

База знаний.

**Проектирование газоснабжения.
Классификация газопроводов
по давлению.**



Классификация газопроводов по давлению

Классификация газопроводов по давлению	Категория газопровода	Рабочее давление в газопроводе, МПа	Скорости движения газа надземных и внутренних газопроводов, м/с	Буквенно-цифровые обозначения газопроводов (по ГОСТ 21.609-83)
Высокого	I -а	Св. 1,2	Не более 25	Г0 (общее обозначение)
	I	Св. 0,6 до 1,2 включительно		Г4
	II	Св. 0,3 до 0,6 включительно		Г3
Среднего	III	Св 0,005 до 0,3 включительно	Не более 15	Г2
Низкого	IV	До 0,005 включительно	Не более 7	Г1

Нормативные ссылки:

1. **ПБ 12-529-03** Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления (п. 2.1.6).
2. **СНиП 42-01-2002** Газораспределительные системы (п. 4.3 табл. 1).
3. **СП 42-101-2003** «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» (п. 3.38).
4. **ГОСТ 21.609-83** СПДС. Газоснабжение. Внутренние устройства. Рабочие чертежи (п. 1.6 табл. 2).