

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОГО КИНЕМАТОГРАФА

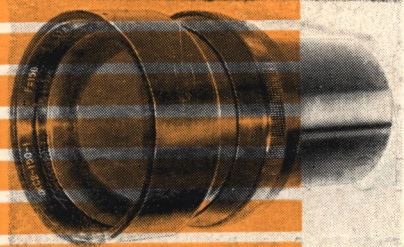


КИНОСЪЕМОЧНЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

В комплект входят объективы с фокусными расстояниями от 28 до 150 мм.

Объективы обеспечивают высокое качество изображения. Применение специальных сортов оптического стекла позволяет существенно сократить размеры объективов и улучшить коррекцию аберраций.

ВЫСТАВКА ДОСТИЖЕНИЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР



Техническая характеристика

Объектив	Фокусное расстояние, мм	Относительное отверстие	Угол поля зрения	Коэффициент светопропускания, %	Коэффициент светорассеяния (не более), %	Разрешающая способность по полю кадра, * лин/мм	
						в центре	на краю
КР10	28	1 : 3,5	93°	83	4,3	52	16
ОКС4-40-1	40	1 : 3	70°	70	1,0	72	37
ОКС3-56-1	56	1 : 3	63°	86	1,6	60	29
ОКС4-75-1	75	1 : 2,8	40°	70	До 2,5	60	25
ОКС2-100-1	100	1 : 2,8	31°	75	До 2,5	65	25
ОКС1-125-1	125	1 : 2,8	26°	87	1,3	70	30
ОКС2-150-1	150	1 : 2,8	21°40'	90	1,0	55	30

* При съемке на пленку АМ.

ОБЪЕКТИВ С ПЕРЕМЕННЫМ ФОКУСНЫМ РАССТОЯНИЕМ

Объектив 700ПФ1 обеспечивает высокое качество изображения как в центре, так и по полю кадра на всех фокусных расстояниях. В мировой практике аналогичных объективов нет.

Техническая характеристика

Фокусное расстояние, мм	60—240
Относительное отверстие	1 : 3,5
Задний вершинный отрезок, мм	51,07
Размер кадра, мм	50×23
Разрешающая способность по полю кадра, лин/мм:	
в центре	40
на краю	20
Габаритные размеры, мм	360×230×228
Вес объектива, кг	12,5

КИНОПРОЕКЦИОННЫЕ ОБЪЕКТИВЫ

Комплект состоит из объективов с фокусными расстояниями от 70 до 120 мм.

Объективы с фокусным расстоянием до 100 мм имеют увеличенный зрачок входа и удлиненный задний отрезок, что значительно облегчает применение их в проекторах с большими световыми потоками.

Вследствие малости остаточных aberrаций обеспечивается высокое качество изображения по всему полю.

Оптические схемы объективов унифицированы.





ВДНХ СССР

1967

Техническая характеристика

Объектив	Фокусное расстояние, мм	Относительное отверстие	Угол поля зрения
ОКП2-70-1	70	1 : 2	42°
ОКП2-75-1	75	1 : 2	40°
ОКП2-80-1	80	1 : 2	37°20'
ОКП3-90-1	90	1 : 1,8	34°
ОКП2-100-1	100	1 : 2	30°
ОКП2-120-1	120	1 : 2	25°10'

Защищено авт. св. № 156312