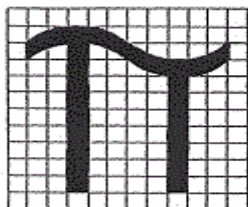


## **ПОЛЕЗНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПЪЛНЕНЕТО НА БУТИЛКИ ЗА СГЪСТЕНИ, ВТЕЧНЕНИ И РАЗТВОРЕНИ ПОД НАЛЯГАНЕ ГАЗОВЕ**

- *Бутилките трябва да се пълнят само в пълначните станции или пунктове за пълнене с втечен въгледороден газ (LPG) на бутилки с обем до 5 литра, оборудвани с необходимите съоръжения за контрол, които отговарят на изискванията на действащите нормативни актове и на които е извършена първоначална и периодична проверка от ГД ИДТН.*
- *Бутилките трябва да са с валиден технически преглед - което се обозначава с година и месец на извършения технически преглед върху самата бутилка или на табелката ѝ.*
- *Задължително е бутилките да имат нанесена маркировка за съответствие, съгласно Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на транспортируемо оборудване под налягане - "P1".*
- *Всяка бутилка трябва да е маркирана трайно и четливо, като означенията се щемпеловат около гърловината им или върху фирмена табела, съдържащи следната информация:*
  - ✓ *наименование или марка на производителя;*
  - ✓ *номера на стандарта, по който е произведена;*
  - ✓ *тип и номер на бутилката;*
  - ✓ *дата на производство (изпитване-година-последните две цифри и месец - например-16/08) и година на следващо изпитване;*
  - ✓ *наименование на газа;*
  - ✓ *масата на празната бутилка и обема ѝ в литри;*
  - ✓ *налягане – работно и пробно и маркировка за термообработка.*
- *Трябва да бъдат означени:*
  - ✓ *за бутилките за сгъстени газове и за ацетилен-допустимо най-голямо наляганена пълнене при температура 15<sup>0</sup>С;*
  - ✓ *на бутилките за втечени газове и за разтворен във вода амоняк-максимално допустимото тегло на запълващата среда.*
- *Проверките и прегледите на бутилките, предназначени за транспортиране на газове от клас 2 по ADR, RID и ADN се извършват по реда и в сроковете на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на транспортируемо оборудване под налягане, от нотифицирани органи по чл. 8, ал. 3 от Закона за техническите изисквания към продуктите.*
- *Съгласно стандарт БДС EN 1440:2016 „Съоръжения и принадлежности за втечен въгледороден газ (LPG). Транспортируеми заварени и споени стоманени бутилки за втечен въгледороден газ (LPG) за многократно пълнене. Периодичен контрол“, изпитването на бутилките за съхраняване на втечен въгледороден газ (LPG т.е. пропан-бутан) се извършва на 10 години, ако са произведени в съответствие със стандарт EN 1440, EN 13322-1 или еквивалентен национален стандарт.*
- *Информация за нотифицираните органи може да намерите на страницата на ДАМТН в интернет на адрес: [www.damtngovernment.bg](http://www.damtngovernment.bg) в раздел „Регистри“ - Оценяване на съответствието, Регистър на издадените разрешения за извършване оценяване на съответствието /нотифицирани органи/.*

- *Бутилките за сгъстени, втечнени и разтворени под налягане газове се считат за годни за пълнене, когато са изпълнени следните условия:*
  - ✓ *могат да се установят кодът/спецификацията на конструкцията;*
  - ✓ *на бутилката са маркирани масата на бутилката или отчетената от везната маса на бутилката и водната вместимост;*
  - ✓ *маркират се масата и идентификацията на продукта (бутан, пропан или смес от тях);*
  - ✓ *бутилките са в срока на изпитване, както е определено с маркираните дати от производителите или от датите на периодичните проверки;*
  - ✓ *означена е изпитвателната станция за периодична проверка или е означен органът за инспекция - нотифициран от ДАМТН;*
  - ✓ *бутилките нямат дефекти като: липса на маркировка на масата ѝ или е нечетлива (пълнят се по маса); неизправен вентил; дефектни опорни пръстени или дръжките за носене; бутилката е вдлъбната/изпъкнала, повредена от пожар или корозирала-особено зона на опорните пръстени се оглежда за видима корозия; повредени (пропускащи) вентили трябва да се подменят с годни за експлоатация вентили;*
  - ✓ *бутилките нямат пропуск на газ.*
- *Бутилките за втечнени въгледородни газове (LPG) се пълнят на автоматични везни - по масата на напълнения газ-само по този начин се гарантира безопасно количество на напълнения газ т. е. непрепълването им. Върху всяка напълнена бутилка, в пункт за пълнене с втечен въгледороден газ (LPG) на бутилки с обем до 5 литра, се поставя стикер с наименованието на фирмата, напълнила бутилката и наименованието на газа. За да се гарантира, че максималния течен обем не е превишен бутилките трябва да се проверяват и чрез контролно претегляне на контролна везна. Стандартите за безопасно ползване на бутилки с пропан-бутан изискват количеството продукт да е максимум 80% от капацитета на бутилката. Препълването на бутилката в комбинация с повишена температура може да доведе до увеличение на налягането и експлозия.*
- *Препълнената бутилка предизвиква изтичане на течен пропан-бутан в горивното устройство на уреда под формата на факел, а не с нормален, характерен с бледосин цвят пламък. Факелното горене в затворени пространства е много опасно и често води до възникване на пожари с тежки последици.*
- **Недопустимо е:**
  - ✓ *пълненето на всички видове бутилки или съдове в автомобилните газоснабдителни станции от колонките за зареждане на автомобилни газови уредби;*
  - ✓ *преливането на газ от една в друга бутилка.*
- *Заменяйте празна за пълна бутилка само от организации оторизирани от държавните органи за технически надзор.*



Графично изображение на маркировката за съответствие на транспортируемо оборудване под налягане - "Pi"



Изправна/неизправна за пълнене бутилка



Пълнене на бутилка на автоматична везна