

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА 8 ВИСТАВЛЕННЯ РОЗМІРІВ НА КРЕСЛЕННІ

Мета роботи: вивчити системи настроювання стилів розмірів AutoCAD.
Навчитися користуватися командами виставлення розмірів.

AUTOCAD надає можливість автоматизованого виставлення розмірів об'єктів на кресленні. Всі команди, пов'язані із розстановки розмірів, зосереджені в вкладке аннотації. Крім того, доступна панель інструментів розміри, виноска. Відповідність команд меню вимірювання і панелі інструментів необхідно вивчити самостійно.

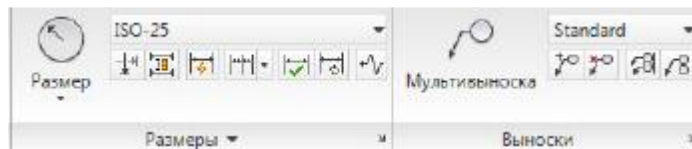


Рисунок 8.1

Настроювання стилів розмірів. Перед розстановки розмірів на кресленні необхідно настроїти параметри розмірних, виносних ліній і розмірних чисел. Комплекс подібних параметрів називають стилем розмірів. У панелі Аннотации\Размерный стиль відкривається панель діалогу настроювання стилів розмірів (рис. 8.2.).

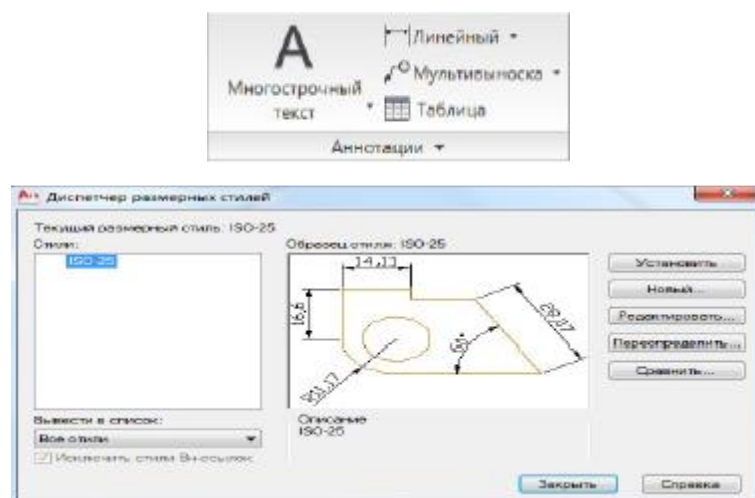


Рисунок 8.2

Для створення нового стилю розмірів нажати «Новый» ввести нове ім'я й нажати кнопку «Далее». Вибір існуючого стилю для зміни проводиться по кнопке «Редактировать». По кнопке «Переопределить» змінюються встановлений стиль (рис. 8.3).

