Туманность Кошачий глаз

Физические свойства

Туманность расположена в созвездии Дракона.

Скорость расширения туманности Кошачий Глаз – 16.4 км/с,

а угловая – 3.457 угловых миллисекунд в год

Радиус 0.2 св лет

Абсолютная звёздная величина

1.9

Звёзды

Центральная звезда NGC 6543, самая старая звезда в туманности, довольно яркая, и большинство телескопов легко обнаруживают ее с небольшим увеличением.

Интересные факты

Считается, что тепловые пульсации, ответственные за образование планетарных туманностей, происходят с интервалом в несколько десятков тысяч лет, а более мелкие поверхностные пульсации — от нескольких лет до десятков лет. Механизм, ответственный за выброс вещества с обнаруженным периодом в этой туманности, ещё не известен науке.