

Трубы

Надземная
Подземная (защемленная в грунте)
Жесткая вставка

Отводы

Крутоизогнутый
Секторный
Штампосварной
Отвод большого радиуса
Упруго-изогнутый участок
Косой стык
Нестандартный

Тройники

Штампосварной
Сварной
Врезка
Велдолет
Свеполет
С вытянутой горловиной
Пластиковый
Нестандартный

Переходы

Концентрический
Эксцентрический

Крепления

Мертвая опоры
Шарнирно-неподвижная опора
Скользкая опора
Пружинная опора и подвеска
Направляющая опора
Опора и подвеска постоянного усилия
Жесткая подвеска
Нестандартное крепление

Компенсаторы

Осевой (сильфонный, линзовый, сальниковый, стартовый);
Угловой
Сдвиговый
Нестандартный

Деформации

Различные виды монтажной растяжки
Смещения опор

Нагрузки

Дополнительные весовые и сосредоточенные нагрузки

Смещения опор

Смещения концевых и промежуточных опор могут задаваться только по направлению тех связей, которые опоры накладывают на закрепляемые точки трубопровода. При этом смещение опоры задается вдоль направления линейной связи, а поворот опоры - по направлению угловой связи.

Арматура

Используется для моделирования различных задвижек, запорных клапанов, кранов, затворов и т.д.

Фланцевое соединение

Для фланцевых соединений предусмотрена автоматическая проверка герметичности

Заглушка

Заглушка предотвращает образование реактивных сил от разности давления внутри трубопровода и в атмосфере

Балластировочный утяжелитель

Балластировочный утяжелитель применяется против всплытия магистральных трубопроводов

Соединение

Различные типы соединений используются в стеклопластиковых и пластиковых трубопроводах: Раструбное, резьбовое, в замок и т.д.