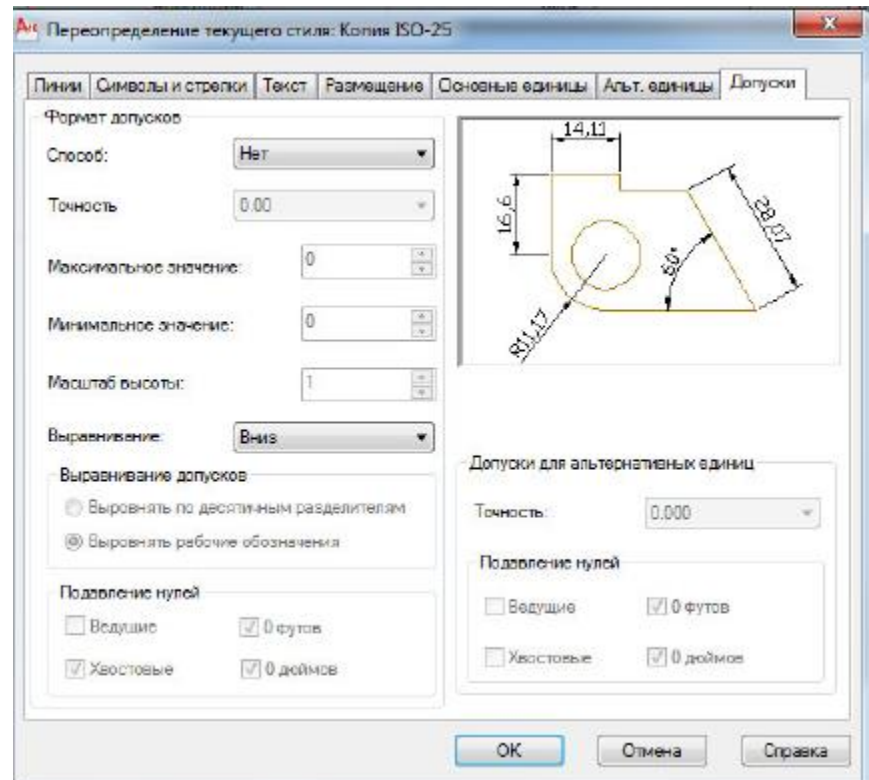


Рисунок 8.3

Змінення стилів мультивыносок відбувається наступнім шляхом Аннотации\Стиль мультивыносок (рис. 8.4)

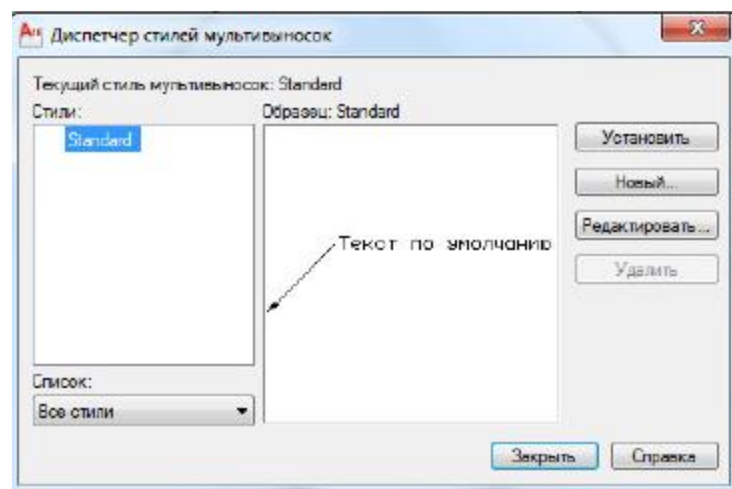


Рисунок 8.4

Всі інші дії аналогічні попереднім. Змінення стилів тексту відбувається наступним шляхом Аннотации\Стиль текста. (рис. 8.5).

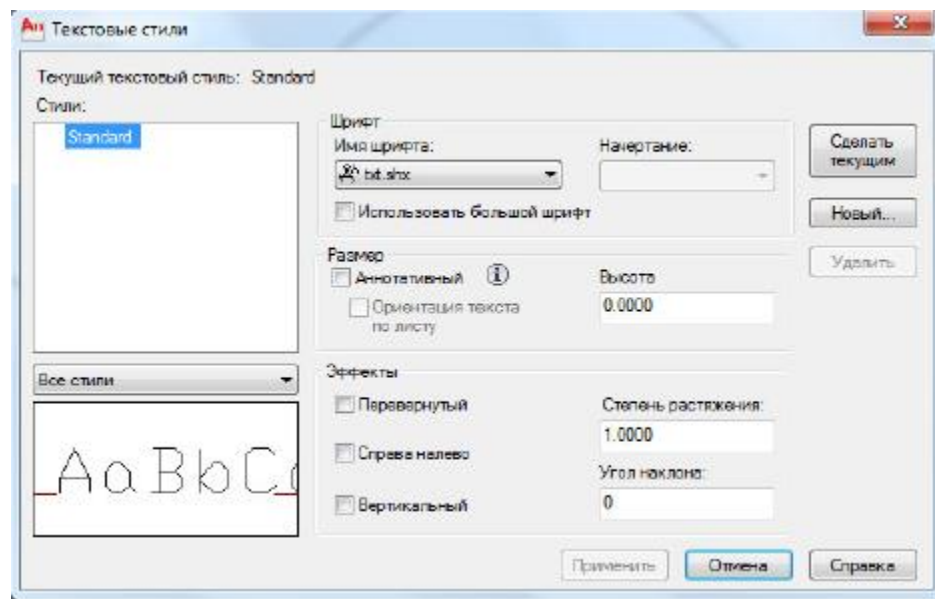


Рисунок 8.5

Команди виставлення розмірів Перед розстановки розмірів на кресленні необхідно створити свій власний стиль розмірів і зробити його поточної (див. рис. 8.2.).