

Нормальный объектив

Съёмочный [объектив постоянного фокусного расстояния](#), обеспечивающий на полученном изображении наиболее естественную [перспективу](#), близкую к восприятию пространства человеческим зрением.



Фиш ай

Угол поля зрения таких объективов может достигать 180° или превышать эту величину, тогда как ортоскопическая оптика тех же фокусных расстояний обеспечивает значительно более узкий обзор.



Широкоугольный

объектив, фокусное расстояние которого короче «нормального».

В фотографии оно должно быть меньше, чем диагональ используемого кадра, поэтому к группе широкоугольных принято относить фотообъективы, обладающие углом поля зрения от 52° до 82° включительно.



Телеобъектив

Разновидность [длиннофокусного объектива](#), оптическая конструкция которого позволяет сделать [оправу](#) и весь объектив короче, чем его [фокусное расстояние](#). Большинство компактных длиннофокусных объективов построены по такому принципу, поэтому в повседневном обиходе словом «телеобъектив» обозначается любая оптика с фокусным расстоянием, превышающим [нормальное](#).

