

**Изменение № 3 ГОСТ 6331—78 Кислород жидкий технический и медицинский. Технические условия**

**Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 12.10.95)**

**Дата введения 1996—07—01**

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Республика Беларусь Республика Казахстан Республика Молдова Республика Таджикистан	Белстандарт Госстандарт Республики Казахстан Молдовастандарт Таджикский государственный центр по стандартизации, метрологии и сертификации
Республика Узбекистан Российская Федерация Туркменистан Украина	Узгосстандарт Госстандарт России Туркменглавгосинспекция Госстандарт Украины

Вводную часть дополнить абзацем:

«Обязательные требования к медицинскому жидкому кислороду, направленные на обеспечение его безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в табл. 1, пп. 1—9 для медицинского кислорода».

Пункт 1.2. Таблица 1. Графу «Высший сорт» исключить; головку изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма для марок		
	Технический кислород		Медицинский кислород
	Первый сорт	Второй сорт	
	ОКП 21 1411 0330	ОКП 21 1411 0340	ОКП 21 1411 0400

графа «Норма для марки технического кислорода первого сорта». Показатель 3. Заменить значение: 2,5 на 2,0;

примечание 3 изложить в новой редакции: «3. Допускается уменьшение количества жидкого кислорода вследствие его испарения при транспортировании и хранении не более чем на 10 %».

Пункт 3.2.1. Седьмой абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 2112—79»;

десятый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5072—79».

Пункт 3.2.3. Чертеж 2. Заменить ссылку: ГОСТ 617—72 на ГОСТ 617—90;

предпоследний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,05 %».

*(Продолжение см. с. 84)*

Допускаемая абсолютная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 0,05$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.3.1.1. Третий, четвертый абзацы изложить в новой редакции:

«Бюретки вместимостью 50 см<sup>3</sup>;

Микробюретки вместимостью 1, 2, 5, 10 см<sup>3</sup>;

двенадцатый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5072—79»;

шестнадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 11293—78 на ГОСТ 11293—89.

Пункт 3.3.2.1. Девятый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5072—79»;

пятнадцатый абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 22967—82 на ГОСТ 22967—90.

Пункт 3.4.1. Третий абзац изложить в новой редакции:

«Бюретка вместимостью 25 или 50 см<sup>3</sup> с ценой деления 0,1 см<sup>3</sup>;

шестой абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5072—79».

Пункт 3.4.4. Второй абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, относительное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 10 %.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 25$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».

Пункт 3.5.1. Второй, третий абзацы изложить в новой редакции:

«Микробюретки вместимостью 1, 2, 5 и 10 см<sup>3</sup>.

Пипетки вместимостью 10 см<sup>3</sup>;

дополнить абзацем: «Допускается применение масляной нефелометрической шкалы, приготовленной в соответствии с ОСТ 26—04—2574—80 «Газы, криптопродукты, вода. Методы определения содержания минеральных масел».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.5.3: «3.5.3. Допускается определять содержание масла в жидком кислороде люминесцентным методом, используя различные типы люминесцентных приборов с пороговой чувствительностью не выше 0,01 мг/дм<sup>3</sup>.

Люминесцентный метод основан на способности минеральных масел люминесцировать под действием ультрафиолетового излучения; интенсивность флуоресценции измеряется специальными приборами.

Анализ проводят по инструкции, прилагаемой к прибору.

При разногласиях в оценке содержания масла анализ проводят нефелометрическим методом».

Пункт 3.6.1. Двенадцатый абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5072—79».

Пункт 4.1 дополнить абзацем: «Технический и медицинский жидкий кислород относится к классу 2, подклассу 2.1, классификационный шифр — 2125, номера чертежей знака опасности — 2 и 5 в соответствии с ГОСТ 19433—88; серийный номер ООН — 1073».

Приложение 1. Пункт 1. Последний абзац. Исключить ссылку: «по ГОСТ 5072—79»;

пункт 6. Последний абзац изложить в новой редакции: «За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, относительное расхождение между которыми не должно превышать допускаемое расхождение, равное 15 %.

Допускаемая относительная суммарная погрешность результата анализа  $\pm 25$  % при доверительной вероятности  $P=0,95$ ».