

Мир-5



Сменный светосильный объектив для фотоаппарата Нарцисс.

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

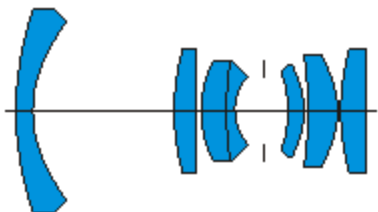
Был рекомендован для архитектурных съемок и съемок помещений при слабой освещенности.

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

Серийно не выпускался.

Для фотоаппарата Нарцисс был разработан также более простой и менее светосильный объектив Мир-6 того же фокусного расстояния.

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 28 мм (28,00 мм)

Относительное отверстие: 1:2

Угол поля зрения: 48°

Размер кадра: 14×21 мм

Переднее вершинное фокусное расстояние: –14,13 мм

Заднее вершинное фокусное расстояние: 27,19 мм

Расстояние от первой до последней поверхности: 56,55 мм

Количество линз/групп: 7/6

Рабочее расстояние: 28,8 мм

Пределы шкалы диафрагм: 1:2–1:16

Ближний предел фокусировки: 0,4 м



Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 35/20 линий/мм

Коэффициент светопропускания: 0,78

Соединения:

объектива с камерой: М24×1

для ввинчивающихся насадок: Сп М40,5×0,5

для надевающихся насадок: Ø42 мм

Габаритные размеры:

длина объектива с крышками: 65 мм

наибольший диаметр оправы: 52 мм

Масса: 185 г

Год разработки: конец 1950-х годов

Объектив Мир-5

Расчет: КМЗ, М. Д. Мальцев

Конструкция: КМЗ, нет данных

Производство: опытное

Годы производства: начало 1960-х годов