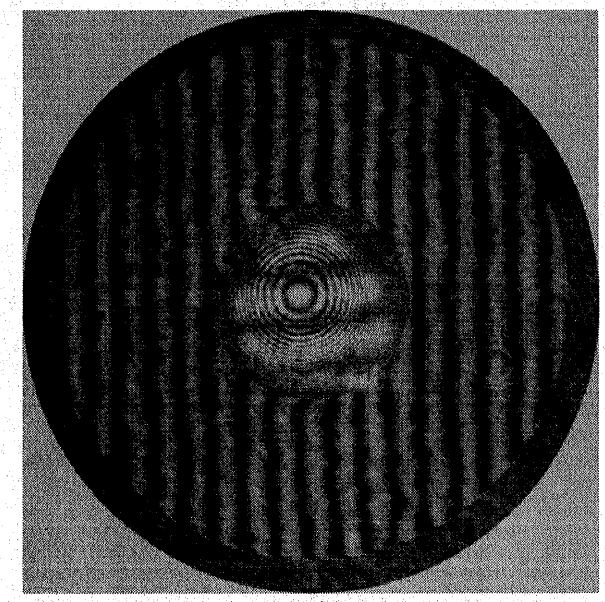
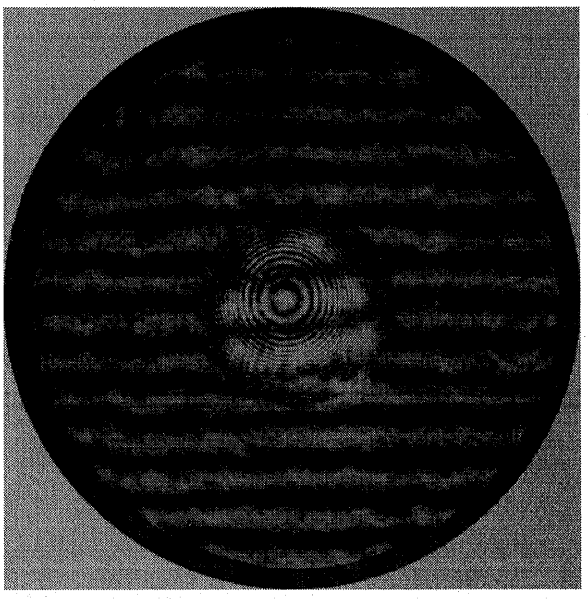
Система Ричи-Кретьена. Световой диаметр — 1005 мм.





Автоколлимация
с плоским зеркалом

Качество:

Peak-Value	0,16 λ
RMS	0,03λ
Strehl Ratio	0,98

Опорная длина волны λ=0,6328 мкм

Габариты вторичного зеркала:

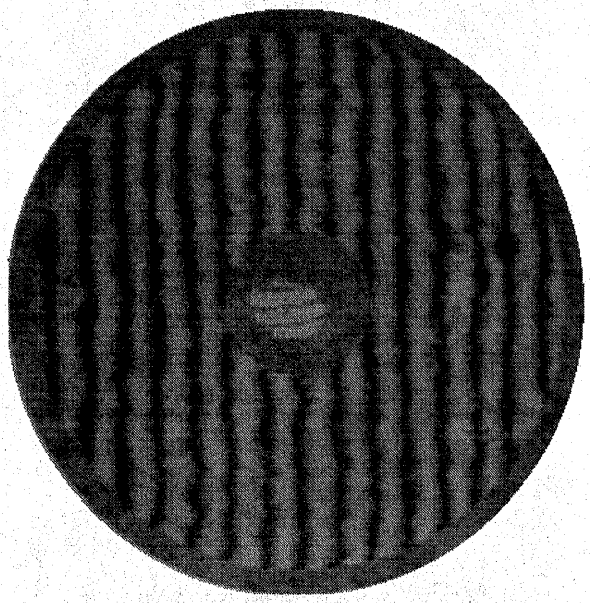
Диаметр детали, мм.	375
Световой диаметр, мм.	369
Толщина по краю, мм.	45,7

Габариты системы:

Расстояние между зеркалами, мм.	1989,4
Задний отрезок, мм.	850
Эквивалентный фокус системы f' мм	8428,85

506 20.06.18

Главное зеркало
Гипербола



Автоколлимация с плоским
зеркалом и корректором

Размах ошибки (PV)	0,1426λ
СКО (RMS)	0,0275λ
Астигматизм (Astigmatism)	0,024λ
Эксцентриситет (e^2)	1,048

Диаметр зеркала Ø	Ф 1019,4 мм
Диаметр световой Øсв	Фр 1005 мм
Диаметр отверстия Øотв	Фотв 260,1 мм
Толщина по краю $t_{кр}$	tкр 115,5 мм
R_0	6000 мм

506 04.05.18