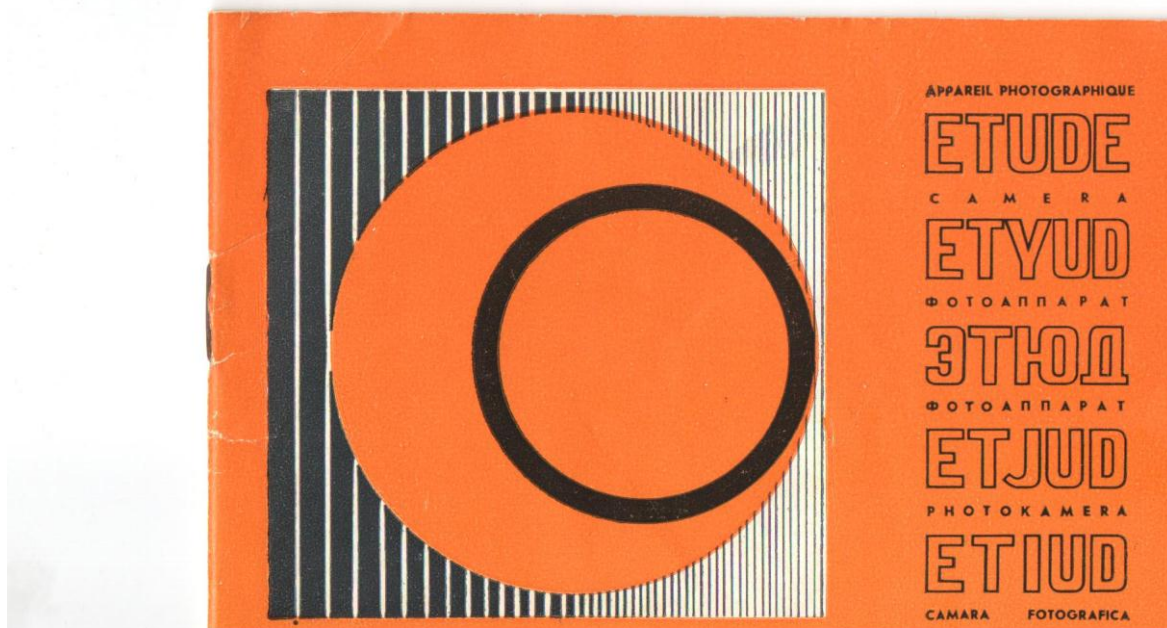




ФОТОАППАРАТ „ЭТЮД“  
техническое описание  
и инструкция по эксплуатации  
0128.00.00.000ТО

1977

**ВНИМАНИЕ!**

Прежде чем пользо-  
ваться фотоаппаратом  
изучите обращение и по-  
рядок работы с ним по  
данному описанию.



## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

«Этюд» — удобный и компактный фотоаппарат, предназначенный для фотографирования на катушечную неперфорированную фотопленку шириной 61,5 мм.

При желании снимки можно увеличить, применяя фотоувеличитель для роликовой пленки шириной 60 мм. Кадр 45×60 мм выгодно отличается фотоаппарат «Этюд» от фотоаппаратов с кадром 60×60 мм тем, что дает возможность иметь 16 кадров вместо 12 на пленке обычной длины.

Фотографировать фотоаппаратом «Этюд» можно, держа его в руках или установив на штативе.

4

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

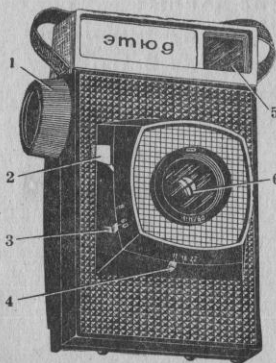
| Объектив                             | однолинзовый, жестко-встроенный |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Относительное отверстие              | 1:11                            |
| Фокусное расстояние, мм              | 60                              |
| Разрешающая сила, штр/мм             |                                 |
| по центру                            | 20                              |
| по полю                              | 5                               |
| Формат кадра, мм                     | 45×60                           |
| Наружный диаметр под светофильтр, мм | 32                              |
| Визир телескопический с увеличением  | 0,6x                            |
| Выдержка затвора, с                  | 1/60 и «В»                      |
| Штативная гайка с резьбой            | 1/4"                            |
| Габаритные размеры, мм               | 65×90×130                       |
| Масса, г, не более                   | 350                             |

Фотоаппарат имеет съемную заднюю крышку и колпачок на объектив.

5

## 3. ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ФОТОАППАРАТА

(рис. 1—3)



1. Головка перемотки
2. Спусковая клавиша
3. Рычаг установки выдержки
4. Рычаг установки диафрагмы
5. Видоискатель
6. Объектив
7. Обойма крепления принадлежностей
8. Место крепления штатива
9. Корпус видоискателя
10. Приемная катушка

Рис. 1.  
Вид со стороны головки перемотки.

