

Мир-47



Сверхширокоугольный сменный объектив.

Красногорским заводом был выпущен небольшой партией резьбовой Мир-47М (МС). Серийное производство байонетного варианта объектива, МС Мир-47К, было передано с ЛОМО на Вологодский оптико-механический завод (ВОМЗ). Позже на его основе в Вологде был сделан резьбовой МС Мир-47М, отличающийся от предыдущего, красногорского производства. Кроме указанных, существует и вариант под байонет «Н» (ВОМЗ).

Мир-47М

Объектив производства Красногорского завода. Опытная партия этих объективов была выпущена в 1980 году.

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 20 мм

Относительное отверстие: 1:2,5

Угол поля зрения: 96°

Размер кадра: 24×36 мм

Количество линз/групп: 10/9

Рабочее расстояние: 45,5 мм

Пределы шкалы диафрагм: 1:2,5–1:16

Ближний предел фокусировки: 0,22 м

Соединения: объектива с камерой: М42×1

для ввинчивающихся насадок: М30×0,5

для надевающихся насадок: Ø84 мм

расположение крепления для светофильтров: заднее

Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 60/17 линий/мм

Коэффициент светопропускания: 0,8

Формула цветности: 11–0–0

Тип просветления: многослойное (МС)

Габаритные размеры:

длина объектива без крышек: 63 мм (61 мм)

наибольший диаметр оправы: Ø84 мм (87 мм)

Масса: 0,35 кг (по другим данным: 0,41 кг)

Объектив Мир-47

Комплектность: Объектив. Светофильтры УФ-1^х, ЖЗ-2^х, О-2,8^х. Крышка передняя, крышка задняя. Футляр. Коробка. Руководство по эксплуатации.

Год разработки: 1980 г.

Расчет: ГОИ, нет данных

Конструкция: нет данных

Производство: опытное

Годы производства: 1981 г. (возможно: 1982 г.)

МС Мир-47К

Объектив выпускался на ЛОМО и на Вологодском оптико-механический заводе (ВОМЗ).

