

LOMO 35F-1



Данный текст соответствует оригинальному **Руководству по эксплуатации** версии 1992 года.

1. Общие указания

«LOMO 35F-1» – компактный фотоаппарат со встроенной лампой-вспышкой. При необходимости фотографирования с лампой-вспышкой на задней стенке фотоаппарата высвечивается индикатор низкого уровня освещенности.

Встроенные шторки закрывают объектив фотоаппарата и предохраняют его от механических повреждений.

Объектив фотоаппарата не требует наводки на резкость, поэтому фотоаппарат всегда готов к съемке. Для получения снимка необходимо только открыть объектив, навести фотоаппарат на объект, и нажать спусковую кнопку.

Механизм фотоаппарата исключает возможность фотографирования дважды на один кадр.

Фотоаппарат необходимо защищать от ударов, попадания влаги, пыли, песка и резких перепадов температуры.

Перед тем, как зарядить первую пленку в фотоаппарат, необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации, ознакомиться с возможностями и достоинствами фотоаппарата, изучить правила обращения с ним, что позволит получать наилучшие результаты при фотографировании.

ВНИМАНИЕ! Все операции, связанные с проверкой работы спускового устройства и затвора, можно осуществлять только при заряженном фотоаппарате.

2. Технические данные

Ширина фотопленки, мм	35
Размеры кадра, мм	24×36
Количество кадров	36
Фотографический объектив:	
фокусное расстояние, мм	35
относительное отверстие	1 : 5,6
Объектив – жестковстроенный, не требует наводки на резкость.	
Дистанция фотографирования, м	от 1,5 до ∞
Затвор – механический.	
Выдержка затвора, с	1/80
Видоискатель – телескопический.	
Значения светочувствительности фотопленок	100, 200, 400, 1000 ISO
Лампа-вспышка – встроенная.	
Ведущее число лампы-вспышки	9
Включение питания лампы-вспышки – автоматическое.	
Элементы питания	типа А316 (2×1,5В)

Дополнительное устройство – световой индикатор готовности лампы-вспышки.

Резьба штативного гнезда	1/4"
Габаритные размеры, мм	124×77×51
Масса без элементов питания, кг	0,27

3. Комплектность

Фотоаппарат «ЛОМО 35F-1»	1
Темляк	1
Элементы питания типа А316, 1,5В	2
Руководство по эксплуатации	1
Коробка	1

4. Устройство фотоаппарата

Основные части и элементы управления фотоаппарата показаны на рис. 1 и 2.

