**Указатели на структуры**

Доступ к элементам структуры или объединения можно осуществить с помощью указателей. Для этого необходимо инициализировать указатель адресом структуры или объединения.  
  
Для организации работы с массивом можно использовать указатель. При этом обращение к полям структуры через указатель будет выглядеть как:

**указатель->поле**

или

**(\*указатель).поле**

**указатель** — указатель на структуру или объединение;  
**поле**  — поле структуры или объединения;

**Динамическое выделение памяти для структур**

Динамически выделять память под массив структур необходимо в том случае, если заранее неизвестен размер массива. Для определения размера структуры в байтах используется операция sizeof(ИмяСтруктуры).