

Кислород медицинский жидкий	ФС.2.2.0027.18
Кислород жидкий	
Oxygenium liquidum	Вводится впервые
O ₂	М.м. 32,00

Настоящая фармакопейная статья распространяется на Кислород медицинский жидкий (газ сжиженный), получаемый низкотемпературной ректификацией из атмосферного воздуха.

Кислород медицинский жидкий является субстанцией для получения препарата «Кислород газ медицинский».

Содержит не менее 99,5 % O₂.

Описание. Светло-голубая жидкость без запаха.

Примечание. Определение запаха. После испарения пробы кислорода медицинского жидкого, отобранной для определения масла, в колбе не должно быть запаха.

Отбор проб. Перед отбором пробы из криогенного сосуда сливают 1–2 л кислорода медицинского жидкого для охлаждения и промывки коммуникаций. Затем в криогенный сосуд наливают 5 л испытуемого кислорода медицинского жидкого. Из этого объёма отбирают пробы для последующих испытаний.

Подлинность.

1. Качественная реакция. Определение проводят одновременно с количественным определением. Раствор в цилиндрической части поглотительной пипетки окрашивается в синий цвет.