

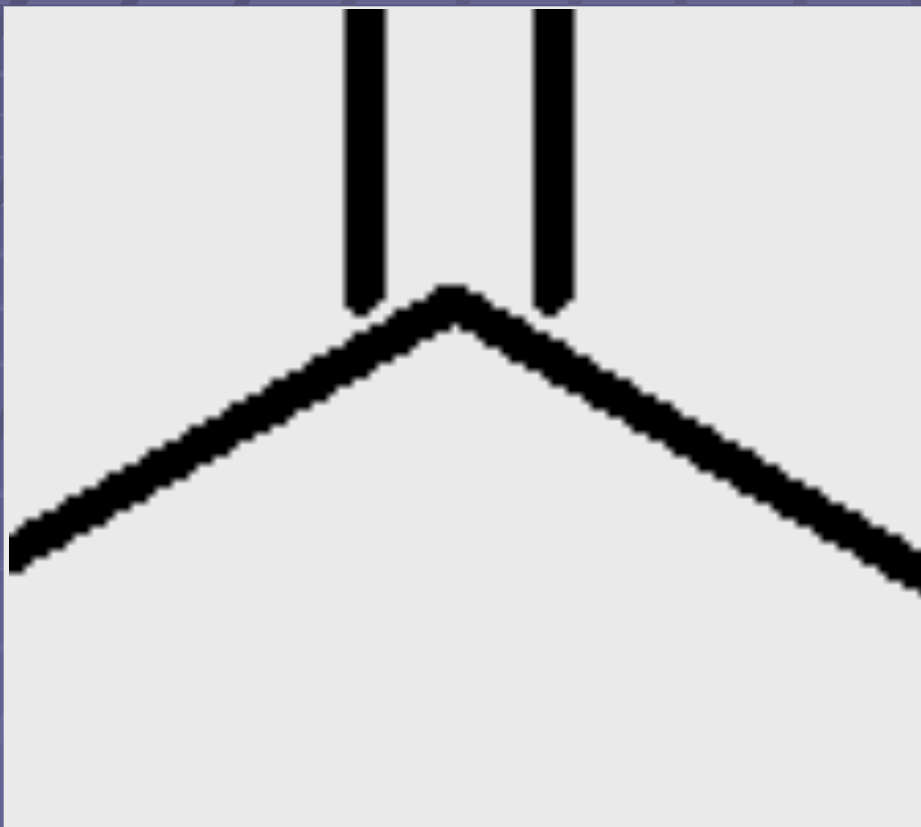
ACD/ChemSketch

Это пакет для изображения:

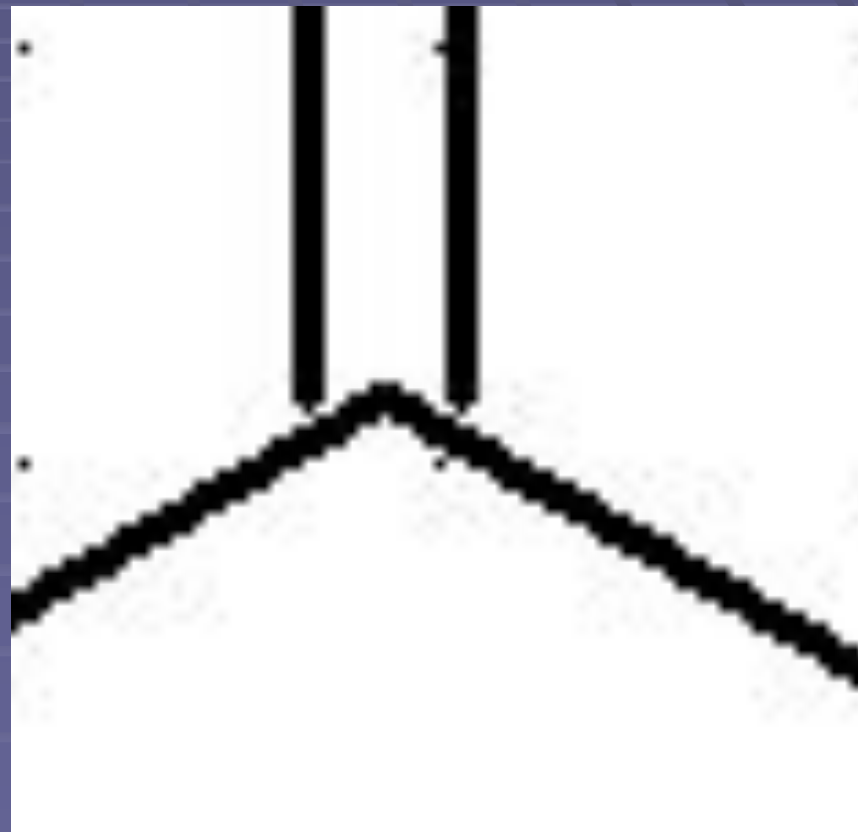
- Химических структур.
- Химических реакций.
- Схематических диаграмм.
- Создание отчётов и презентаций связанных с химией.

