Мир-6

Сменный объектив для фотоаппарата Нарцисс.

Снабжен ирисовой диафрагмой, устройством для предварительной установки диафрагмы. Просветленная оптика. В объективе применены обычные оптические стекла – простые тяжелые кроны.

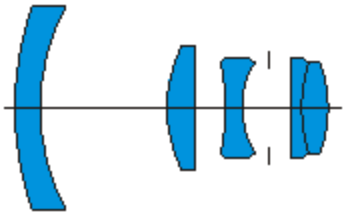
Был рекомендован для съемок архитектуры, пейзажей и в тесных помещениях.

В 1960 г. объектив был награжден Дипломом I степени ВДНХ СССР.

Серийно не выпускался.

От объектива Мир-5 отличается более простой конструкцией и чуть меньшей светосилой.

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 28 *мм* (28,022 *мм*)
Относительное отверстие: 1:2,8
Угол поля зрения: 50°
Размер кадра: 14×21 *мм*
Переднее вершинное фокусное расстояние: −5,098 *мм*
Заднее вершинное фокусное расстояние: 26,357 *мм*
Расстояние от первой до последней поверхности: 28,07 *мм*
Количество линз/групп: 5/4
Рабочее расстояние: 28,8 *мм*
Пределы шкалы диафрагм: 1:2,8–1:16
Ближний предел фокусировки: 0,3 *м*

Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 35/20 *линий/мм*
Коэффициент светопропускания: 0,78

Соединения:
- объектива с камерой: М24×1
- для ввинчивающихся насадок: нет
- для надевающихся насадок: Ø36 *мм*

Габаритные размеры:
- длина объектива с крышками: 34,5 *мм*
- наибольший диаметр оправы: 46 *мм*

Масса: 115 *г*

Год разработки: конец 1950-х годов
Расчет: КМЗ, М. Д. Мальцев
Конструкция: КМЗ, нет данных
Производство: опытное
Годы производства: начало 1960-х годов