

ПЛАВУЧИЙ ПУЛЬПОПРОВОД COMPOSIT С ПЛАСТИКОВЫМ ПОПЛАВКОМ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА РЕКАХ И КАРЬЕРАХ В СОСТАВЕ ДИЗЕЛЬНОГО ЗЕМСНАРЯДА

ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ ГИДРОТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА РЕКАХ И КАРЬЕРАХ. ДАННЫЙ ПУЛЬПОПРОВОД ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ АБРАЗИВНОЙ ГИДРОСМЕСИ (ПГС, ПЕСОК РАЗЛИЧНОЙ КАТЕГОРИИ И ПРОЧИЕ АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ)



ОПИСАНИЕ

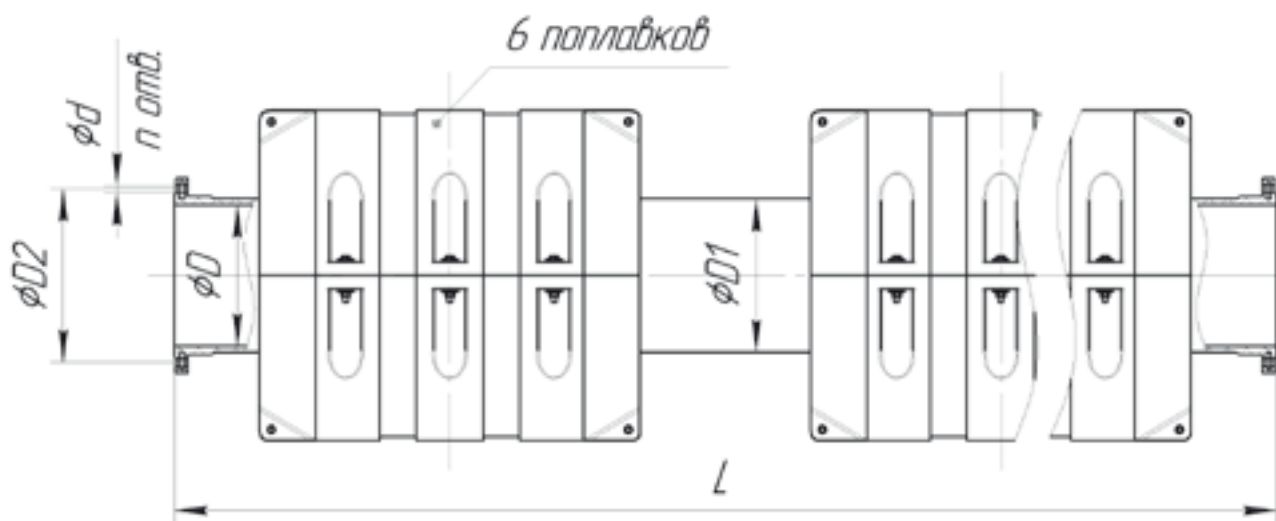
Поплавок пульпопровода изготовлен из линейного полиэтилена. Состоит из двух, трех секций и имеет в сборе круглую форму. Для нормальной эксплуатации пульпопровода необходимо 6 поплавков. Конструкция плавпульпопровода COMPOSIT исключает перемещение поплавков вдоль пульпопровода за счет соединения их резинотканевыми амортизаторами. Поплавок обеспечивает запас плавучести секции трубопровода при забое с учетом массы пульпопровода полностью заполненного грунтом.

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.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- увеличенный запас плавучести
- устойчивость к внешним воздействиям окружающей среды
- хорошая гидродинамика
- высокая стойкость к абразивному износу
- гибкость секций пульпопровода
- отсутствие гидропотерь и малое сопротивление потоку пульпы
- положительный экономический эффект за счет снижения затрат при транспортировке
- легкость монтажа
- мобильность
- герметичность и прочность соединения секций пульпопровода.



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ И РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАВУЧИХ ПУЛЬПОПРОВОДОВ С ПЛАСТИКОВЫМ ПОПЛАВКОМ

№ 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	бар	МПа	бар	МПа	бар	мм	фут	кг	фунт
ТН-Ф-П-200	200	7 ⁷ / ₈	227	9	10	32.81	295 / 22 / 8	11 ⁵ / ₈ / 7 ¹ / ₈ / 8	1.0	10	1.5	15	3.0	30	4 000	13.12	248	547
ТН-Ф-П-219	219	8 ⁵ / ₈	246	9 ² / ₈	10	32.81	325 / 22 / 8	12 ²⁵ / ₃₂ / 7 ¹ / ₈ / 8	1.0	10	1.5	15	3.0	30	4 380	14.37	294	648
ТН-Ф-П-245	245	9 ²¹ / ₃₂	272	10 ⁵ / ₇	10	32.81	350 / 22 / 12	13 ¹³ / ₁₆ / 7 ¹ / ₈ / 12	1.0	10	1.5	15	3.0	30	4 900	16.08	387	853
ТН-Ф-П-273	273	10 ³ / ₄	300	11 ⁴ / ₅	10	32.81	370 / 22 / 12	14 ⁹ / ₁₆ / 7 ¹ / ₈ / 12	1.0	10	1.5	15	3.0	30	5 460	17.91	398	878
ТН-Ф-П-300	300	11 ³ / ₄	334	13 ¹ / ₆	10	32.81	400 / 22 / 12	15 ³ / ₄ / 7 ¹ / ₈ / 12	1.0	10	1.5	15	3.0	30	6 000	19.68	463	1 021
ТН-Ф-П-325	325	12 ²⁵ / ₃₂	359	14 ¹ / ₈	10	32.81	450 / 22 / 16	17 ²³ / ₃₂ / 7 ¹ / ₈ / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	6 500	21.32	479	1 056
ТН-Ф-П-351	351	13 ¹³ / ₁₆	385	15 ¹ / ₆	10	32.81	470 / 22 / 16	18 ¹ / ₂ / 7 ¹ / ₈ / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	7 020	23.03	515	1 136
ТН-Ф-П-377	377	14 ²⁷ / ₃₂	411	16 ¹ / ₅	10	32.81	490 / 26 / 16	19 ⁹ / ₃₂ / 1 ¹ / ₃₂ / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	7 540	24.73	558	1 230
ТН-Ф-П-402	402	15 ¹³ / ₁₆	436	17 ¹ / ₆	10	32.81	515 / 26 / 16	20 ⁹ / ₃₂ / 1 ¹ / ₃₂ / 16	1.0	10	1.5	15	3.0	30	8 040	26.38	602	1 327
ТН-Ф-П-426	426	16 ²⁵ / ₃₂	463	18 ² / ₉	10	32.81	565 / 26 / 20	22 ¹ / ₄ / 1 ¹ / ₃₂ / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	8 520	27.95	734	1 618
ТН-Ф-П-530	530	20 ⁷ / ₈	570	22 ⁴ / ₉	10	32.81	660 / 30 / 20	26 / 1 ³ / ₁₆ / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	10 600	34.78	900	1 985
ТН-Ф-П-630	630	24 ¹³ / ₁₆	680	26 ³ / ₄	10	32.81	770 / 30 / 20	30 ⁵ / ₁₆ / 1 ¹ / ₁₆ / 20	1.0	10	1.5	15	3.0	30	12 600	41.34	1 198	2 642

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