6

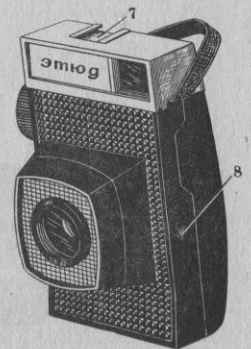
11. Фильмовый канал
12. Пружина с осью
13. Прижимная пружина
14. Задняя крышка
15. Смотровое окно

## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед съемкой фотоаппарат зарядите пленкой, зарядку можно производить на свету.

Слегка наклонив корпус видоискателя вперед, как показано на рис. 4, снимите заднюю крышку.

Рис. 2.  
Вид со стороны штативного гнезда.



7

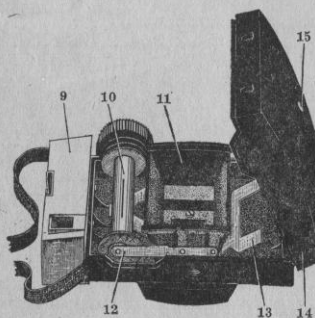


Рис. 3.  
Фотоаппарат с приоткрытой задней крышкой.

8

Установите пустую приемную катушку 10 в гнездо, слегка оттянув конец пружины с осью 12.

Распечатав конец светозащитного ракорда, установите катушку с пленкой в гнездо подающей катушки под прижимную пружину 13 (рис. 5). Вставьте конец светозащитного ракорда 16 в прорезь приемной катушки, как показано на рис. 6.

Поворачивая головку перемотки (1—2 оборота) по стрелке, нанесенной на ней, добейтесь натяжения бумажного ракорда на фильмовом канале. Закройте заднюю крышку.

Для этого соедините ее с корпусом в разъемном шарнире и поворачивайте, прижимая к корпусу. Крышка за-

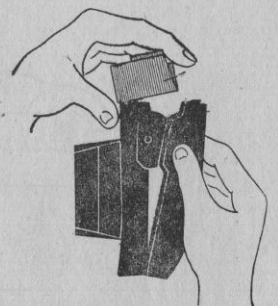


Рис. 4.  
Снятие задней крышки.

9

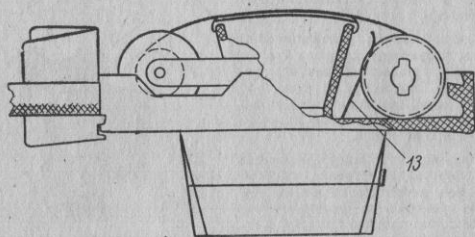


Рис. 5.  
Схема зарядки пленки.

10

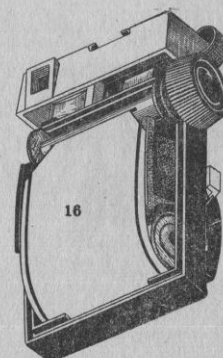
кроется со щелчком (рис. 7). Следите за тем, чтобы при закрывании крышки не было перекосов между ней и корпусом в шарнире «А».

Наблюдая в смотровое окно и вращая головку перемотки по стрелке, перематывайте пленку до появления сигнальных знаков — изображения руки и точки, а затем цифры «1».

Установите выдержку поворотом рычага 3 до упора:  
в нижнем положении — 1/60 с;  
в верхнем — «В».

Выдержка «В» — это выдержка от руки, т. е. при нажатии на спусковую клавишу затвор будет открыт до тех пор, пока не отпустите клавишу.

Рис. 6.  
Зарядка пленки.



11

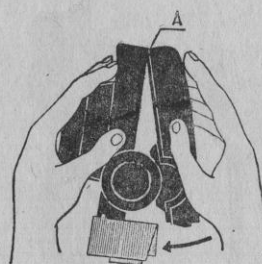


Рис. 7.  
Установка задней крышки.

12

При съемках с этой выдержкой рекомендуется пользоваться штативом, так как в этом случае фотоаппарат менее подвержен случайным сдвигам и колебаниям.

Установите диафрагму поворотом рычага 4 до фиксированного положения против индекса. Промежуточных значений диафрагмы нет.

Фотоаппарат к съемке готов.

Объектив установлен на гиперфокальное расстояние и не требует наводки на резкость. Резкими будут все предметы, расположенные на расстоянии: при диафрагме 11 — не ближе 4—2 м и до бесконечности, при диафрагме 22 — не ближе 2 м и до бесконечности.

## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Определите границы снимка наблюдением через окуляр видоискателя и произведите съемку, нажав на спусковую клавишу.

Перематку пленки на следующий кадр желательно производить сразу после съемки предыдущего. Это поможет Вам исключить наложение кадров.

После съемки 16 кадра перематывайте пленку до конца. Может случиться, что под конец вращения головки перемотки затормозится вследствие задержки пленки в прорези катушки. Несмотря на это, без опасения разрядите фотоаппарат на свету.

Для этого:

1. Слегка наклонив корпус видоискателя, снимите заднюю крышку;
2. Выньте подающую кассету и освободите ее от конца бумажного ракорда;
3. Головкой перемотки доматывайте оставшийся конец бумажного ракорда;
4. Выньте приемную катушку и заклейте ее;
5. Переставьте освободившуюся катушку на место приемной;
6. Закройте заднюю крышку.

