

Индекс I2III4

ОБЪЕКТИВ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ "ИНДУСТАР-69"

Объектив "Индустар-69" (2,8/28) - светосильный четырехлинзовый анастигмат (рис.1). Линзы объектива просветлены химическим способом.

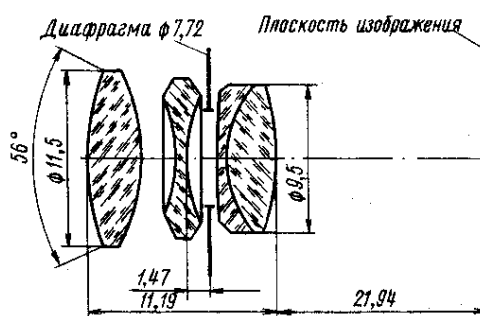


Рис.1

Предназначен для малоформатных любительских фотоаппаратов с форматом кадра 18x24 мм. Выпускается в оправе для фотоаппарата "Чайка".

Большой угол поля зрения и высокая светосила позволяют использовать объектив для различных видов фотосъемки, в том числе для пейзажных, групповых, спортивных съемок, для съемок высоких и простирающихся по горизонту архитектурных ансамблей, для съемок внутри помещений, для фотографирования без предварительной точной наводки на резкость и т.д.

Оптические детали объектива смонтированы в специальной оправе (рис.2). Оправа имеет резьбу, при помощи которой объектив крепится к аппарату, кольцо фокусировки объектива и кольцо установки диафрагмы. Диафрагма в объективе ирисовая. На оправе имеются шкала расстояний, шкала диафрагмы и шкала глубины резкости.

I21114

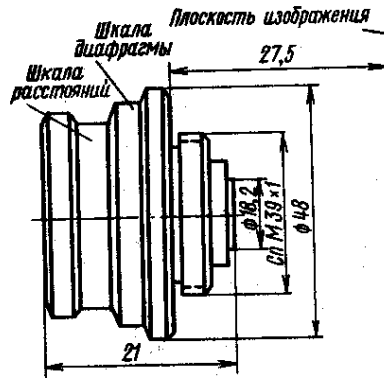


Рис.2

Перемещение объектива в оправе позволяет производить съемки с расстояния от 0,2 м до "бесконечности".

На оправу объектива можно помещать ввинчивающиеся насадки (светофильтры, бленды). В нерабочем состоянии объектив предохраняется защитной крышкой.

Основные технические данные

Фокусное расстояние, мм	27,58 ± 2%
Относительное отверстие	1:2,8
Угловое поле зрения	56°
Пределы диафрагмирования	1:2,8 + 1:16
Рабочее расстояние, мм	27,5
Передний фокальный отрезок, мм	- 22,36
Задний фокальный отрезок, мм	21,94
Коэффициент светопропускания не менее	0,80
Разрешающая сила, лин/мм	
(на пленке "КН-1"	
в центре не менее	44
на краю поля не менее	22

И2ГП4

Пределы фокусировки, м	0,2 + ∞
Число линз	4
Световой диаметр первой поверхности, мм	10,00
Световой диаметр последней поверхности, мм	8,32

Конструктивные элементы

Наибольший диаметр оправы, мм	48
Длина оправы с крышкой, мм	25
Присоединительная резьба	СПМ 39x1
Посадочные размеры для насадок:	
резьбовых	СПМ 22,5x0,5
гладких (диаметр), мм	-
Масса, г	64

В комплект объектива входят объектив, крышка передняя, паспорт.