

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА: 16.08.2019 г.

ИНЖ. ХРИСТО ИВАНОВ *Христо В. Сладков*  
 УПРАВИТЕЛ  
 НА „БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД  
 16.08.19



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
 за доставка на ацетилен, технически

**I. ПРИЛОЖЕНИЕ**

Техническият ацетилен е предназначен за газопламъчна обработка на метали.

**II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Съдържание на ацетилен (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ), в об.%, не по-малко от | - 98.0 |
| 2. Съдържание на азот (N <sub>2</sub> ), в об.%, не повече от                      | - 2.0  |
| 3. Съдържание на фосфин (PH <sub>3</sub> ), в об.%, не повече от                   | - 0.05 |
| 4. Съдържание на сероводород (H <sub>2</sub> S), в об.%, не повече от              | - 0.01 |
| 5. Съдържание на водни пари, в об.%, не повече от                                  | - 0.05 |

**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 ацетиленови уредби”, приета с ПМС № 187 от 12.07.2001 г.

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 ацетилен трябва да е съпроводена от документ, издаден от завода-производител, в който се означава:

- наименованието на завода-производител;
- наименование на продукта;
- количеството на продукта;
- номерът на партидата и датата на пълнене;
- резултатите от лабораторните изпитвания;
- номерът на бутилката;