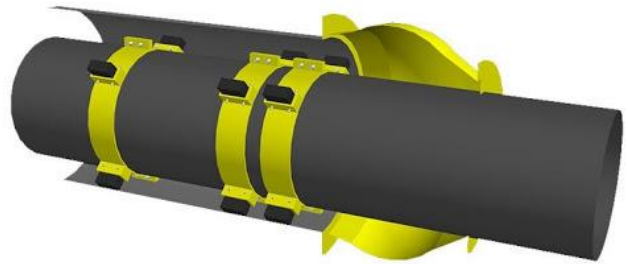


Техническое решение перехода трубопровода через преграду.

В состав технического решения перехода трубопровода через преграды входят:

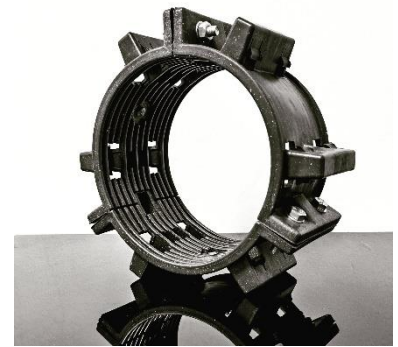
1. Опорно-направляющие кольца.

Применяются при укладке рабочего трубопровода внутри трубы-футляра, облегчают протаскивание рабочего трубопровода (плети труб) внутри трубы футляра, защищают рабочий трубопровод от повреждения, создают диэлектрический барьер, обеспечивают одинаковое расстояние между стенками рабочего трубопровода и футляра. Могут быть изготовлены из металла или полимерного материала.



Виды опорно-направляющих колец:

- ОНК М – металлические кольца, со вставками-ползунами из полимерного материала.
- ОНК П – полимерные кольца, в комплекте с метизами для сборки.
- МОНК – модульные кольца, для протаскивания плети из нескольких труб в одном футляре. Изготавливаются по заявке заказчика, могут быть выполнены из полиэтилена или металла в зависимости от конкретной ситуации.
- РОНК – роликовые кольца, опорные кольца из металла со вставками-роликами из полиэтилена/полиамида.



2. Манжеты герметизирующие.

Защитные устройства торцов футляра и межтрубного пространства. Герметизирующие манжеты применяются при строительстве переходов трубопроводов на концах футляров, для предотвращения попадания воды и грязи в межтрубное пространство футляра и рабочей трубы.

Виды манжет герметизирующих:

- Н МГ – неразъёмная манжета герметизирующая, применяется при строительстве нового участка сетей.
- Р МГ - разъёмная манжета герметизирующая, применяется при ремонте и реконструкции действующего перехода трубопровода.
- А МГ – армированная манжета герметизирующая, изготавливается из резины армированной нитями.
- МГ П – манжета герметизирующая повышенной прочности из резины толщиной 6-8мм.



3. Укрытия защитные герметизирующих манжет.

Защитное устройство герметизирующей манжеты, применяется для защиты манжеты герметизирующей от чрезмерного воздействия грунтовых вод и высокого давления грунта и напряжения. Изготавливаются из стеклопластика.

Предлагаем к поставке опорно-направляющие кольца из полиэтилена.

Диаметр рабочей трубы (мм)	Кол-во сегментов	Высота ребра S		Высота ребра M		Высота ребра L	
		Маркировка	Высота ребра, мм	Маркировка	Высота ребра, мм	Маркировка	Высота ребра, мм
50	2	ОНК П50/35	35				
57	2	ОНК П57/30	30				
63	2	ОНК П63/30	30				
75	3	ОНК П75/30	30				
89	3	ОНК П89/30	30				
100	2	ОНК П100/45	45	ОНК П100/75	75	ОНК П100/105	105
108	2	ОНК П108/35	35	ОНК П108/65	65	ОНК П108/95	95
110	2	ОНК П110/35	35	ОНК П110/65	65	ОНК П110/95	95
114	2	ОНК П114/35	35	ОНК П114/65	65	ОНК П114/95	95
121	2	ОНК П121/35	35	ОНК П121/65	65	ОНК П121/95	95
125	2	ОНК П125/35	35	ОНК П125/65	65	ОНК П125/95	95
133	2	ОНК П133/35	35	ОНК П133/65	65	ОНК П133/95	95
150	3	ОНК П150/55	55	ОНК П150/85	85	ОНК П150/115	115
159	3	ОНК П159/35	35	ОНК П159/65	65	ОНК П159/105	95
168	3	ОНК П168/35	35	ОНК П168/65	65	ОНК П168/95	95
175	3	ОНК П175/35	35	ОНК П175/65	65	ОНК П175/95	95
180	3	ОНК П180/35	35	ОНК П180/65	65	ОНК П180/95	95
200	3	ОНК П200/35	35	ОНК П200/65	65	ОНК П200/95	95
210	4	ОНК П210/45	45	ОНК П210/75	75	ОНК П210/105	105
219	4	ОНК П219/35	35	ОНК П219/65	65	ОНК П219/95	95
225	4	ОНК П225/35	35	ОНК П225/65	65	ОНК П225/95	95
250	4	ОНК П250/35	35	ОНК П250/65	65	ОНК П250/95	95
273	4	ОНК П273/35	35	ОНК П273/65	65	ОНК П273/95	95
300	5	ОНК П300/35	35	ОНК П300/65	65	ОНК П300/95	95
315	5	ОНК П315/35	35	ОНК П315/65	65	ОНК П315/95	95
325	5	ОНК П325/35	35	ОНК П325/65	65	ОНК П325/95	95
355	6	ОНК П355/35	35	ОНК П355/65	65	ОНК П355/95	95
377	6	ОНК П377/35	35	ОНК П377/65	65	ОНК П377/95	95
400	7	ОНК П400/35	35	ОНК П400/65	65	ОНК П400/95	95
426	7	ОНК П426/35	35	ОНК П426/65	65	ОНК П426/95	95
432	7	ОНК П432/35	35	ОНК П432/65	65	ОНК П432/95	95
458	8	ОНК П458/35	35	ОНК П458/65	65	ОНК П458/95	95
500	8	ОНК П500/35	35				
530	5	ОНК П530/55	55				
630	6	ОНК П630/55	55				
720	7	ОНК П720/55	55				
820	8	ОНК П820/55	55				
920	9	ОНК П920/55	55				
1020	10	ОНК П1020/55	55				
1220	11	ОНК П1220/55	55				
1420	13	ОНК П1420/55	55				

