

Разъяснение к главе СНиП III-Г.7-66

Р 41465

После ввода в действие главы СНиП III-Г.7-66 «Газоснабжение. Наружные сети и сооружения. Правила организации и производства работ. Приемка в эксплуатацию» утверждены новые государственные стандарты на трубы и сварные соединения. Вследствие этого, а также в связи с применением новых изоляционных материалов у местных органов Госгортехнадзора СССР и строительно-монтажных организаций возникают вопросы по отдельным пунктам указанной главы СНиП.

Отдел технического нормирования и стандартизации Госстроя СССР разъясняет, что необходимо руководствоваться следующими положениями.

1. Проверке физическими методами контроля подлежат подземные газопроводы с диаметром условного прохода 50 мм и более.

2. Рентгеновские пленки и ферромагнитные ленты с результатами качества сварных стыков должны храниться у подрядчика до сдачи газопровода в эксплуатацию. Дальнейшее место и срок хранения пленок и лент устанавливаются по согласованию между подрядчиком и заказчиком.

3. Для труб с диаметром условного прохода до 50 мм включительно механические испытания производятся на целых стыках на растяжение и сплющивание в соответствии с требованиями ГОСТ 6996—66. Количество контрольных стыков следует принимать в размере 2% от общего числа стыков, сваренных каждым сварщиком, но не менее 2 стыков из числа сваренных в течение календарного месяца (один — на растяжение, а другой — на сплющивание).

4. Сварные стыки газопроводов низкого давления на вводах, расположенные в пределах 10 м от наружной стены зданий с подвалами и техническими подпольями, подлежат 100%-ной проверке физическими методами контроля.

5. При пересечении газопровода с каналами тепловых сетей газопровод необходимо заключать в пределах пересечения в стальной

футляр, если он предусмотрен проектом. Сварные стыки газопровода в пределах футляра и по 5 м от стенки канала по обе стороны должны проверяться физическими методами контроля.

6. Новые армирующие стекловолоконистые материалы следует применять при условии соответствия их показателей требованиям стеклохолста марки ВВГ.

7. Изоляционные покрытия (липкие ленты, клеящие пленки) из пластифицированного поливинилхлорида, полиэтилена могут применяться при температуре воздуха, соответствующей данным технических условий на указанный тип ленты. При этом работы должны производиться по специальным технологическим инструкциям.

8. Стыки, соединительные катушки и фасонные части необходимо изолировать полимерными липкими лентами или другими материалами, предусмотренными главами СНиП для изоляции газопроводов.

9. До освоения промышленностью магнитных и индукционных толщиномеров толщины слоя изоляционного покрытия следует измерять имеющимися толщиномерами или измерительными инструментами.

10. Сплошность изоляции из полимерных липких лент требуется проверять дефектоскопом напряжением 6000 в.

11. Места случайных переборов основания траншей или замены разжиженного грунта в основании необходимо заполнять песчаным грунтом.

12. Продолжительность испытания на плотность подземных вводов с условным проходом до 100 мм к зданиям при раздельном строительстве их с распределенными газопроводами должна быть не менее 1 ч. Газопровод считается выдержавшим испытание, если падение давления, определяемое по жидкостному манометру, не превышает 5 мм вод. ст./ч.

Разъяснение согласовано с Управлением газового надзора Госгортехнадзора СССР и действует до пересмотра главы СНиП III-Г.7-66.