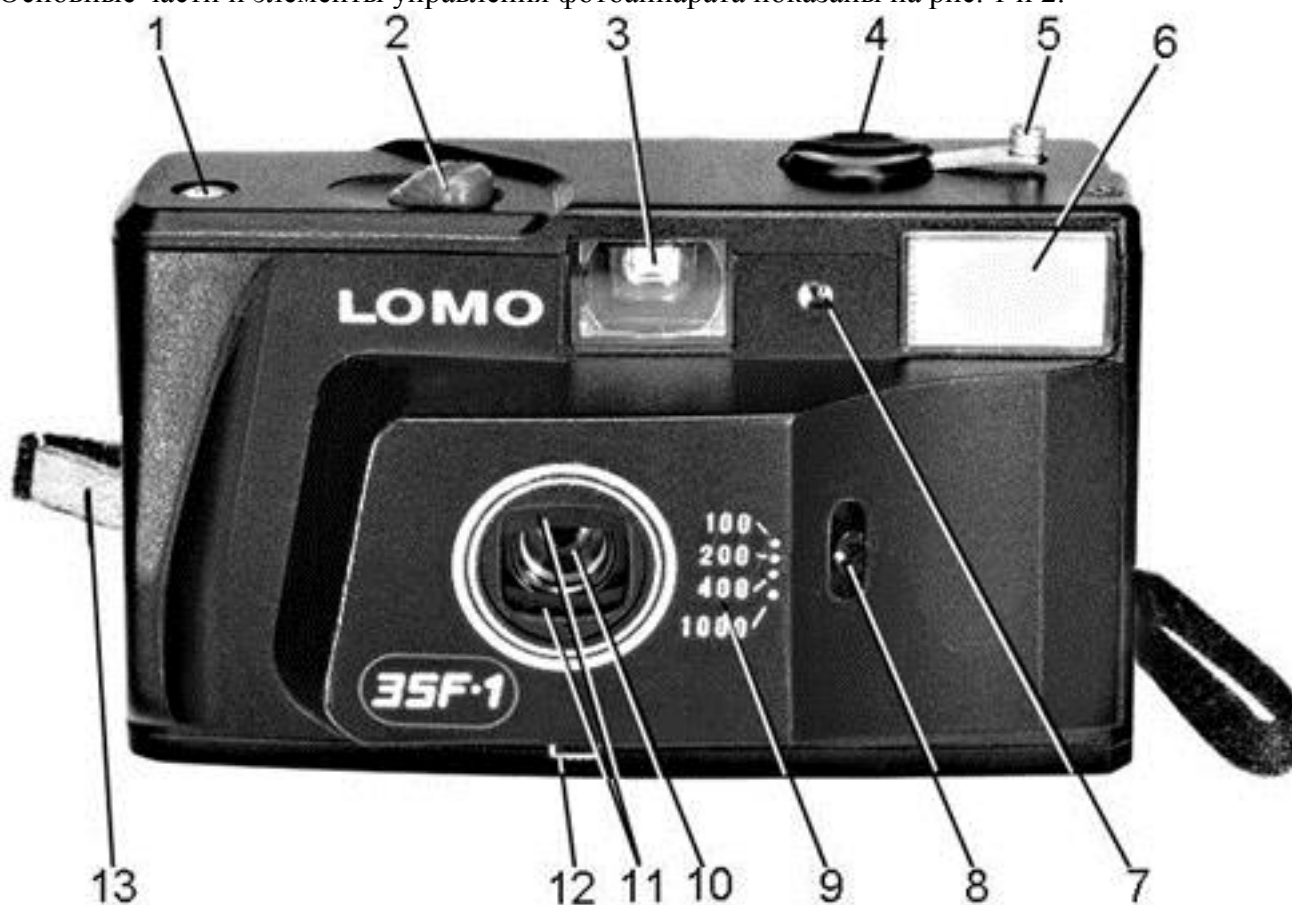


Рис. 1.

1 – Окно счетчика кадров.

2 – Спусковая кнопка.

3 – Видоискатель.

4 – Головка обратной перемотки пленки.

5 – Рукоятка обратной перемотки пленки.

6 – Лампа-вспышка.

7 – Окно светоприемника.

8 – Поводок установки значения светочувствительности фотопленки.

9 – Шкала светочувствительности фотопленки.

10 – Фотографический объектив.

11 – Защитные шторки объектива.

12 – Поводок управления защитными шторками.

13 – Темляк для ношения фотоаппарата.

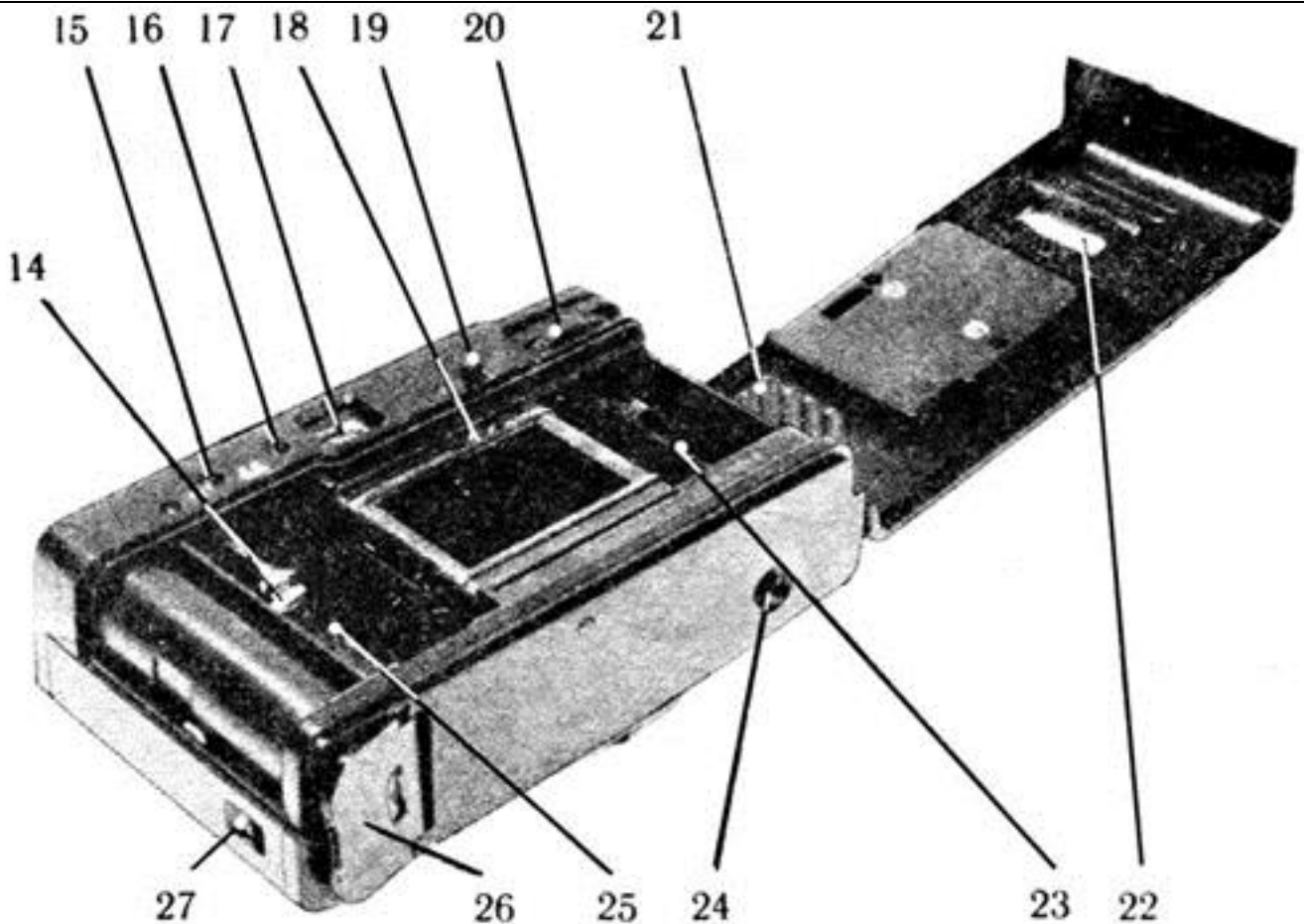


Рис. 3.

- | | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 14 – Вилка головки обратной перемотки. | 22 – Окно кассеты. |
| 15 – Световой индикатор готовности лампы-вспышки. | 23 – Приемная катушка. |
| 16 – Световой индикатор низкого уровня освещенности. | 24 – Штативное гнездо. |
| 17 – Окно видоискателя. | 25 – Отсек для кассеты. |
| 18 – Зубчатое колесо. | 26 – Крышка отсека для элементов питания. |
| 19 – Кнопка включения обратной перемотки. | 27 – Замок крышки. |
| 20 – Маховик транспортирования фотопленки. | |
| 21 – Задняя крышка. | |

5. Подготовка к работе

5.1. Установка элементов питания

Открыть крышку 26 отсека для элементов питания, сдвинув ее в направлении, указанном стрелкой.

Вложить элементы питания в отсек в соответствии со знаками полярности, нанесенными на внутренней стороне крышки отсека. Закреть крышку отсека.

Открыть защитные шторки 11 объектива 10, сместив поводок 12 в крайнее правое положение.

Закреть окно светоприемника 1 и убедиться, что индикатор низкой освещенности 16 светится, т. е. элементы питания установлены правильно и пригодны для фотографирования.

Если индикатор не светится, то либо элементы питания неправильно установлены, либо они непригодны для фотографирования и их нужно заменить новыми.

Элементы питания не следует оставлять в фотоаппарате после фотографирования, т. к. в случае утечки электролита из элементов фотоаппарат может быть испорчен.

5.2. Зарядка фотоаппарата

Заряжать фотоаппарат следует при неярком свете, вне помещения – предохранять его от прямых солнечных лучей.

Переместить поводок 12 управления шторками объектива и полностью открыть объектив. Нажать замок 27 крышки в направлении, указанном стрелкой, и открыть заднюю крышку 21.

Откинуть рукоятку 5 и поднять головку обратной перемотки 4 до упора. Вложить кассету с фотопленкой в отсек 25 так, чтобы зарядный конец фотопленки был направлен вправо.

Нажать головку обратной перемотки 4 и слегка повернуть ее, чтобы вилка 14 головки вошла в зацепление с сердечником кассеты.

Вставить зарядный конец фотопленки в одну из прорезей приемной катушки 23 и, придерживая одной рукой кассету с фотопленкой, повернуть маховик 20 до упора. Нажать спусковую кнопку 2 и, вращая маховик 20, убедиться, что фотопленка надежно закрепилась на приемной катушке, а перфорации фотопленки вошли в зацепление с зубчатым колесом 18.

Осторожно повернуть рукоятку 5 по стрелке на головке обратной перемотки 4 до тех пор, пока не почувствуется легкое сопротивление пленки вращению, и установить рукоятку 5 в исходное положение.

Закрыть заднюю крышку 21 фотоаппарата до щелчка и повернуть маховик 20 до упора. Нажать спусковую кнопку 2. Перемещая пленку маховиком 20 и нажимая кнопку 2, повторять эту процедуру до тех пор, пока в окне счетчика кадров 1 против индекса не установится цифра «1».

Если фотоаппарат заряжен правильно, то при транспортировании фотопленки маховиком 20 головка обратной перемотки 4 будет поворачиваться.

5.3. Установка значения светочувствительности фотопленки

Установить поводок 8 против соответствующего значения светочувствительности фотопленки на шкале 9 фотоаппарата. Шкала светочувствительности имеет значения «100», «200», «400», «1000» ISO. Значение светочувствительности заряжаемой в фотоаппарат пленки указано на ее упаковке или в инструкции по использованию.

Если значение светочувствительности фотопленки, заряженной в фотоаппарат, на шкале отсутствует, необходимо установить ближайшее значение из ряда шкалы.

5.4. Счетчик кадров

Счетчик кадров показывает количество снятых кадров. Первый снимок рекомендуется делать, когда в окне счетчика кадров против индекса установится цифра «1». Цифры «12», «24», «36» и исходный сектор на шкале счетчика выделены желтым цветом. Счетчик кадров автоматически устанавливается в исходное положение, когда открыта задняя крышка фотоаппарата.

6. Порядок работы

6.1. Фотографирование

При фотографировании необходимо открывать полностью шторки объектива 11. При их открывании автоматически включается питание электросхемы фотоаппарата. Если шторки открыты не полностью, спуск затвора не работает.

Убедиться, что объект, который Вы хотите сфотографировать, находится в пределах светящейся рамки в видоискателе 3 и на расстоянии не ближе 1,5 м. Если световой индикатор 16 на задней стенке фотоаппарата не светится, то следует переместить фотопленку маховиком 20, навести фотоаппарат и плавно нажать спусковую кнопку 2 до упора для получения снимка.

Если световой индикатор 16 на задней стенке фотоаппарата светится, это означает, что следует использовать лампу-вспышку. После зажигания светового индикатора 15, означающего готовность лампы-вспышки к срабатыванию, произвести съемку.

Примечания: 1. Наилучшие результаты при использовании лампы-вспышки достигаются, если объект съемки находится на расстоянии от 1,5 до 2 м.

2. Если время возобновления готовности лампы-вспышки к работе превышает 30 сек, следует заменить элементы питания.

От одного нового комплекта элементов питания можно осуществить не менее 100 вспышек.

6.2. Перемотка экспонированной фотопленки и разрядка фотоаппарата

Когда счетчик показывает, что фотопленка использована полностью или ощущается необычное сопротивление на маховике 20, следует перемотать пленку обратно в кассету, иначе она может вырваться из кассеты, после чего обратная перемотка будет невозможна.

Для перемотки пленки необходимо выполнить следующие операции: закрыть шторки 11 объектива, откинуть рукоятку 5 обратной перемотки, нажать кнопку 19 до упора и, вращая рукоятку 5 в направлении стрелки на головке обратной перемотки 4, перемотать фотопленку в кассету.

При перемотке пленки маховик 20 будет вращаться. Прекращение вращения маховика означает, что пленка перемотана полностью.

Чтобы разрядить фотоаппарат, следует нажать кнопку замка 27 крышки, открыть заднюю крышку, поднять головку обратной перемотки 4 с помощью рукоятки 5 и извлечь кассету из фотоаппарата.

Фотоаппарат готов к зарядке новой фотопленкой.

7. Свидетельство о приемке

Фотоаппарат «ЛОМО 35F-1», заводской номер _____, соответствует техническим требованиям Ю-32.14.327 ДТ и признан годным для эксплуатации.

Артикул _____

Цена _____ рублей.

Дата изготовления _____

8. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания, входящие в комплект фотоаппарата.

При отсутствии мастерской технического обслуживания и гарантийного ремонта неисправный фотоаппарат в полном комплекте, с перечнем неисправностей следует выслать ценной посылкой по адресу: **191186, Санкт-Петербург, Невский проспект, 20, оптико-механическое ателье**. В Москве можно пользоваться услугами мастерской технического обслуживания и гарантийного ремонта по адресу: **улица Неждановой, 4**.

.....

Тип. ЛОМО, зак. № 5161, 11.02.92

