

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА: 16.08.2019 г.

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ /инж. В. Спасов/  
УПРАВИТЕЛ  
НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД  
16.08.19



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
за доставка на кислород, газообразен, технически, второ качество

**I. ПРИЛОЖЕНИЕ**

Техническият кислород е предназначен за газопламъчна обработка на метали.

**II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

1. Описание - газ без мирис, безцветен, незапалим. Окислител, който ускорява и поддържа горенето.
2. Молекулна маса /O<sub>2</sub>/ 32,00 gr/mol
3. Относителна плътност на парите /въздух =1/ 1,42934 kg/m<sup>3</sup>
4. Съхранението трябва да бъде при температура не по-висока от 40°C.
5. Техническият кислород второ качество трябва да отговаря на изискванията на БДС 1350-81 „Кислород газообразен. Технически и медицински” или еквивалент, със съдържание на кислород в об.% не по-малко от 98,5

**III. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ**

1. Дейностите по пълнене, транспорт, експлоатация, както и изискванията към техническите средства при осъществяване на доставката (изисквания към бутилки, регистрация и /или/ техническо освидетелстване, периодични прегледи, ревизии и други) се извършват и съблюдават съгласно „Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане”.

2. Цветовото обозначение на бутилките трябва да отговаря на БДС EN 1089-3 “Транспортируеми бутилки за газ. Идентификация на бутилки за газ (с изключение на LPG). Цветна маркировка”.

3. Всяка партида от кислород трябва да е съпроводена от документ, издаден от завода-производител, в който се означава:

- наименованието на завода-производител;
- наименованието и качеството на газа;
- номерът на партидата и датата на пълнене;
- резултатите от лабораторните изпитвания;
- броят на бутилките;
- БДС 1350-81 или еквивалент.