

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

1. След приключване на всички заварки по газопроводите, същите да се почистят от шлак, ръжда и други замърсявания и да се продухат със съгъстен въздух, за което се съставя протокол.
2. При газови инсталации клас В (до 5 bar) минималният обем на безразрушителен контрол се определя съгласно БДС EN 12732.

- 10% радиографични или ултразвукови изследвания

3. Газопроводите от газовата линия да се подложат на изпитания, както следва:

- изпитания на якост за площадковият газопровод и газопроводът до регулатора на газ 4 bar/ 100 mbar в ГРП е при пробно налягане **Рпр.= 0,56 МПа (5,6 bar манометрично)** - min 1 h.
- изпитания на якост за газопроводите след регулатора 4 bar/ 100 mbar е при пробно налягане **Рпр.= 0,026 МПа (0,260 bar манометрично)** - min 1 h.
- изпитания на плътност за площадковият газопровод и газопроводът до регулатора на газ 4 bar/ 100 mbar в ГРП е при пробно налягане **Рпр.= 0,4 МПа (4 bar)** - min 1 h.
- изпитания на плътност за газопроводите след регулатора 5 bar/ 200 mbar е при пробно налягане **Рпр.= 0,01 МПа (0,1 bar манометрично)** – min 1 h.

Изпитанията на газопроводите да се проведат при монтирани спирателни устройства и манометри със съответен на изпитателните налягания обхват.

Всички изпитания да се извършат при условията на чл. 217, 233, 234 от **Наредба** за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ, приета с ПМС 171 (публ. ДВ бр. 67/02.08.2004 г.).

4. Всички външни надземни газопроводи да се боядисат със сребърен феролит.
5. За стоманената тръба от подземния полиетиленов газопровод до 500 mm над кота терен да се осигури противокорозионна изолация - полимерна лента "СИЛ" и предпазна лента "ФОЗИП".
6. Всички тръбни резбови съединения да се уплътнят с тefлонова лента.
7. Всички метални опори на газопроводи, да се изолират с покритие, осигуряващо пожароустойчивост най-малко 60 мин. (от типа R 10 inflammabile, OVER FIRE).