

КИСЛОРОД ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

GASEOUS OXYGEN COMMERCIAL GRADE

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: O₂

CHEMICAL FORMULA: O₂

НАЗНАЧЕНИЕ

Кислород газообразный технический применяют для газопламенной обработки металлов и других технических целей.

APPLICATION

Gaseous oxygen is used for gas flame processing of metals and for other industrial needs.

ОПИСАНИЕ

Бесцветный газ, не обладает запахом.
Молекулярная масса - 31,9988.

DESCRIPTION

Gaseous oxygen of commercial grade is colorless gas without odor.
Molecular mass - 31.9988.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Получение из атмосферного воздуха способом низкотемпературной ректификации.

PRODUCTION

It is received from ambient air by low-temperature rectification.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плотность при 20°C, кг/м ³	1,429
Температура кипения, °C	-182,9
Температура затвердевания, °C	-218,4

PHYSICAL-AND-CHEMICAL PROPERTIES

Density at 20° C	1.429 kg/m ³
Boiling temperature	-182.9°C
Solidification temperature	-218.4°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ГОСТ 5583-78 (ИСО 2046-73), с изм. 1-4

Наименование показателей	Первый сорт	Второй сорт
Объемная доля кислорода, %, не менее	99,7	99,5
Объемная доля водяных паров, %, не более	0,007	0,009
Объемная доля водорода, %, не более	0,3	0,5
Содержание щелочи	выдерживает испытание	

SPECIFICATIONS GOST 5583-78 (ISO 2046-73)

Name of Properties	1 st grade	2 nd grade
Volume fraction of oxygen, %, no more than	99.7	99.5
Mass fraction of water vapors, %, no more than	0.007	0.009
Mass fraction of hydrogen, %, no more than	0.3	0.5
Ash content	stands tests	

ПОСТАВКА

В баллонах, автореципентах, по трубопроводу.

DELIVERY

In cylinders, auto tank cars, by pipeline.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

18 месяцев со дня изготовления.

GUARANTEED STORAGE LIFE

18 months since the date of production.