

Определение и изомеры

Валериановая кислота (пентановая кислота)

$C_5H_{10}O_2$ — одноосновная предельная карбоновая кислота.

Валериановая кислота имеет 4 изомера:

- *n*-пентановая кислота $CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-COOH$
- 3-метилбутановая кислота $CH_3-CH(CH_3)-CH_2-COOH$
- 2-метилбутановая кислота $CH_3-CH_2-CH(CH_3)-COOH$
- 2,2-диметилпропановая кислота $CH_3-C(CH_3)_2-COOH$

