

## Зодиак-2



Сменный сверхширокоугольный дисторзирующий (типа «рыбий глаз») объектив для малоформатных фотоаппаратов с резьбовым присоединением сменной оптики.

Снабжен ирисовой автоматизированной отключаемой диафрагмой.

Многослойное просветление.

Существовало два варианта объектива: Зодиак-2М и Зодиак-2М-2.

### Оптическая схема

Не найдена.

### Данные

Фокусное расстояние: 15 мм

Относительное отверстие: 1:3,5

Угол поля зрения: 180°

Размер кадра: 24×36 мм

Количество линз/групп: 9/5

Рабочее расстояние: 45,5 мм

Пределы шкалы диафрагм: 1:3,5–1:16

Количество лепестков диафрагмы: 6

Тип диафрагмы: нажимная, отключаемая

Ближний предел фокусировки: 0,2 м

Шкала фокусировки: 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,6; 1,2; ∞



Зодиак-2М

Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 48/18 *линий/мм*

Соединения:

объектива с камерой: М42×1

для ввинчивающихся насадок: М28×0,75

расположение светофильтра: заднее

Габаритные размеры:

длина объектива: 103 мм

наибольший диаметр оправы: 90 мм (85 мм)

Масса: 750 г (726 г)



Зодиак-2М-2, вид сзади

Год разработки: 1979 (завершение ОКР)

Расчет: нет данных

Конструкция: нет данных

Производство:

Зодиак-2М: опытное

Зодиак-2М-2: мелкосерийное

Годы производства:

Зодиак-2М: нет данных

Зодиак-2М-2: 1979, 1983 г.