



Диафрагма – это деталь объектива, которая регулирует количество света проходящего сквозь нее и достигающего светочувствительного элемента фотоаппарата.

ISO – это светочувствительность. Чем показатель ISO выше, тем выше чувствительность матрицы или фотопленки к искусственному или естественному освещению, фотография становится светлее. Но это приводит к появлению шумов или говоря профессиональным языком, появлению, так называемого зерна на фотографии.

Выдержка – это время, за которое фотоаппарат фиксирует изображение. При фотографировании свет считывается с помощью матрицы фотоаппарата или с помощью пленки.

Экспозиция – это соотношение выдержки затвора и диафрагмы объектива, которое позволяет добиться требуемого качества съемки или запланированного художественного эффекта.