



Большинство моделей фотокамер и используемых в них объективов (особенно это касается зеркальных фотокамер) допускает автоматическую фокусировку. Это означает, что фотокамера автоматически регулирует фокус после измерения расстояния между объективом и объектом съемки. Для срабатывания автоматической фокусировки рекомендуется придерживаться следующей стандартной процедуры.

1. Убедитесь в том, что режим автоматической фокусировки активизирован.

В зеркальных фотокамерах орган управления, с помощью которого фокусировка переключается из ручного режима в автоматический и обратно, находится на оправе объектива или корпусе фотокамеры. В качестве примера на рисунке показан переключатель фокусировки из ручного режима в автоматический на оправе объектива зеркальной цифровой фотокамеры Nikon. Автоматическая фокусировка иногда активизируется из меню.

В тех моделях компактных фотокамер, где допускается переключение фокусировки из ручного режима в автоматический и обратно, приходится уточнять, каким образом такое переключение осуществляется, конкретно в руководстве по фотокамере, но, как правило, это делается из меню.

2. Установите изображение в рамку, чтобы объект съемки оказался в пределах текущей области автоматической фокусировки.

Область автоматической фокусировки — это часть кадра, используемая фотокамерой ручной фокусировки для наведения на резкость. Эта область может меняться в

зависимости от конкретной системы автоматической фокусировки и используемых установок. Подробнее об этом — несколько ниже.

Переключатель в режим автоматической  
ручной фокусировки



3. Нажмите кнопку спуска затвора наполо-вину и не отпускайте ее.

Фотокамера начнет анализировать снимае-мую сцену и выполнять фокусировку. Как только фокусировка будет выполнена, фото-камера даст знать об этом соответствующим сигналом. Как правило, в видоискателе или рядом с ним загорается зеленый индикатор или же фотокамера издает звуковой сигнал (в некоторых моделях фотокамер допускается выключение звуковой сигнализации, чтобы не досаждать при съемке в тех местах, где необходимо соблюдать тишину.) Кроме того, в некоторых моделях зеркальных в окне видоискателя некоторых моделей цифровых фотокамер имеется специальный индикатор отображается один или несколько переключатель в режим автоматической квадратных либо скобок, по которым можно или ручной фокусировки судить, какая именно часть кадра используется для фокусировки.

В зависимости от выбранного режима автоматической фокусировки последняя производится окончательно или неокончательно. В некоторых моделях фотокамер допускается установка режима непрерывной автоматической фокусировки, в котором фокус дополнительно регулируется, если объект съемки смещается после первоначальной фокусировки. И об этом подробнее речь пойдет несколько ниже.

4. По завершении фокусировки нажмите кнопку спуска затвора до конца, чтобы сделать снимок.

Несмотря на то что автоматическая фокусировка очень удобна для фотографирования, полезно знать особенности выполнения такой фокусировки, чтобы умело пользоваться ее преимуществами. Ниже приведен краткий обзор особенностей фокусировки в автоматическом режиме работы фотокамеры.

Системы автоматической фокусировки. Наиболее распространенные в современных цифровых фотокамерах системы автоматической фокусировки делятся на две основные категории.

