
Спирт этиловый 90 %, 70 %, 40 %

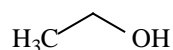
ФС.2.1.0178.18

Этанол

Ethanolum 90 %, 70 %, 40 %

Взамен ГФ X, ст. 632

Этанол



C₂H₆O

М.м. 46,07

Спирт этиловый 90 % содержит от 89,8 % до 91,0 % этанола C₂H₆O (о/о), от 85,4 % до 86,9 % (м/м);

спирт этиловый 70 % содержит от 69,8 % до 71,0 % этанола (о/о), от 62,2 % до 63,5 % (м/м);

спирт этиловый 40 % содержит от 39,4 % до 40,7 % этанола (о/о), от 32,8 % до 33,9 % (м/м).

Настоящая фармакопейная статья распространяется на спирт этиловый 90 %, спирт этиловый 70 % и спирт этиловый 40 %, получаемые из фармацевтической субстанции спирта этилового 95 % или 96 %, и используемые для изготовления лекарственных препаратов (ФС «Спирт этиловый 95 %, 96 %»).

Описание. Бесцветная прозрачная жидкость с характерным запахом.

Подлинность

1. Качественная реакция. 2 мл субстанции смешивают с 0,5 мл уксусной кислоты ледяной и 1 мл серной кислоты концентрированной и нагревают до кипения; должен появиться характерный запах этилацетата.