ACD/ChemSketch

- Chemsketch работает с векторной графикой.



векторная графика



растровая графика

Рабочее окно ChemSketch

The screenshot displays the ChemSketch Freeware interface with a chemical structure of a tryptophan derivative. The structure consists of an indole ring system with a H_3N^+ group and a COO^- group. The interface includes a menu bar (File, Edit, Pages, Tools, Templates, Options, Documents, ACD/Labs, Help), a toolbar with various drawing tools, and a vertical element palette on the left. A ruler is visible at the top and left of the drawing area. The status bar at the bottom shows the file name 'NONAME01.SK2', 'Page 3/4', 'Fragments: 1', 'C₁₁H₁₂N₂O₂', 'FW: 204.225', and a 'Formula Weight' button.

Кнопки для работы со связями

Кнопки для работы с файлами

Кнопки для работы с атомами.

Кнопки для Управления увеличением.

Список листов входящих в файл

ACD/ChemSketch Freeware - [noname01.sk2]

File Edit Pages Tools Templates Options Documents ACD/Labs Help

Structure Draw

295%

pt 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370

A Any

C H N O P S Cl Br Cf Fe

abc R + #

More...

NONAME01.SK2 Modified Page 3/4 Fragments: 1 C₁₁H₁₂N₂O₂ FW: 204.225 Formula Weight

Панель инструментов ChemSketch



Кнопки для выделения,
перемещения и вращения.

Кнопки для
создания
связей

Кнопки для
изменения
связей

Кнопки для
ориентации связей и
структур

Клонирование
структуры

2D оптимизация
структуры

3D оптимизация
структуры

Рисуем Трп.

The image shows the ACD/ChemSketch Freeware software interface. The window title is "ACD/ChemSketch Freeware - [noname01.sk2]". The menu bar includes File, Edit, Pages, Tools, Templates, Options, Documents, ACD/Labs, and Help. The toolbar contains various drawing and editing tools, including a "Structure" button and a "Draw" button. The main workspace is a grid with a ruler at the top and left, showing coordinates in points (pt) from 0 to 500. A small chemical structure is drawn on the grid, consisting of three carbon atoms (C) and two hydrogen atoms (H) in a branched arrangement. The structure is located at approximately (350, 100) on the grid. The bottom status bar shows "NONAME01.SK2 Modified Page 1/1" and "Formula Weight". The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications (Total..., The..., MyIE..., Доку..., ACD/..., My D...), and the system tray with the time 11:34 AM.

Окно работы с графическими объектами.

Кнопки для редактирования
И изменения положения объектов

Кнопки для создания
новых объектов.

C[C@@H](N)C(=O)[O-]