13



14

## 6. ПРАВИЛА УХОДА ЗА ФОТОАППАРАТОМ

Фотоаппарат требует бережного обращения. Внутри он должен быть всегда чистым. Нельзя допускать загрязнения линз и прикасаться к ним руками. Протирать объектив и видоискатель можно только чистой плотной салфеткой или ваткой.

Разбирать фотоаппарат самостоятельно запрещается.

Оберегайте фотоаппарат от ударов, не храните и не пользуйтесь им в условиях высокой температуры.

Желаем Вам хороших результатов.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Фотоаппарат «Этюд» № \_\_\_\_\_ продан  
в годном состоянии \_\_\_\_\_ 197 г.  
магазином № \_\_\_\_\_  
(штамп магазина и адрес)

Продавец \_\_\_\_\_

Цена 7 руб.

При покупке фотоаппарата сверьте комплектность.

Проследите, чтобы в паспорте и гарантийных талонах были проставлены штамп магазина и дата продажи.

## 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фотоаппарат 0128.00.00.000 заводской № \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУЗ-3.1143-75  
и признан годным для эксплуатации.

Механик-сдатчик \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М. П. Контролер ОТК \_\_\_\_\_

175г-77. Т. 20 000. 31.08.

Вилейский завод «Зенит»

## ФОТОАППАРАТ «ЭТЮД»

Паспорт

0128.00.00.000 ПС

1977

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Объектив . . . . . однолинзовый,  
жестковстроенный  
Относительное отверстие . . . . . 1:11  
Фокусное расстояние, мм . . . . . 60  
Разрешающая сила, штр/мм . . . . .  
по центру . . . . . 20  
по полю . . . . . 5  
Формат кадра, мм . . . . . 45×60  
Наружный диаметр под свето-  
фильтр, мм . . . . . 32  
Визир телескопический с увели-  
чением . . . . . 0,6х  
Выдержка затвора, с . . . . . 1/60 и «В»  
Штативная гайка с резьбой . . . . . 1/4"  
Габаритные размеры, мм . . . . . 65×90×130  
Масса, г, не более . . . . . 350

2

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Обозначение      | Наименование                                                 | Кол. | Примечание              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| 0128.00.10.000   | Фотоаппарат                                                  | 1    |                         |
| 0128.00.10.015   | Колпачок                                                     | 1    | входит в 0128.00.10.000 |
| 0128.00.01.000   | Коробка упа-<br>ковочная                                     | 1    |                         |
| 0128.00.00.000ТО | Техническое<br>описание и ин-<br>струкция по<br>эксплуатации | 1    |                         |
| 0128.00.00.000ПС | Паспорт                                                      | 1    |                         |

3

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу фотоаппарата в течение 12 месяцев со дня продажи. Завод бесплатно устраняет неисправности фотоаппарата, обнаруженные в течение этого времени, при условии нормальной его эксплуатации, бережного обращения и правильного хранения.

Претензии не принимаются, если фотоаппарат подвергался разборке. При обнаружении неисправности следует обращаться в мастерскую гарантийного ремонта.

При отсутствии мастерской гарантийного ремонта фотоаппарат с полным комплектом и описанием неисправности высылать только по адресу: 222410, г. Вилейка Минской области, завод «Зенит», гарантийная мастерская.

Гарантийные мастерские по другим адресам почтовые посылки не принимают. Адреса мастерских гарантийного ремонта прилагаются отдельным списком.

4

КОРЕШОК ТАЛОНА  
на гарантийный ремонт фотоаппарата «Этюд»

Вилейский завод «Зенит»  
ТАЛОН № 2  
на гарантийный ремонт  
фотоаппарата «Этюд»  
№ \_\_\_\_\_  
Контролер ОТК \_\_\_\_\_ 197 г.  
Продан магазином № \_\_\_\_\_ 197 г.  
Штамп магазина \_\_\_\_\_  
Причина ремонта \_\_\_\_\_  
Механик мастерской \_\_\_\_\_ (подпись)  
Владелец и его адрес \_\_\_\_\_  
УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий мастерской \_\_\_\_\_  
(наименование)  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_ (подпись)

Изыят

КОРЕШОК ТАЛОНА

на техническое обслуживание фотоаппарата «Этюд»  
Изыят

Вилейский завод «Зенит»  
ТАЛОН № 1  
на техническое обслуживание  
фотоаппарата «Этюд»

№ \_\_\_\_\_  
Контролер ОТК \_\_\_\_\_ 197 г.  
Продан магазином № \_\_\_\_\_ 197 г.  
Штамп магазина \_\_\_\_\_  
Характер дефекта \_\_\_\_\_  
Механик мастерской \_\_\_\_\_ (подпись)  
УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий мастерской \_\_\_\_\_  
(наименование)  
Штамп мастерской \_\_\_\_\_ (подпись)

Изыят