

ОБЩИЕ УКАЗАНИЕ

1. Производство работ, контроль монтажных сварных соединений и испытание газопроводов вести в соответствии с действующими нормативами:
ШНК 2.04.08-13 "Газоснабжение. Нормы проектирования";
КМК 3.05.02-96 "Газоснабжение. Организация, производство и приемка работ";
2. Минимальная глубина заложения подземного газопровода 0,8 м от поверхности земли до верха трубы, а на пахотных землях не менее 1,0 м до верха трубы. Перед началом строительства снять верхний плодородный слой почвы с возвращением его на траншею после укладки и засыпки трубы;
3. Надземный газопровод низкого давления до $\varnothing 57 \times 3,5$ прокладывается по фасадам зданий с максимальным пролетом между креплениями 6 м.
4. Расстояния между опорами:
- | <i>d</i> - трубы | расстояние |
|------------------|------------|
| <i>d</i> - 300 | 20 м |
| <i>d</i> - 250 | 18 м |
| <i>d</i> - 200 | 16 м |
| <i>d</i> - 150 | 13 м |
| <i>d</i> - 100 | 10 м |
| <i>d</i> - 80 | 9 м |
| <i>d</i> - 65 | 8 м |
| <i>d</i> - 50 | 7 м |
| <i>d</i> - 40 | 6 м |
5. Газопровод по фасадам домов проложить выше оконных и дверных проемов на 0,2 м;
6. В местах пересечения надземного газопровода с линиями электропередачи газопровод заключить в футляр из полиэтиленовой трубы ГОСТ 18599-83 типа "С/Л" соответственно:
- | <i>d</i> - трубы | <i>d</i> - футляра |
|------------------|--------------------|
| <i>d</i> - 200 | <i>d</i> - 250 |
| <i>d</i> - 150 | <i>d</i> - 180 |
| <i>d</i> - 100 | <i>d</i> - 140 |
| <i>d</i> - 80 | <i>d</i> - 110 |
| <i>d</i> - 65 | <i>d</i> - 90 |
| <i>d</i> - 50 | <i>d</i> - 75 |
| <i>d</i> - 40 | <i>d</i> - 63 |
| <i>d</i> - 32 | <i>d</i> - 50 |
7. Подземный газопровод покрывается изоляцией типа "весьма усиленная", надземный покрывается двумя слоями эмали;
8. В показателях протяженности общей длины газопроводов учтены длины подъемов и опусков над проемами и въездами.