

ОБЪЕКТИВ  
МИР-20М

LENS  
MIR-20M

ZENIT



 **TENTO**

SSSR-MOSKVA

## ОБЪЕКТИВ «МИР-20М»

Объектив «Мир-20М» предназначен для зеркальных фотоаппаратов типа «Зенит» с форматом кадра  $24 \times 36$  мм и резьбой  $M42 \times 1$  для крепления объектива.

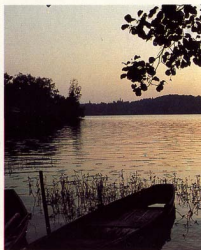
Объектив имеет механизм «прыгающей» диафрагмы, автоматически закрывающий ее до заранее установленного значения при съемке.

Объектив «Мир-20М» может иметь многослойное просветляющее покрытие, повышающее его светопропускание и устраняющее вредное влияние бликов на фотоснимок. Такой объектив имеет на фирменном кольце индекс «МС».

Объектив незаменим при съемках с большим охватом пространства: архитектурной, пейзажной и съемке групповых сцен.

### ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Фокусное расстояние, мм . . . . .	20
Относительное отверстие . . . . .	от 1:3,5 до 1:16
Угловое поле зрения . . . . .	$96^\circ$
Минимальное расстояние фокусировки, м . . . . .	0,18
Число линз . . . . .	9
Резьба для светофильтров, мм . . . . .	$M28 \times 0,75$
Габаритные размеры, мм . . . . .	$\varnothing 92 \times 68$
Масса, кг . . . . .	0,47



## LENS MIR-20M

MIR-20M is a lens for reflex ZENIT-type 24 × 36-mm still cameras with M42 × 1 mating thread.

The click-stopped aperture mechanism of the lens automatically covers the aperture to preset value.

MIR-20M may have a multilayer coating enhancing its transparency and eliminating harmful highlights. Such lenses have the "MC" index on the ring.

The lens is indispensable in architectural, landscape and group photography when a wide angle is required.

### SPECIFICATIONS

Focal length, mm	20
Relative aperture	from f/3.5 to f/16
Angle view	96°
Minimum focusing distance, m	0.18
Number of elements	9
Light filter mating thread, mm	M28 × 0.75
Overall dimensions, mm	∅92 × 68
Mass, kg	0.47



Содержание

1. Введение

2. Глава I. Общие сведения о предмете исследования

3. Глава II. Методология исследования

4. Глава III. Анализ существующих исследований

5. Глава IV. Экспериментальная часть

6. Глава V. Обсуждение результатов

7. Заключение

8. Литературный список

9. Приложение