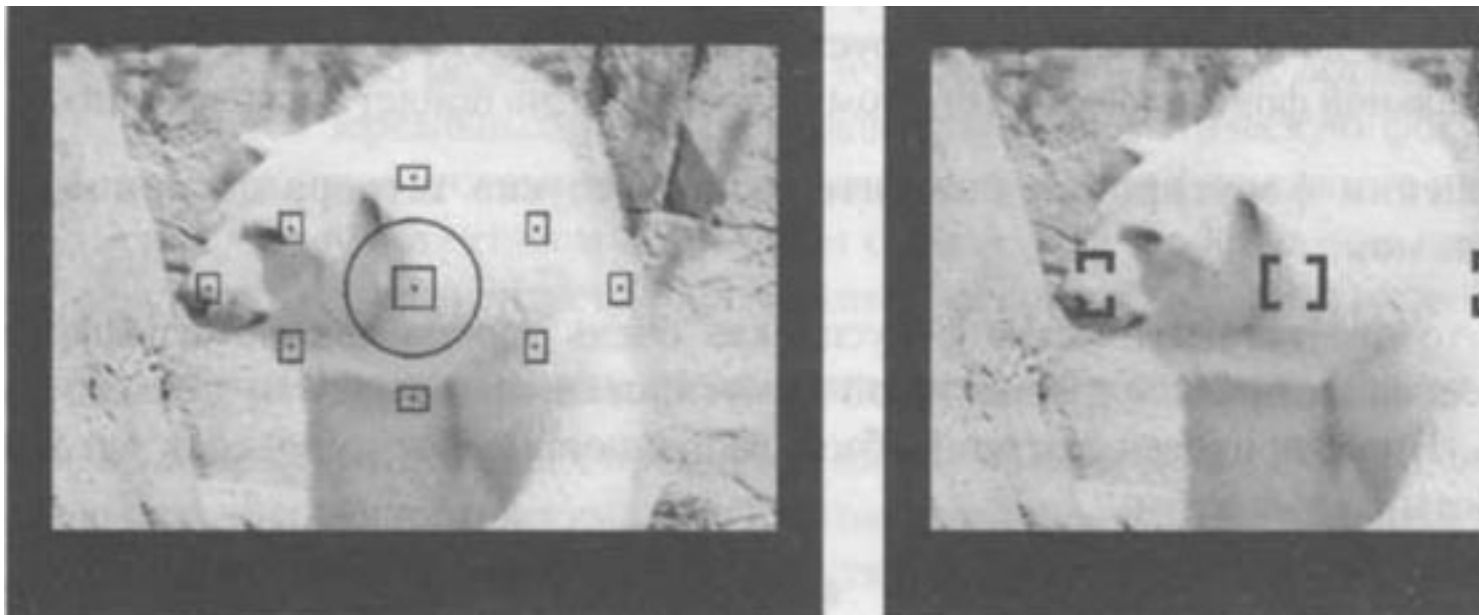
- **Одноточечная фокусировка.** В этом случае фотокамера определяет расстояние до элемента, находящегося на определенном месте в кадре. Как правило, область фокусировки находится в центре кадра. Но в некоторых моделях фотокамер имеется возможность выбирать разные области фокусировки в кадре.

- **Многоточечная фокусировка.** В этом случае фотокамера определяет расстояние в нескольких точках по всему кадру и выполняет фокусировку относительно ближайшего объекта или нескольких точек этого объекта, занимающих большую в процентном отношении часть кадра, например, людей в групповом портретном снимке.

- **Порядок регулировки фокуса в фотокамере необходимо знать для того, чтобы установить изображение в рамку, а объект съемки — в пределы области срабатывания механизма автоматической фокусировки, прежде чем фиксировать фокусировку нажатием и удерживанием кнопки спуска затвора.**

- **В некоторых моделях фотокамер допускается выбирать два вида фокусировки для отдельной съемки, поэтому обращайтесь за справкой к руководству по своей фотокамере. В частности, внимательно прочитайте те разделы руководства, где речь идет о режиме и области автоматической фокусировки (AF).**

- **Указатели области автоматической фокусировки.** В зависимости от системы автоматической фокусировки участки кадра, используемые для фокусировки, могут обозначаться мелкими точками, квадратиками или скобками в окне видоискателя или на экране ЖКИ. На рисунке, слева показаны метки, характерные для системы фокусировки по 9 точкам в фотокамере Canon, а справа — для системы фокусировки по 3 точкам в фотокамере Nikon. При нажатии кнопки спуска затвора наполовину эти указатели подсвечиваются или мигают, сообщая о том, что фотокамера выполняет фокусировку. обращайтесь за справкой к руководству по своей фотокамере, чтобы выяснить, что обозначают подобные метки в окне видоискателя или на экране ЖКИ, поскольку не все они имеют непосредственное отношение к фокусировке. Так, центральный круг на рисунке, слева, обозначает зону точечной экспонометрии — режима экспонометрии, доступного в некоторых моделях фотокамер Canon. А в ряде моделей фотокамер подобные метки служат для кадрирования.



Области автоматической фокусировки могут обозначаться мелкими точками, квадратами или скобками

□ Однократная автоматическая фокусировка. По умолчанию в большинстве моделей фотокамер фокусировка автоматически фиксируется при нажатии кнопки спуска затвора наполовину. До тех пор, пока эта кнопка остается нажатой наполовину, фокусировка сохраняется фиксированной. Такой способ фокусировки в одних случаях называется однократной автоматической фокусировкой, а в других— покадровой автоматической фокусировкой.

Однократная автоматическая фокусировка позволяет наводить объект съемки на резкость, даже если требуется установить кадр в рамку, чтобы объект съемки не вышел за пределы области автоматической фокусировки. Допустим, что вы выполняете фокусировку по центру кадра, но вам требуется сместить объект относительно центра изображения. Установите сначала изображение в рамку, чтобы объект съемки оказался

в центре кадра, а затем нажмите кнопку спуска затвора наполовину. По завершении фокусировки удерживайте и далее кнопку спуска затвора нажатой наполовину, переустановите изображение в рамку так, как вам требуется, после чего нажмите эту кнопку до конца. Этот способ автоматической фокусировки иллюстрируется на рисунке.

