



### ЧАСТЬ 3. ТРУБОПРОВОДЫ, ФИЛЬТРЫ И ЕМКОСТИ

#### Раздел 1. Элементы трубопроводов

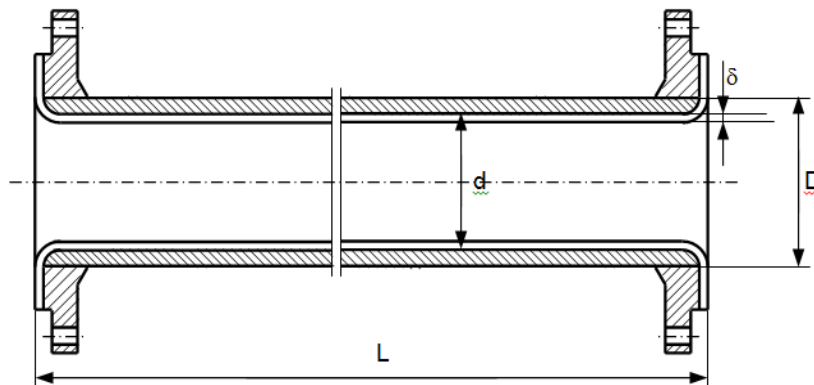
ЗАО «Группа компаний «ХИМАГРЕГАТ» предлагает:

- Элементы трубопроводов из углеродистой или нержавеющей стали, футерованные фторопластом Ф-4 (PTFE) или фторопластом Ф-40 (ETFE). Рабочий диапазон температур от  $-85^{\circ}\text{C}$  до  $180^{\circ}\text{C}$ . Длина до 6 м. Для работы в более мягких условиях (от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $80^{\circ}\text{C}$ ) предлагаются трубы, футерованные полипропиленом (ПП). Длина до 6 м.
- Стеклопластиковые трубы, футерованные фторопластом Ф-4 (PTFE). Рабочий диапазон температур от  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $105^{\circ}\text{C}$ . Длина от 0,2 до 3 м.
- Номинальное давление  $\text{PN} = 0,6; 1,0; 1,6$  МПа, за исключением гофрированных шлангов, смотровых фонарей и компенсаторов (см. соответствующие описания).

Возможно изготовление нестандартных футерованных изделий по чертежам и эскизам заказчика.

Присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80(исполнение 1;2), фланцы свободные на приварном кольце – по ГОСТ 12822-80.

**Трубы**



DN	D	d	$\delta$	Материал футеровки	D	d	$\delta$
					Фторопласт		
25	38	32	2,5-3	PTFE	38	32	3-4
32	38	32	2,5-3		38	32	3-4
40	48	42	2,5-3		48	42	3-4
50	57	50	3-3,5		57	50	3-4
65	76	68	3-3,5		76	68	3-4
80	89	80	3-3,5		89	80	3-4
100	108	100	3-4		108	100	3-4
125	133	125	3-4		133	125	3,5-4,5
150	159	150	3,5-4,5		159	150	4-5
200	210	207	4-5		210	207	5-6
250	273	259	4-5		273	259	5-6
300	325	309	5-6		325	309	5-7
350	377	359	5-6		377	359	5-7
400	426	411	6-7		426	411	5-7
450	480	460	2,5-3	ETFE	480	460	5-7
500	530	510	2,5-3		530	510	5-7
600	630	610	2,5-3		630	610	5-7