

## ИЗМЕНЕНИЕ N 2 СНиП 2.04.07-86\* "ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ"

Дата введения  
1 января 2002 года

1. В пункте 6.2 исключить последний абзац.

2. Пункт 7.1 дополнить абзацем следующего содержания:

"Для тепловых сетей, сооружаемых из труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ), расчет трубопроводов на прочность следует выполнять по согласованной с Госгортехнадзором России нормативной документации предприятия - изготовителя труб".

3. Пункт 7.2 дополнить абзацем следующего содержания:

"Для трубопроводов тепловых сетей с температурой воды и пара 150 °С и ниже при давлении до 1,6 МПа включительно допускается применять трубы из ВЧШГ, выпускаемые по согласованной с Госгортехнадзором России нормативной документации".

4. Пункт 7.4 дополнить абзацем следующего содержания:

"Трубы из ВЧШГ допускается применять как в закрытых, так и в открытых системах теплоснабжения".

5. Раздел 7 дополнить пунктом 7.30 следующего содержания:

"7.30. Для компенсации тепловых деформаций трубопроводов тепловых сетей следует применять следующие компенсирующие устройства:

- гибкие компенсаторы (различной формы) из стальных труб и углы поворотов трубопроводов - для тепловых сетей при любых способах прокладки;

- сильфонные и линзовые компенсаторы - для тепловых сетей с параметрами теплоносителя и способами прокладки трубопроводов согласно технической документации заводов-изготовителей, подтвержденными сертификационными испытаниями.

При прокладке тепловых сетей допускается применение бескомпенсаторных участков трубопроводов, на которых усилия от температурных деформаций воспринимаются материалом трубопровода в пределах допустимых значений".

6. Пункт 7.38 дополнить примечанием 4 следующего содержания:

"4. Сварные секторные отводы для трубопроводов из труб из ВЧШГ допускается принимать без внутренней подварки сварных швов, если обеспечивается формирование обратного валика, а непровар по глубине не превышает 0,8 мм на длине не более 10% от длины шва на каждом стыке".

7. Пункт 7.46 дополнить абзацем следующего содержания:

"При бесканальной прокладке тепловых сетей следует преимущественно применять предварительно изолированные в заводских условиях трубы с пенополиуретановой (по ГОСТ 30732-2001), пенополимерминеральной и армопенобетонной тепловой изоляцией для теплопроводов с рабочими параметрами, допускаемыми соответствующими стандартами и техническими условиями. Трубопроводы тепловых сетей из труб с пенополиуретановой тепловой изоляцией в полиэтиленовой защитной оболочке должны быть снабжены системой дистанционного контроля состояния влажности пенополиуретана".

8. Пункт 10.1 дополнить абзацем следующего содержания:

"Для трубопроводов из труб из ВЧШГ независимо от способа прокладки и параметров теплоносителя защитное покрытие поверхности труб от коррозии допускается не предусматривать".

9. Пункт 13.15 дополнить абзацем следующего содержания:

"Применение сварных фасонных изделий для трубопроводов из труб ВЧШГ не допускается".

10. Пункт 13.16 дополнить абзацем следующего содержания:

"При необходимости резервирования участка тепловой сети с трубами из ВЧШГ резервные трубопроводы допускается предусматривать как из труб из ВЧШГ, так и из стальных труб".

