

AutoCad 2002 - Оформяне на чертежите

Публикувано от **legolas** на **13.04.2010**

Оформяне на чертежите

Граници (Limits)

В двумерното пространство (2D - моделирането) чертожната област представлява правоъгълник, който се дефинира чрез координатите на долния ляв ъгъл и горния десен ъгъл. Задаването става чрез командата Limits. За граници на чертожната област се приемат големините на стандартните формати (A4; A3 и т.н.) определени от БДСISO5457.

Command: Limits

ON/OFF <Lower left corner> <0.0,0.0>

ON - включва проверката за вместване на въвежданите обекти в рамките на чертожната област;

OFF - изключва проверката;

Lower left corner - долна лява точка;

0.0,0.0 - текуща стойност

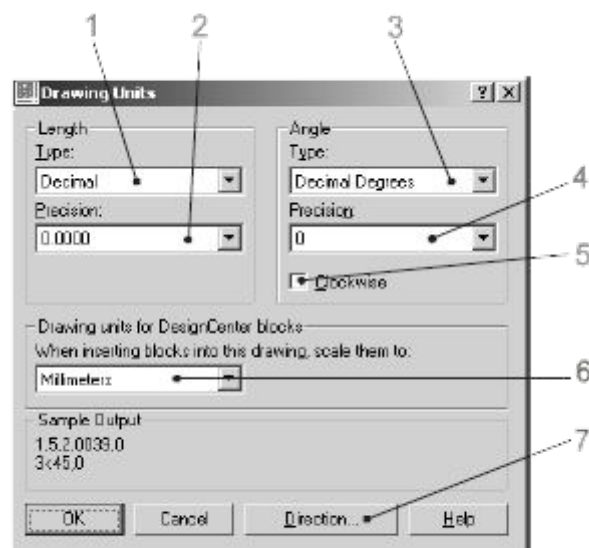
Upper right corner <420.0,297.0> - горна дясна точка.

Мерни единици (Units)

Команден ред: **Units**

Меню Format -> Units

След въвеждането на командата се появява диалоговия прозорец на фиг.2.1.



Фиг. 2.1

1-Избор на линейни единици възможни са следните единици:

- Scientific - научни
- Decimal - десетични
- Engineering - инженерни
- Architectural - архитектурни
- Fractional - дробни

2 и 4 - Точност (след десетичната запетая) на линейните и ъгловите единици

3- Избор на ъглови единици

- Decimal Degrees - десетични градуси
- Deg/Min/Sec - градус/минута/секунда
- Grads - гради
- Radians - радиани
- Surveyor's Units - геодезични

5- Ако е маркирано отчитането на ъгловите размери става по посока на часовниковата стрелка

6- Направление (Direction) - от тук се задава началото на отчитането на ъгловите единици. По подразбиране са приети началото на отчитането да е изток (East) или три часа по часовник - 3 o'clock

