

Мир-10



Сменный короткофокусный объектив с просветленной оптикой.

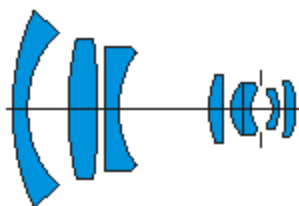
Красногорским заводом выпускались следующие разновидности объектива: Мир-10, Мир-10А и Мир-10М.

Мир-10А

Объектив Мир-10А предназначался для зеркальных фотоаппаратов с резьбовыми соединениями оптики М39×1/45,2 и М42×1/45,5 через сменный хвостовик (адаптер «А»).

Снабжен ирисовой диафрагмой и устройством предварительной ее установки.

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 28 мм (28,02 мм)

Относительное отверстие: 1:3,5

Угол поля зрения: 75°

Размер кадра: 24×36 мм

Количество линз/групп: 8/7

Переднее вершинное фокусное расстояние: -17,03 мм

Заднее вершинное фокусное расстояние: 38,08 мм

Рабочее расстояние: 45,2 мм, 45,5 мм

Количество лепестков диафрагмы: 6

Пределы шкалы диафрагм: 1:3,5–1:22

Световой диаметр первой поверхности: Ø51,5 мм

Световой диаметр последней поверхности: Ø13,4 мм

Ближний предел фокусировки: 0,2 м

Соединения:

объектива с камерой: М39×1, М42×1

для ввинчивающихся насадок: М67×0,75

для надевающихся насадок: Ø70 мм

расположение крепления для светофильтров: переднее

Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 42/20 линий/мм

Коэффициент светопропускания: 0,74

Формула цветности: 15–0–2

Объектив Мир-10

Габаритные размеры:

длина объектива с крышками: 81 мм

наибольший диаметр оправы: Ø70 мм

Вес: 520 г

Комплектность: Объектив. Сменные адаптеры с резьбой М39×1 и М42×1. Светофильтры УФ-1^х, ЖЗ-2^х, О-2,8^х. Крышка передняя, крышки задние на адаптеры. Футляр. Коробка. Описание, паспорт.

Год разработки: нет данных

Расчет: ГОИ, нет данных

Конструкция: нет данных

Производство: серийное

Годы производства: с 1970 г.

Мир-10М

Объектив производства КМЗ.

Данные

Мир-10М имеет резьбовое соединение М42×1/45,5 и привод диафрагмы из камеры. Остальные характеристики, за незначительными исключениями, аналогичны Миру-10А.



Мир-10

Объектив опытного производства ГОИ.

Данные

Вес: 400 г.

Год разработки: 1963 г.

Расчет: ГОИ, нет данных

Конструкция: нет данных

Производство: опытное

Годы производства: 1963 г.

