

# ГИБКИЕ ВСТАВКИ ВЗАМЕН ШАРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ COMPOSIT

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ  
ДЛЯ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
В КАЧЕСТВЕ  
ЭЛАСТИЧНОЙ  
ВСТАВКИ МЕЖДУ  
МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ  
ТРУБОПРОВОДАМИ,  
ОБЕСПЕЧИВАЯ  
НЕОБХОДИМЫЙ УГОЛ  
ПОВОРОТА СЕКЦИЙ  
ПУЛЬПОПРОВОДА

## ОПИСАНИЕ

Силовой каркас имеет 3-кратный запас прочности, изготовлен из кордной ткани и обеспечивает прочность трубы и равномерное распределение внутренних нагрузок.

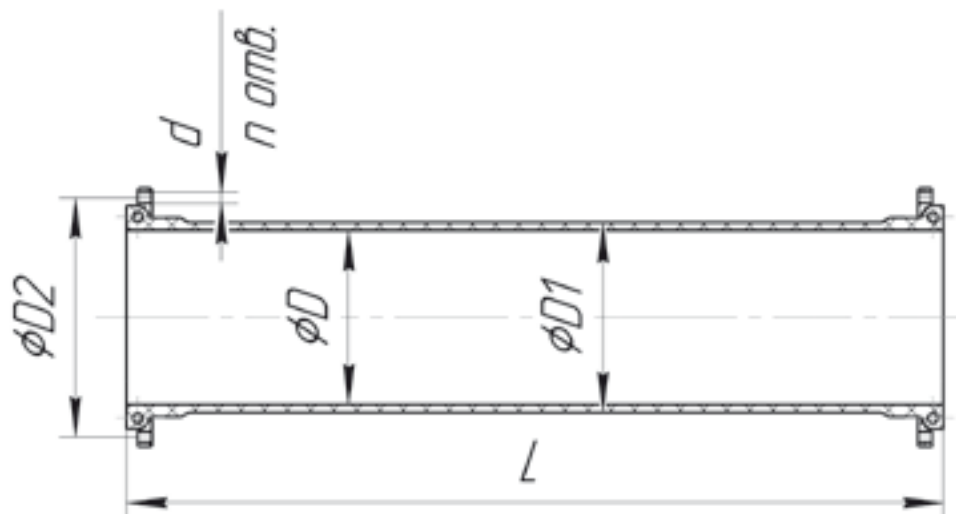
Износостойкая внутренняя часть пульпопровода выполнена из резины на основе синтетического каучука

Внешний резиновый слой защищает от внешних механических, физических и природных воздействий.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- обеспечивает угол поворота пульпопровода не менее чем металлическое шаровое соединение
- высокая стойкость к абразивному износу
- отсутствие гидрпотерь
- положительный экономический эффект
- легкость монтажа
- мобильность
- герметичность и прочность соединения секций пульпопровода





## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИБКИХ РЕЗИНОВЫХ ВСТАВОК ВЗАМЕН ШАРОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

№ по каталогу	Внутренний диаметр трубопровода		Внешний диаметр трубопровода		Стандартная длина секции трубопровода		Присоединительные размеры фланцев/ диаметр отверстий под болты/ количество болтов		Рабочее давление		Испытательное давление		Разрывное давление		Минимальный радиус изгиба		Вес одной секции трубопровода	
	D		D1		L		D2 / d / n											
	мм	дюймы	мм	дюймы	м	фут	мм / мм / шт	дюймы / дюймы / шт	МПа	bar	МПа	bar	МПа	bar	мм	фут	кг	фунт
ТН-Ф-159	159	6 1/4	182	7 5/32	0.8	2.62	240 / 22 / 8	9 7/16 / 7/8 / 8	1.0	10	1.5	15	3.0	30	1 590	5.22	24	53
ТН-Ф-200	200	7 7/8	225	8 27/32	1.1	3.61	295 / 22 / 8	11 5/8 / 7/8 / 8	1.0	10	1.5	15	3.0	30	2 000	6.56	37	121
ТН-Ф-219	219	8 5/8	244	9 19/32	1.1	3.61	325 / 22 / 8	12 25/32 / 7/8 / 8	1.0	10	1.5	15	3.0	30	2 190	7.19	39	86
ТН-Ф-245	245	9 21/32	270	10 5/8	1.2	3.94	350 / 22 / 12	13 13/16 / 7/8 / 12	1.0	10	1.5	15	3.0	30	2 450	8.04	53	117
ТН-Ф-273	273	10 3/4	303	11 15/16	1.3	4.27	370 / 22 / 12	14 9/16 / 7/8 / 12	1.0	10	1.5	15	3.0	30	2 730	8.96	56	123
ТН-Ф-300	300	11 3/4	334	13 5/32	1.5	4.92	450 / 26 / 12	17 23/32 / 1 1/32 / 12	1.0	10	1.5	15	3.0	30	3 000	9.84	92	203
ТН-Ф-325	325	12 25/32	359	14 1/8	1.6	5.25	470 / 22 / 16	18 1/2 / 7/8 / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	3 250	10.66	89	196
ТН-Ф-351	351	13 13/16	390	15 11/32	1.7	5.58	490 / 22 / 16	19 9/32 / 7/8 / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	3 510	11.52	110	243
ТН-Ф-377	377	14 27/32	416	16 3/8	1.7	5.58	515 / 26 / 16	20 9/32 / 1 1/32 / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	3 770	12.37	112	247
ТН-Ф-402	402	15 13/16	441	17 3/8	1.9	6.23	585 / 30 / 20	23 3/32 / 1 3/16 / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	4 020	13.19	143	315
ТН-Ф-426	426	16 25/32	465	18 5/16	2	6.56	585 / 26 / 20	23 3/32 / 1 1/32 / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	4 260	13.98	145	320
ТН-Ф-530	530	20 7/8	577	22 23/32	2	6.56	705 / 33 / 20	27 3/4 / 1 5/16 / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	5 300	17.39	156	344
ТН-Ф-630	630	24 13/16	687	27 1/16	2.4	7.87	820 / 33 / 20	32 9/32 / 1 5/16 / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	6 300	20.67	315	695

Возможно изготовление продукции по чертежам и техническим требованиям заказчика, исходя из конкретных условий эксплуатации

# ТИПЫ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРЕЗИНЕННЫЕ, ПЕРЕХОДНЫЕ ИЛИ ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ

Обрезиненный фланец входит в конструкцию трубопровода и представляет с ней единое целое . . . . .



Поворотный фланец сокращает время и обеспечивает удобство монтажа. Дает более прочное соединение по сравнению с другими видами фланцев . . . . .



Ответные фланцы позволяют легко соединить резиновые трубопроводы с металлическими трубопроводами . . . . .



Переходные фланцы используются в местах, где необходимо соединить резиновые трубопроводы с другими видами трубопроводов или оборудованием с различными присоединительными размерами . . . . .



Монтажный фланец применяется при монтаже трубопроводов и позволяет осуществлять крепление резиновых трубопроводов к окружающим металлическим конструкциям . . . . .



Штуцерный фланец предназначен для эксплуатации при повышенных динамических и гидравлических нагрузках . . . . .



Быстроразъемное соединение (БРС) представляет собой элемент соединения трубопроводов, позволяющий произвести как быстрый монтаж секций трубопровода, так и их экстренное разъединение . . . . .





Деятельность НПО «Композит»  
 сертифицирована  
 по Системе менеджмента качества  
 МС ИСО 9001:2008

