

Особенности

Дренажные системы имеют следующие отличительные черты:

- материал – полиэтилен;
- химическая стойкость к агрессивным средам;
- конструкция – двустенные (наружный слой – гофрированный, внутренний слой – гладкий);
- гладкая внутренняя поверхность из ПНД;
- обладают водоотталкивающими свойствами (существенно увеличивается пропускная способность и уменьшается отложение ила, песка, извести);
- широкий диапазон эксплуатационных температур: от -40 до $+90$ °С;
- поставляются в бухтах, что обеспечивает простоту транспортировки и монтажа;
- небольшой вес;
- два класса жесткости (кольцевая жесткость) – SN8, SN6.

Дренажные трубы, класс SN8:

- повышенная прочность труб (устойчивы к максимальным нагрузкам);
- глубина закладки – до 6 метров.

Дренажные трубы, класс SN6:

- высокая прочность труб (устойчивы к внешним нагрузкам);
- глубина закладки – до 4 метров.

Преимущества

Надежность:

- срок службы более 50 лет;
- высокая стойкость при прокладке в подвижных грунтах;
- химическая стойкость труб к агрессивным средам.

Легкость монтажа:

- широкий выбор аксессуаров;
- отсутствует необходимость использования специализированного оборудования для монтажа;
- гибкость и эластичность даже при низких температурах;
- высокая скорость монтажа (длина в бухте от 35 до 50 м).

Безопасность и экологичность:

- не выделяют в окружающую среду токсичных веществ;
- не оказывают вредного воздействия на организм человека.

Состав системы

Два типа гофрированных дренажных труб в системе с аксессуарами:

- без геотекстиля;
- с геотекстилем.



Труба без геотекстиля



Труба с геотекстилем

Характеристики

Серия трубы, согласно классификации	2WP2
Материал	ПНД (полиэтилен низкого давления)
Технические условия	ТУ 2248-016-47022248-2006
Перфорация	360°
Геотекстиль	TYPAR, SF-27
Температура эксплуатации	от -40 до $+90$ °С
Цвет	зеленый, черный (код с буквой "А")
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров