установите лампу-вспышку. Фотоаппарат при этом автоматически переключится в режим отработки выдержки 1/30 с. Определите с помощью калькулятора, встроенного в лампу-вспышку, необходимое значение диафрагмы и установите его поворотом кольца диафрагмы. Далее производите съемку, как указано в пп. 6.1.2, 6.1.3 и 6.1.5.

Подробное описание работы с лампой вспышкой дается в руководстве по ее эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

- При использовании лампы-вспышки с кабельным



подключением соедините штекер провода лампы-вспышки с гнездом на корпусе фотоаппарата.

- Фотоаппарат переключается в режим работы с лампой-вспышкой только при ее установке в обойму.

6.3. Окончание съемки

6.3.1. Когда счетчик кадров покажет, что отснять 36 кадров, выключите транспортирующий механизм фотоаппарата, для чего нажмите на кнопку обратной перемотки, откиньте ручку головки перемотки и, не выдвигая ее вверх, перемотайте пленку в кассету.

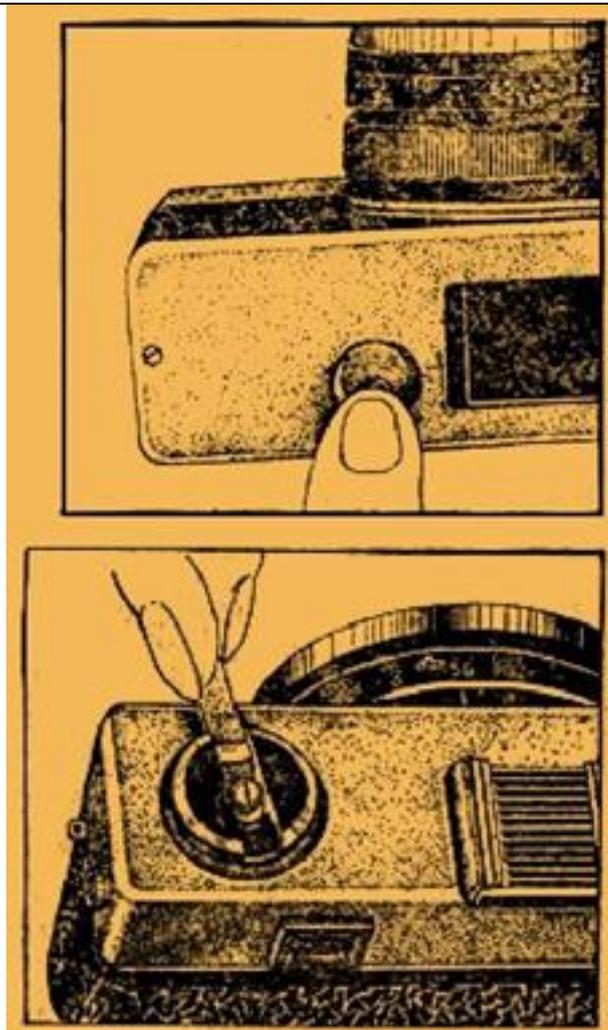
6.3.2. Разрядите фотоаппарат, для чего откройте заднюю крышку и достаньте кассету с экспонированной пленкой.

Включение транспортирующего механизма произойдет автоматически при взводе курка.

7. Правила хранения

Хранить фотоаппарат необходимо в футляре. При этом затвор должен быть спущен, объектив для предотвращения попадания света на светоприемник закрыт крышкой, а спусковая кнопка заблокирована.

При длительных перерывах в работе источник питания рекомендуется вынимать из гнезда фотоаппарата и хранить отдельно в полиэтиленовом пакете. После истечения гарантийного срока хранения источника питания использование его в фотоаппарате не допускается.



8. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
8.1. При взводе затвора не вращается головка обратной перемотки.	Из-за неправильной зарядки пленка не транспортируется.	Откройте заднюю крышку и зарядите фотоаппарат правильно (см. п. 5.3).
8.2. При нажатии на спусковую кнопку до начала срабатывания затвора в видоискателе не загорается зеленый сигнал, а после срабатывания лепестки затвора могут не закрыться, спусковая кнопка – не вернуться в исходное положение.	Неправильно установлен или не годен источник питания.	Извлеките источник питания и установите правильно (см. п. 5.2) или, при необходимости, замените его.

9. Гарантийные обязательства

Конструкция и технология изготовления фотоаппарата обеспечивают долголетний срок его эксплуатации. В случае обнаружения неисправности в течение 12 месяцев со дня покупки фотоаппарата потребитель имеет право на бесплатное ее устранение в мастерской гарантийного ремонта.

Адреса мастерских гарантийного ремонта прилагаются отдельным списком.

Потребитель имеет право на обмен неисправного фотоаппарата в случаях, предусмотренных «Типовыми правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети».

государственной и кооперативной торговли», утвержденными приказом Министерства торговли СССР и государственного комитета стандартов Совета Министров СССР № 19/19 от 01.02.74.

Претензии не принимаются, если неисправность возникла в результате неправильной эксплуатации, неправильного хранения потребителем фотоаппарата и источника питания, или фотоаппарат подвергался разборке, а также приотсутствии руководства по эксплуатации со штампом магазина и датой продажи. При невозможности устранения неисправности электронного блока фотоаппарата в мастерской гарантийного ремонта, а также при отсутствии последней, фотоаппарат в полном комплекте и с указанием неисправности высылается по адресу:

220012, г. Минск, ул. Калинина, 5, мастерская гарантийного ремонта или

700061, г. Ташкент, ул. Глинка, 5, фирменная мастерская «Свитязь».

Другие мастерские гарантийного ремонта почтовые посылки с фотоаппаратами «Силуэт автомат» не принимают.

Розничная цена – 135 руб.

10. Свидетельство о приемке

Фотоаппарат «Силуэт автомат» заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУЗ-3.1745-79 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 19__ г.

Механик сдатчик _____

Контролер ОТК _____

Дата продажи «__» _____ 19__ г.

Штамп магазина