

## ОФ-28



Светосильный четырехлинзовый анастигмат.

Просветленная химическим способом оптика или многослойное просветление.

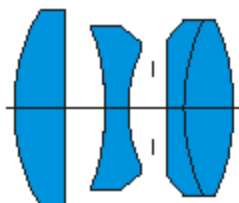
Предназначался для специальных микроформатных, а также малоформатных панорамных фотокамер.

Снабжен ирисовой диафрагмой, шкалы расстояний нет.

### ОФ-28п

Вариант объектива для малоформатных панорамных фотокамер Горизонт и Горизонт-202 (МС ОФ-28п).

### Оптическая схема



### Данные

Фокусное расстояние: 28 мм (27,58 мм)

Относительное отверстие: 1:2,8

Угол зрения по вертикали: 46°

Размер кадра (панорамный, поворот 120°): 24×58 мм

Количество линз/групп: 4/3

Переднее вершинное фокусное расстояние: -22,36 мм

Заднее вершинное фокусное расстояние: 21,94 мм

Пределы шкалы диафрагм: 1:2,8–1:16

Световой диаметр первой поверхности: Ø10,0 мм

Световой диаметр последней поверхности: Ø8,32 мм

Разрешающая способность по ТУ (центр/край): 45/25 лин/мм

Коэффициент светопропускания: 0,80

Тип просветления: химическое или многослойное (Горизонт-202)

Габаритные размеры:

длина объектива: 20 мм

наибольший диаметр оправы: Ø26,5 мм

Масса: нет данных

Год разработки: нет данных

Расчет: нет данных

Конструкция: нет данных

Производство: серийное

Годы производства: с 1967 г.

## **ОФ-28**

Объектив для микроформатных фотокамер специального назначения типа МФ-1 (АЯКС).

### **Данные**

Угол поля зрения: 56°

Размер кадра: 18×24 мм

(Остальные оптические характеристики те же, что и у варианта ОФ-28п).

Выпускался также с многослойным просветлением и в тропическом исполнении (дополнительный индекс «т» – ОФ-28т).

Годы производства: нет данных