

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО МОНТАЖУ ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДОВ И ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Выполнил: Вальмер В.А.  
Проверила: Чекмарёва Е.Б.

# Основными видами работ при монтаже внутренних систем газопотребления зданий всех назначений являются:

- - сборка внутренних газопроводов из трубных заготовок и монтажных узлов заводского изготовления;
- - присоединение газоиспользующего оборудования к газопроводам;
- - испытание смонтированной системы на герметичность.
- Внутренние газопроводы рекомендуется монтировать из трубных заготовок, монтажных узлов и деталей, изготовленных в ЦЗЗ (ЦЗМ) строительно-монтажных организаций по проектам или схемам замеров с максимально возможным использованием

## Изготовление стальных трубных заготовок рекомендуется производить поточным методом в следующей технологической последовательности:

- ▣ - разметка и отрезка труб;
  - ▣ - нарезка резьбы;
  - ▣ - сверление и обработка отверстий под сварные соединения;
  - ▣ - изготовление раструбов;
  - ▣ - выполнение гнутых деталей;
  - ▣ - сварка и сборка монтажных узлов;
  - ▣ - окраска узлов и деталей, комплектация;
  - ▣ - изготовление деталей крепления газопроводов к стенам здания.
- ▣ При изготовлении деталей и сборке узлов мастер осуществляет пооперационный контроль за качеством работ
  - ▣ Изготовленные детали и узлы должны быть, как правило, промаркированы по каждому объекту, при газификации жилых зданий - по каждому дому, подъезду, квартире.

# Монтаж внутреннего газооборудования рекомендуется производить после выполнения следующих работ:

- ▣ - устройства междуэтажных перекрытий, стен, полов, перегородок, на которых будут монтироваться газопроводы, арматура, газовое оборудование и приборы;
- ▣ - устройства отверстий, каналов и борозд для прокладки газопроводов в фундаментах, стенах, перегородках и перекрытиях;
- ▣ - отштукатуривания стен в кухнях, топочных и других помещениях, в которых предусмотрена установка газового оборудования;
- ▣ - установки ванн, моек, раковин и другого сантехнического оборудования;
- ▣ - устройства отопительной системы (при установке автономного отопительного газоиспользующего оборудования);
- ▣ - проверки и очистки дымоходов;
- ▣ - устройства системы вентиляции;
- ▣ - установки футляров для прокладки газопроводов через стены и перекрытия.

## Выполнение работ по монтажу внутренних газопроводов рекомендуется производить в следующей последовательности:

- - прокладка вводов;
- - разметка мест установки креплений газопроводов и газоиспользующего оборудования;
- - пристрелка средств крепления газопроводов и газоиспользующего оборудования с помощью строительного монтажного пистолета или сверление отверстий, установка средств крепления;
- - сборка газопровода от ввода до мест присоединения к газоиспользующему оборудованию;
- - испытание газопровода на герметичность на участке от отключающего устройства на вводе в здание до отключающего устройства перед газоиспользующим оборудованием;
- - установка газоиспользующего оборудования;
- - присоединение отопительного газоиспользующего оборудования к дымоходам;
- - присоединение газоиспользующего оборудования к