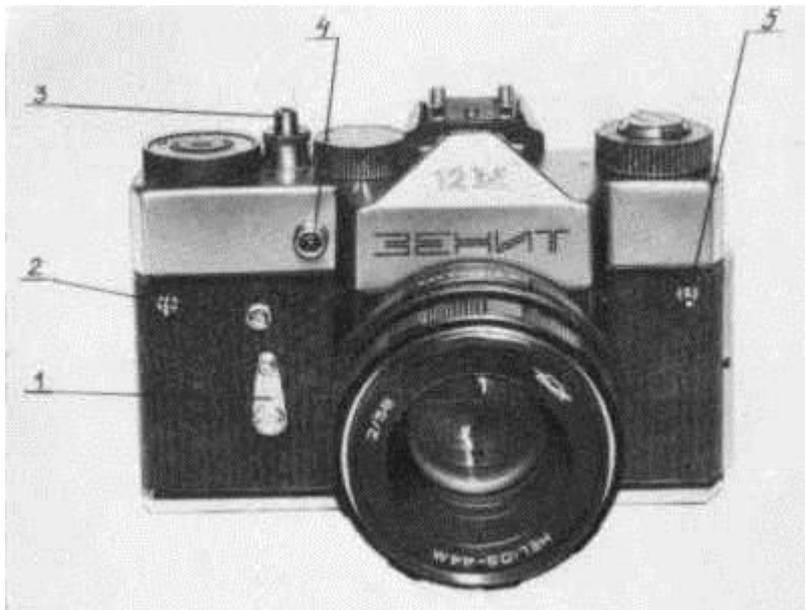


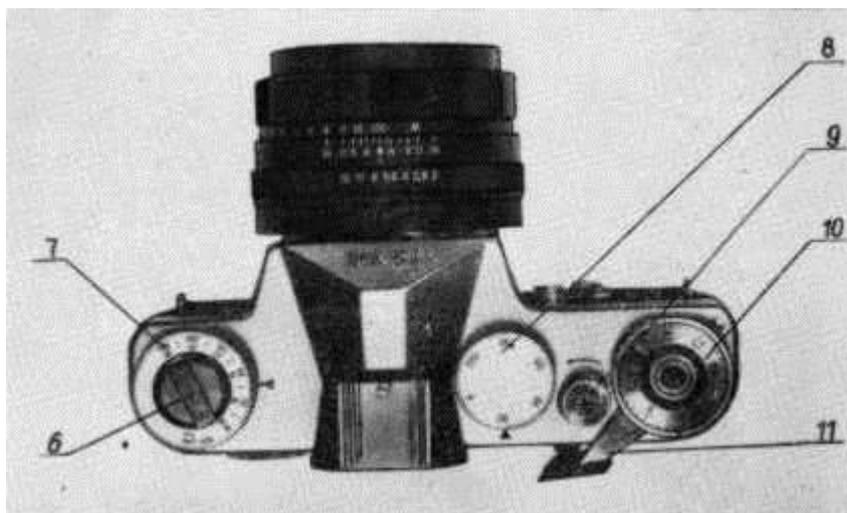
## Зенит 12М

Данный текст идентичен оригинальной **Инструкции** версии 1976 года.



1 – рычаг автоспуска;  
 2 – кнопка включения автоспуска;  
 3 – спусковая кнопка с гнездом под тросик;

4 – штетсельное гнездо для лампы-вспышки;  
 5 – ушко для крепления ремня;



6 – головка обратной перемотки;  
 7 – диск светочувствительности пленки;  
 8 – диск выдержек затвора;

9 – втулка отключения затвора;  
 10 – лимб счетчика кадров;  
 11 – рычаг взвода затвора и транспортировки пленки

### Внимание!

Настоящая инструкция является дополнением к **руководству по эксплуатации фотоаппарата «Зенит-ЕМ»**.

Ваш фотоаппарат «Зенит-12М» выгодно отличается от своего предшественника «Зенит-ЕМ» следующими преимуществами:

- полуавтоматическим экспонометрическим устройством системы ТТЛ;
- рулеточной обратной перемоткой пленки;
- невращающейся головкой выдержек.

Об этих достоинствах и расскажет Вам данная инструкция. В остальном же при работе с фотоаппаратом руководствуйтесь **описанием фотоаппарата «Зенит-ЕМ»**.

## 1. Определение экспозиции с помощью экспонометрического устройства

Полуавтоматическое экспонометрическое устройство Вашего аппарата позволяет измерять свет внутри камеры за объективом (система ТТЛ).

Это достоинство полностью сохраняется и при работе со сменными объективами, светофильтрами, посадочными линзами и т.д.

Поворотом диска чувствительности пленки 7 установите значение светочувствительности заряженной пленки против индекса на щитке фотоаппарата только в фиксированное положение. На шкале светочувствительности пленки нанесены цифры 16, 32, 65, 130, 250, 500. Указывающие светочувствительность пленки в единицах ГОСТ-ASA. Штрихи, расположенные между цифрами на диске установки светочувствительности пленки, позволяют устанавливать промежуточные значения светочувствительностей.

Переключатель диафрагмы объектива поставьте на режим «А».

В зависимости от условий съемки установите нужное значение диафрагмы или выдержки. Нажмите кнопку спуска до ощутимого упора, при этом закроется диафрагма объектива, но затвор еще не срабатывает.

Сигналом о правильно установленной экспозиции является совмещенное положение стилки гальванометра и индекса «0», видимых с правой стороны поля зрения визира.

При избыточной яркости объекта съемки стрелка будет отклоняться вверх, при недостаточной яркости объекта – вниз от индекса «0».

Изменяя диафрагму или выдержку, добейтесь совмещения стрелки с индексом «0». Убедившись, что наводка на резкость сделана правильно, повторным нажатием кнопки спуска произведите съемку.

Питание электрической схемы экспонометрического устройства осуществляется от элемента РЦ-53, который нужно зачистить и вложить в гнездо знаком «+» наружу до начала подготовительных операций к съемке. Крышку гнезда заверните до упора.

## 2. Разрядка аппарата

Для перемотки экспонированной пленки обратно и кассету необходимо:

- а) отключить механизм затвора, повернув втулку отключения затвора 9 против хода часовой стрелки;
- б) откинуть рукоятку 6 и вращать головку обратной перемотки по направлению стрелки до срыва пленки с приемной катушки;
- в) поднять головку обратной перемотки до упора, открыть заднюю крышку и вынуть кассету;
- г) поворотом по ходу часовой стрелки вернуть втулку отключения затвора в исходное положение.

## 3. Установка выдержки

В отличие от установки выдержки в фотоаппарате «Зенит-ЕМ» в Вашем аппарате выдержки устанавливаются поворотом диска до фиксации. При этом вращение в диапазоне шкалы «В» – «500» недопустимо.