

Метаданные — это субканальная [информация](#) об используемых [данных](#). Обычно невозможно провести однозначное разделение на данные и **метаданные** в документе, поскольку:

- Что-то может являться как данными, так и метаданными. Так, заголовок статьи можно одновременно отнести как к метаданным (как элемент метаданных — заголовок), так и к собственно данным (поскольку заголовок является частью самого текста).
 - Данные и метаданные могут меняться ролями. На стихотворение, рассматриваемое как данные, может быть написана музыка, в этом случае всё стихотворение может быть «прикреплено» к музыкальному файлу и в этом случае рассматриваться как метаданные. Таким образом, отнесение к одной или другой категории зависит от точки зрения (или [пространства имён](#), [системы отсчёта](#)).
 - Возможно создание мета-мета-...-метаданных (см. [аксиома выбора](#)). Поскольку, в соответствии с обычным определением, метаданные являются данными, то можно создать метаданные на метаданные, метаданные для вывода на специальные устройства, либо чтения их описания с использованием программного обеспечения, преобразующего текст в речь.
- **Манифест** - блок [метаданных](#) на языке [XML](#) в [OCMicrosoftWindows](#), описывающий свойства [компьютерной программы](#) или используемого ею ресурса. Может содержаться как внутри программы, так и в [файле](#) с [расширением](#) .manifest.

Компоновочный блок в .NET содержит также метаданные, которые описывают сам компоновочный блок и называются **манифест**.

Кроме этого, в манифесте документируются все внешние компоновочные блоки, которые текущий компоновочный блок использует в своей работе, так же указывается номер версии компоновочного блока, информация об авторских правах и др. Генерирование манифеста, как и метаданные типов, возлагается на компилятор.