**Мета́н** ([лат.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) *Methanum*) — простейший[углеводород](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B), бесцветный [газ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B7) (в [нормальных условиях](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%8F)) без запаха[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BD#cite_note-3), химическая формула — CH4[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BD#cite_note-4). Малорастворим в воде, легче воздуха. При использовании в быту, промышленности в метан обычно добавляют [одоранты](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%82) (обычно[тиолы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D0%BE%D0%BB)) со специфическим «запахом газа». Метан нетоксичен и неопасен для здоровья человека[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BD#cite_note-5).