NONAME01.SK2 Modified Page 2/4

Панель инструментов ChemSketch



← Инструмент линия

← Инструмент дуга

← Инструмент кривая

← Инструмент кривая Бизье

← Инструмент стрела

← Инструмент прямоугольник

← Инструмент окружность

← Инструмент полигон

← Инструмент текст

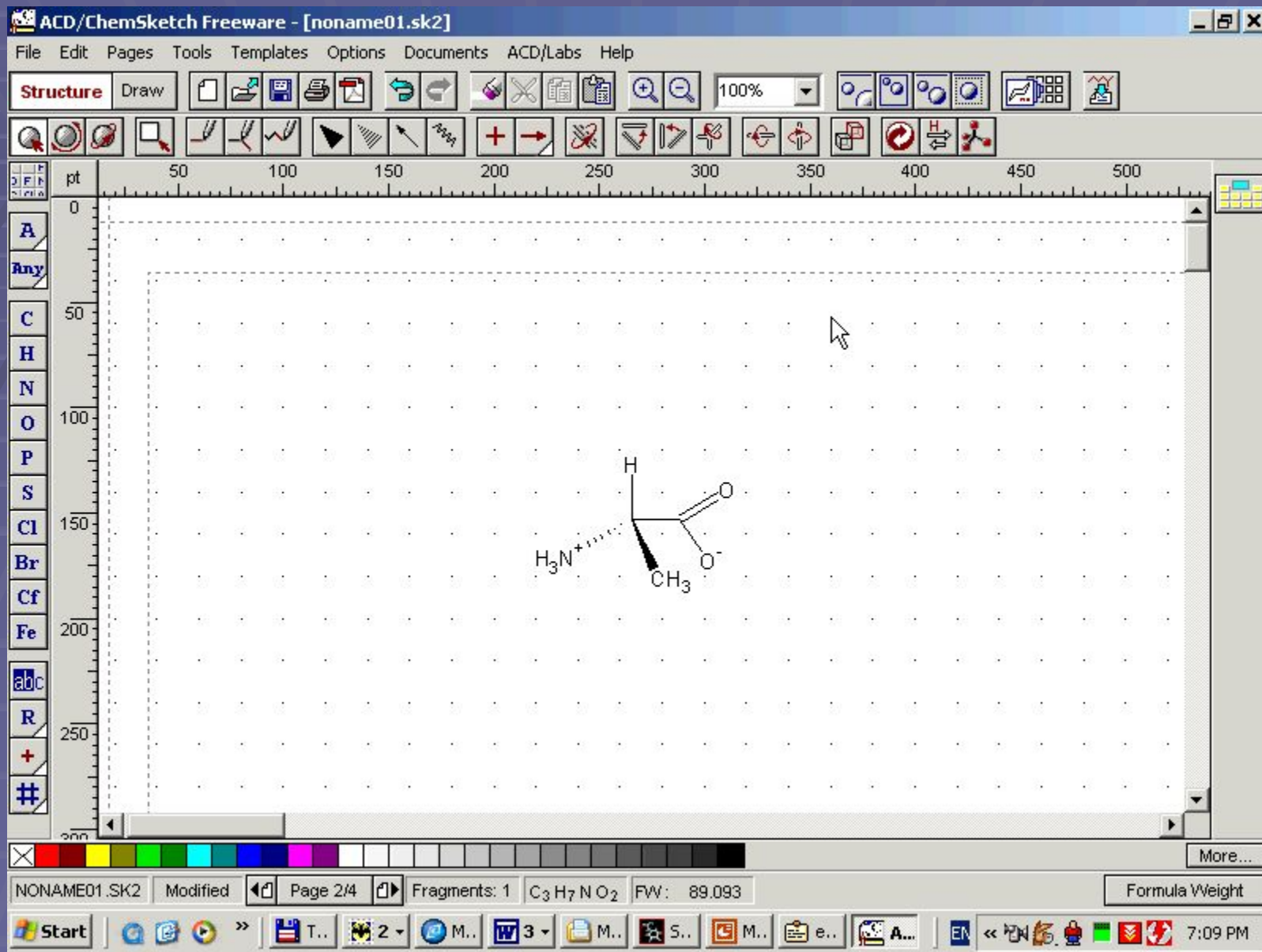
← Инструмент скобки

← Инструмент примечания

Химические реакции.

The image shows the ACD/ChemSketch Freeware software interface. The title bar reads "ACD/ChemSketch Freeware - [noname01.sk2]". The menu bar includes "File", "Edit", "Pages", "Tools", "Templates", "Options", "Documents", "ACD/Labs", and "Help". The toolbar contains various icons for drawing and editing chemical structures, including a "Structure" dropdown, "Draw", and "Fit All" options. The main drawing area features a grid with a horizontal axis labeled "pt" (0 to 700) and a vertical axis labeled "pt" (0 to 400). A small chemical structure consisting of two carbon atoms connected by a single bond is visible on the grid. The bottom status bar shows "NONAME01.SK2", "Modified", "Page 4/5", and "Formula Weight". The Windows taskbar at the bottom displays the Start button, several open applications, and the system clock showing "7:52 PM".

Просмотр пространственной структуры молекулы.



ACD/ChemSketch

Это пакет для изображения:

- Химических структур.
- Химических реакций.
- Схематических диаграмм.
- Создание отчётов и презентаций связанных с химией.

