

Вега-1

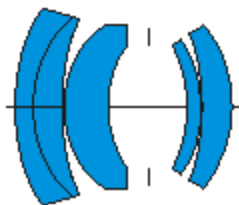


Светосильный объектив с просветленной оптикой. Ирисовая диафрагма.

Два варианта оправ: для дальномерных фотоаппаратов типа «Зоркий» и для зеркальных фотоаппаратов «ЗЕНИТ». В варианте для зеркальных фотоаппаратов объектив снабжен устройством предварительной установки диафрагмы.

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

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 52 мм (52,38 мм)

Относительное отверстие: 1:2,8

Угол поля зрения: 44°

Рабочее расстояние:

дальномерный вариант – 28,8 мм

для зеркальных фотоаппаратов – 45,2 мм

Количество линз/групп: 5/4

Количество лепестков диафрагмы: нет данных

Пределы шкалы диафрагм: 1:2,8–1:16

Ближний предел фокусировки:

дальномерный вариант – 1 м

для зеркальных фотоаппаратов – 0,5 м

Соединения:

объектива с камерой: М39×1

для ввинчивающихся насадок: СпМ40,5×0,5

для надевающихся насадок: Ø42 мм

расположение крепления для светофильтров: переднее

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

Коэффициент светопропускания: 0,80

Формула цветности: нет данных

Тип просветления: нет данных

Габаритные размеры:

длина объектива с крышками:

дальномерный вариант – 53 мм

для зеркальных фотоаппаратов – 47 мм

Объектив Вега-1

наибольший диаметр оправы:

дальномерный вариант – 50 мм

вариант для зеркальных фотоаппаратов – 56 мм

Вес:

дальномерный вариант – 165 г

для зеркальных фотоаппаратов – 180 г

Год разработки: нет данных

Расчет: нет данных

Конструкция: нет данных

Производство: опытное

Годы производства: 1960 г.