



Геометрические характеристики



Компонент алюминиевой трубы и муфты

Компоненты труб из материала Durvinil 70, 70S

Инклинометрические обсадные трубы - специальные трубы, с четырьмя направляющими для инклинометрического зонда внутренними пазами, расположенными между собой под углом в 90 градусов.

специальной цементной смесью или щебнем, чтобы труба плотно прилегала к грунту и обеспечивала точное измерение оползневых движений;  
- прикрепить к каркасу свай перегородок и подпорных стен.

Соединенные между собой посредством соединительных муфт, создают инклинометрическую колонну. Колонну можно использовать следующим образом:

Инклинометрические обсадные трубы применяются в мониторинге оползневых движений, изгибов подпорных стен или в горизонтальных конструкциях для измерения осадок вдоль основной оси трубы. Трубы поставляются в исполнении из алюминия или из Durvinil с наружной поверхностью без пазов.

- погрузить в специально пробуренные скважины, в которых пространство между трубой и стенкой скважины будет заполнено

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

материал	тип	A (внутренний диаметр, мм)	B (наружный диаметр направляющих, мм)	C (внутренний диаметр направляющей, мм)	Длина отрезка (м)	Толщина (мм)	Муфта (наружный диаметр, мм)	Масса
алюминий	3"	76,1	86,4	82,0	3,00	2,2	92,0	1,5 кг/м
Durvinil	70	60,0	70,0	64,0	3,00	5,0	76,0	1,6 кг/м
Durvinil *	70 S	57,0	70,0	61,0	3,00	6,5	70,0	1,8 кг/м

\* Такой тип труб обладает модулем упругости > 2.700 мПа, пределом прочности при растяжении >34 мПа и пределом прочности при сжатии при 20°C >1.500 КПа. Материал Durvinil - это особенный тип ПВХ обладающий повышенной прочностью и удароустойчивостью, идеален для применения в сфере инженерной геологии.