

Аккомодация (Accommodation) - настройка преломляющей силы диоптрического аппарата глаза человека за счет изменения кривизны хрусталика при изменении расстояния от глаза до рассматриваемого предмета. Когда цилиарная (ресничная) мышца (см. Тело цилиарное) находится в расслабленном состоянии, прикрепленный к цилиарному телу ресничный пояс сокращается и хрусталик уплощается. В таком состоянии глаз может увидеть предметы, расположенные на удаленном от него расстоянии. Чтобы рассмотреть предметы, расположенные вблизи, цилиарная мышца сокращается, а напряжение ресничного пояска ослабевает, так что хрусталик становится более выпуклым.