***PHPWord is a library written in pure PHP that provides a set of classes to write to and read from different document file formats.***

﻿Твип (англ. twip) — типографская единица измерения, равная одной двадцатой пункта (point, отсюда и название: Twentieth of a Point).

Твип равен 1/1440 дюйма (точно) или 1/567 сантиметра (приближённо).

Также используется в Visual Basic для определения положения элементов пользовательского интерфейса на экране. Пример:

Label1.Height = 48 \* Screen.TwipsPerPixelY

Label1.Width = 16 \* Screen.TwipsPerPixelX

При выполнении этого кода размеры элемента Label1 станут равны 48 на 16 пикселов.

Соотношение размеров твипа и пиксела изменяется в зависимости от разрешения экрана, и в Visual Basic измеряется при помощи переменной Screen.TwipsPerPixelX и Screen.TwipsPerPixelY для горизонтальных и вертикальных размеров соответственно.

Как перевести размер в пикселях в размер в твипах

Необходимо разделить ширину и высоту изображения на разрешение. Затем полученные значения нужно умножить на 1440. Например, мы имеем рисунок размером 100?100 с разрешением 96 точек на дюйм. Тогда его размер в твипах 100/96·1440?100/96·1440, то есть 1500?1500.



1. *Элемент 1*
2. *Элемент 2*
3. *Элемент 3*
4. *Элемент 4*
5. *Элемент 5*

###### Заголовок