

## Юпитер-17



Универсальный нормальный светосильный объектив для дальномерных малоформатных фотоаппаратов типа «Зоркий» и зеркального фотоаппарата Нарцисс.

Предполагался как замена Юпитеру-8.

### Оптическая схема



### Данные

Фокусное расстояние: 52 мм (52,498 мм)

Относительное отверстие: 1:2

Угол поля зрения: 45°

Размер кадра: 24×36 мм, 14×21 мм (Нарцисс)

Переднее вершинное фокусное расстояние: -50,307 мм

Заднее вершинное фокусное расстояние: 26,919 мм

Расстояние от первой до последней поверхности: 33,18 мм

Количество линз/групп: 5/4

Рабочее расстояние: 28,8 мм

Пределы шкалы диафрагм: 1:2–1:22

Ближний предел фокусировки: 1 м

Разрешающая способность по ТУ (центр/поле): 30/16 линий/мм

Коэффициент светопропускания: 0,80

Формула цветности: 10–0–1

Соединения:

объектива с камерой:

для фотоаппаратов типа Зоркий – М39×1

для фотоаппаратов типа Нарцисс – М24×1

для ввинчивающихся насадок: СпМ40,5×0,5

для надевающихся насадок: Ø48

Габаритные размеры:

длина объектива с крышками:

вариант М24×1 – 52 мм

вариант М39×1 – 35 мм

наибольший диаметр оправы:

вариант М24×1 – 54 мм

вариант М39×1 – 49 мм

Масса:

вариант М24×1 – 160 г

вариант М39×1 – 140 г

Год разработки: нет данных

Расчет: КМЗ, М. Д. Мальцев

Авторское свидетельство: М. Д. Мальцев. Пятилинзовый светосильный объектив, а.с. №141654 от 14.11.1960 г.

Конструкция: нет точных данных (ведущий конструктор – С. А. Малинский)

Производство: опытное

Годы производства: нет данных