



# ДИМЕТИЛОВЫЙ ЭФИР

Авторы: Ю. Н. Огибин

---

ДИМЕТИЛОВЫЙ ЭФИР (метилловый эфир), простейший представитель алифатич. простых эфиров,

$\text{CH}_3\text{OCH}_3$ ; бесцветный газ,  $t_{\text{кип}} -25\text{ }^\circ\text{C}$ , растворим в этаноле, эфире, воде. Химически инертен, обладает слабо выраженными основными свойствами. Д. э. получают каталитич. дегидратацией метанола, а также из синтез-газа (в качестве побочного продукта при произ-ве метанола); применяют как хладагент, экстрагент, пропеллент, полупродукт в органич. синтезе. Обладает наркотич. и угнетающим нервную систему действием.