

---

**Определение метанола  
и 2-пропанола**

---

**ОФС 1.2.3.0024.18  
Вводится впервые**

---

Требования данной общей фармакопейной статьи распространяются на фармацевтические субстанции, представленные настойками, настойками го-меопатическими матричными, экстрактами жидкими, а также на лекарствен-ные препараты, представленные в жидких лекарственных формах (настойки, экстракты, растворы спиртовые и др.), содержащие в своем составе спирт этиловый. Испытание по данному показателю в лекарственных средствах осуществляют только на стадии производственного процесса.

Метанол и 2-пропанол могут быть определены двумя методами: паро-фазной газовой хроматографией (метод 1) и газовой хроматографией (метод 2).

Предельно допустимое содержание метанола и 2-пропанола в лекар-ственных средствах должно составлять не более 0,05 % для метанола и не более 0,05 % для 2-пропанола, если нет других указаний в фармакопейной статье и/или нормативной документации.

### **Метод 1. Парофазная газовая хроматография**

#### *1. Раствор внутреннего стандарта*

1,0 мл СО пропанола помещают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем раствора водой до метки и перемешивают. Затем отбирают 1,0