

Минимальные уклоны дрен назначаются: 0,002 в глинистых грунтах; 0,003 в песчаных грунтах; 0,005 для сборных коллекторов диаметром более 300 мм.

На всех углах поворота трассы дренажа устраиваются колодцы; на прямых участках расстояние между смотровыми колодцами должно быть не более 50 м.

Для участков трассы с уклонами поверхности грунта 0,01 следует предусматривать тщательное уплотнение засыпки.

Поверхность грунта над траншеями, проходящими во дворах, скверах, бульварах, планировать с поперечным уклоном не менее = 0,04 на два ската от оси трассы.

Вдоль трассы проходных каналов люки в камерах обслуживания подземных прокладок устраивать не реже чем через каждые 300 м.

Для спуска воды из теплопровода при необходимости опорожнения сетей должны устанавливаться секционирующие задвижки не реже чем через 800-1000 м; для транзитных магистральных сетей участки между секционирующими задвижками могут быть увеличены до 2000-2500 м.

Для удаления конденсата, образующегося при пуске паровых сетей, во всех пониженных точках трассы, а также на прямых участках не реже чем через каждые 200-300 м следует устанавливать патрубки с задвижками.

Соединения теплопроводов с канализацией выполняются с разрывом (через раковину, воронку или приямок).

Все подключения водопровода к теплопроводам делаются на сгонах; в нормальном

состоянии подключения должны быть разъединены.

Допускается совмещение прокладки в общем канале тепловых сетей с другими трубопроводами, за исключением трубопроводов с легковоспламеняющимися, химически едкими и ядовитыми веществами.

В условиях стесненной застройки большое влияние на прокладку тепловых сетей оказывают компенсаторные ниши, служащие для размещения в них П-образных компенсаторов. Эти устройства встречаются при канальной и бесканальной прокладках.