



Информация о продукции

Наименование	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ
ГОСТ	5583-78
Единица измерения	м ³
Способ получения	.
Параметры эксплуатации	.
Назначение	Кислород технический используют для газопламенной обработки металлов

Физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма для			
	технического кислорода			медицинского кислорода
	1-го сорта	2-го сорта	3-го сорта	
1. Объемная доля кислорода, %, не менее	99,7	99,5	99,2	99,5
2. Массовая концентрация водяных паров при 20°C и 101,3 кПа (760 мм.рт.ст.), г/м ³ , не более для продукта с Государственным знаком качества, г/м ³ , не более	0,07	0,07	0,07	0,07
	0,05			
3. Объемная доля водорода, %, не более	0,3	0,5	0,7	-
4. Объемная доля двуокиси углерода, %, не более	Не нормируется			0,01
5. Содержание окиси углерода	То же			Должен выдержать испытание по п.3.6
6. Содержание газообразных кислот и оснований	То же			Должен выдержать испытание по п.3.7
7. Содержание озона и других газов-окислителей	То же			Должен выдержать испытание по п.3.8
8. Содержание щелочи	Должен выдержать испытание по п.3.9.			-
9. Запах	Не нормируется			отсутствие

Примечания:

1. по согласованию с потребителем допускается в медицинском кислороде объемная доля кислорода не менее 99,2%.
2. Медицинский кислород, предназначенный для авиации, должен выпускаться с массовой концентрацией водяных паров не более 0,005 г/м³.
3. Показатели, указанные в подпунктах 3 и 8, нормируются только для кислорода, получаемого электролизом воды.