

Гладкие трубы соединяются между собой железобетонными муфтами.

Железобетонные трубы подразделяются на трубы нормальной и повышенной прочности.

Для укладки на глубину до 4 м должны применяться, как правило, бетонные трубы, на глубину от 4 до 6 м- железобетонные нормальной прочности и на глубину свыше 6 м железобетонные повышенной прочности. трубы выполняются длиной 1000 мм, диаметром от 10° до 300 мм; длиной 1500 мм, диаметром от 350 до 1000 мм и длиной 2000 мм, диаметром 1200 и 1500 мм.

Гладкие трубы и муфты выпускаются трех длин диаметром от 250 до 1500 мм.

При длине 1500 мм диаметр труб составляет от 250 до 600 мм; при длине 2000 мм диаметр от 700 до 1000 мм и при длине 2500 мм .диаметр 1200 и 1500 мм.

Толщина стенок бетонных труб, в зависимости от диаметра, принимается от 30 до 90 мм и для железобетонных от 40 до 160 мм.

Вес одной трубы должен быть не выше 10 т.

Трубы и муфты должны изготавливаться из бетона марки не ниже «300» и армироваться спиралями и продольными стержнями. Диаметр последних должен быть не менее 6 мм, а расстояние между ними не более 200 мм. Железобетонные трубы с толщиной стенок менее 70 мм армируются одиночными спиралями, а от 70 мм и более двойными.

Толщина защитного слоя для рабочей арматуры в трубах и муфтах должна быть не менее 10 мм.

При хранении трубы и муфты должны быть рассортированы по размерам и уложены в штабели.

При хранении и транспортировании трубы укладываются горизонтальными рядами, а муфты вертикальными с деревянными прокладками между рядами.