

Водопроводная сеть - неотъемлемая часть системы водоснабжения. Качественный водопровод – залог грамотной транспортировки воды к месту потребления. Строительство водопроводных сетей проектируется для каждого объекта индивидуально с учетом его особенностей.

Водопроводные сети можно разделить на внешние и внутренние.

Внешний водопровод состоит из магистрали и распределительных линий. Каждая часть выполняет свои функциональные задачи. Магистральные линии предназначены для транспортировки транзитной воды в пределах объектов водоснабжения. Распределительные линии осуществляют транспортировку воды от магистралей к потребителю.

Внешние водопроводные сети:

- тупиковые;
- кольцевые;
- комбинированные.

В тупиковой сети вода движется в одном направлении: от источника к потребителю. Относительно других вариантов водопроводных сетей, тупиковая сеть самая ненадежная по части бесперебойной подачи воды. От главной магистрали идут тупиковые ответвления к конечному потребителю, поэтому если на одном участке водопровода происходит авария, следующие за ним участки не будут обеспечены водоснабжением.

Все ответвления кольцевой сети соединены между собой и замкнуты.

Кольцевая и комбинированная схемы сетей водоснабжения более надежные в эксплуатации и ремонте. Вода в сетях постоянно циркулирует, аварийные участки ремонтируются без прекращения подачи воды другим потребителям.

---

Тел. **0503536203**