

**ТУ 14-ЗР-63-2002 Трубы стальные, футерованные трубами из полиэтилена**

Условный проход, Ду, мм	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Толщина футерующего слоя, мм		Теоретическая масса, кг/м		
			внутреннего	наружного	Трубы с внутренней футеровкой	Трубы с наружной футеровкой	Трубы с двойной футеровкой
50	57	3,5	2,0	3,0	4,91	5,16	5,45
		5,0			6,68	6,95	7,22
		6,0			7,81	8,09	8,35
65	76	3,0	3,0	3,0	6,01	6,12	6,73
		4,0			7,69	7,82	8,41
		5,0			9,33	9,48	10,05
		6,0			10,91	11,08	11,63
		7,0			12,44	12,63	13,16
		8,0			13,94	14,14	14,66
80	89	3,0	3,0	3,0	7,10	7,21	7,94
		3,5			8,10	8,22	8,94
		4,0			9,10	9,23	9,94
		5,0			11,05	11,20	11,89
		6,0			12,95	13,12	13,79
		7,0			14,81	15,00	15,65
		8,0			16,62	16,86	17,46
		9,0			18,29	18,60	19,13
100	108	4,0	3,0	3,0	11,14	11,27	12,15
		5,0			13,56	13,71	14,57
		6,0			15,93	16,10	16,94
		8,0			20,54	20,74	21,55
		10,0			24,94	25,18	25,95
	114	4,0			11,78	11,91	12,84
		5,0			14,36	14,50	15,42
		6,0			16,88	17,04	17,94
		7,0			19,35	19,53	20,41
		8,0			21,77	21,97	22,83
		10,0			26,48	26,71	27,54
		11,0			28,74	29,00	29,80
		5,0			17,22	17,44	18,88
		7,0			23,14	23,41	24,80
125	133	8,0	4,0	4,0	26,03	26,32	27,69
		9,0			28,87	29,18	30,53
		12,0			37,08	37,47	38,74
		6,0			24,37	24,62	26,35
		8,0			31,47	31,77	33,45
150	159	10,0	4,0	4,0	38,39	38,73	40,37
		12,0			45,09	45,48	47,07
		14,0			51,29	52,04	53,27
		6,0			25,81	26,05	27,89
		8,0			33,36	33,65	35,44
	168	10,0			40,72	41,05	42,80
		12,0			47,87	48,25	49,95
		14,0			54,81	55,25	56,89
		8,0			44,63	—	—
		10,0			54,47	—	—
		12,0			64,13	—	—
200	219	16,0	5,0	—	82,76	—	—
		20,0			100,78	—	—

Трубы могут эксплуатироваться при температурах от 0°С до 70°С и давлении до 25МПа.

Трубы, футерованные изнутри трубами из полиэтилена, могут поставляться по ТУ 14-З-524-76 (Ду — 15÷200 мм).

Трубы по ТУ 14-ЗР-63-2001 изготавливаются без комплектующих соединительных частей и фланцев.

Используются для промышленных нефтепроводов.