

● Трубы напорные из полиэтилена

ГОСТ 18599-2001, изм. 1

Способ получения: методом непрерывной шнековой экструзии.

Назначение: для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе хозяйственно-питьевого водоснабжения при температуре от 0 до 40 °С, а также другие жидкие и газообразные вещества.

Толщины стенок и номинальные давления труб из полиэтилена ПЭ 80, ПЭ 100

в миллиметрах

	SDR41 S20		SDR33 S16		SDR26 S15		SDR 21 S10	
	Номинальное давление, 10 ⁵ Па (бар)							
ПЭ 80	PN 3, 2		PN 4		PN 5		PN 6, 3	
ПЭ 100	PN 4		PN 5		PN 6, 3		PN 8	
Номинальный наружный диа- метр	толщина стенки							
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
50	—	—	—	—	2, 0	+0, 3(0, 4)	2, 4	+0, 4(0, 5)
63	—	—	2, 0	+0, 3(0, 4)	2, 5	+0, 4(0, 5)	3, 0	+0, 4(0, 5)
90	2, 2	+0, 4(0, 5)	2, 8	+0, 4(0, 5)	3, 5	+0, 5(0, 6)	4, 3	+0, 6(0, 7)
110	2, 7	+0, 4(0, 5)	3, 4	+0, 5(0, 6)	4, 2	+0, 6(0, 7)	5, 3	+0, 7(0, 8)
160	4, 0	+0, 5(0, 6)	4, 9	+0, 6(0, 8)	6, 2	+0, 8(1, 0)	7, 7	+0, 9(1, 2)
225	5, 5	+0, 7(0, 9)	6, 9	+0, 8(1, 1)	8, 6	+1, 0(1, 3)	10, 8	+1, 2(1, 7)
280	6, 9	+0, 8(1, 1)	8, 6	+1, 0(1, 3)	10, 7	+1, 2(1, 7)	13, 4	+1, 5(2, 1)
315	7, 7	+0, 9(1, 2)	9, 7	+1, 1(1, 5)	12, 1	+1, 4(1, 9)	15, 0	+1, 6(2, 3)
355	8, 7	+1, 0(1, 4)	10, 9	+1, 2(1, 7)	13, 6	+1, 5(2, 1)	16, 9	+1, 8(2, 6)
400	9, 8	+1, 1(1, 5)	12, 3	+1, 4(1, 9)	15, 3	+1, 7(2, 3)	19, 1	+2, 1(2, 9)
500	12, 3	+1, 4(1, 9)	15, 3	+1, 7(2, 3)	19, 1	+2, 1(2, 9)	23, 9	+2, 5(3, 6)
630	15, 4	+1, 7(2, 4)	19, 3	+2, 1(2, 9)	24, 1	+2, 6(3, 7)	30, 0	+3, 1(4, 5)
710	17, 4	+1, 9(2, 7)	21, 8	+2, 3(3, 3)	27, 2	+2, 9(4, 1)	33, 9	+3, 5(5, 1)
800	19, 6	+2, 1(3, 0)	24, 5	+2, 6(3, 7)	30, 6	+3, 2(4, 6)	38, 1	+4, 0(5, 8)
900	22, 0	2, 3(3, 3)	27, 6	+2, 9(4, 2)	34, 4	+3, 6(5, 2)	42, 9	+4, 4(6, 5)
1000	24, 5	+2, 6(3, 7)	30, 6	+3, 2(4, 6)	38, 2	+4, 0(5, 8)	47, 7	+4, 9(7, 2)
1200	29, 4	+3, 1(4, 5)	36, 7	+3, 8(5, 6)	45, 9	+4, 7(6, 9)	57, 2	+5, 9(8, 6)

SDR – отношение номинального наружного диаметра трубы к номинальной толщине стенки

S – серия трубы

PN – номинальное давление, соответствующее постоянному максимальному рабочему давлению воды при 20°С



Трубы напорные из полиэтилена ПЭ 100 для хозяйственно-питьевого водоснабжения, черного цвета, синего цвета, черного цвета с синими полосами, группы 1, 2, 3, 4 – лауреат конкурсов «100 лучших товаров России» (2009 г.) и «Лучшие товары РТ» (2009 г.)

Трубы напорные из полиэтилена для хозяйственно-питьевого водоснабжения черного цвета – диплом 1-й степени конкурса «100 лучших товаров России» (2003 г.), лауреат в республиканском конкурсе Программы «Лучшие товары России»

Трубы напорные из полиэтилена среднего типа для хозяйственного водоснабжения – дипломант Программы «100 лучших товаров России» (2001 г.), лауреат в республиканском конкурсе Программы «Лучшие товары России»

	SDR17,6 S8,3		SDR17 S8		SDR13,6 S6,3		SDR11 S5	
	Номинальное давление, 10 ⁵ Па (бар)							
ПЭ 80	PN 7,5		PN 8		PN 10		PN 12,5	
ПЭ 100	PN 9,5		PN 10		PN 12,5		PN 16	
Номинальный на- ружный диаметр	толщина стенки							
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
20	—	—	—	—	—	—	2,0*	+0,3(0,4)
32	—	—	2,0*	+0,3(0,4)	2,4	+0,4(0,5)	3,0*	+0,4(0,5)
50	2,9	+0,4(0,5)	3,0	+0,4(0,5)	3,7	+0,5(0,6)	4,6	+0,6(0,7)
63	3,6	+0,5(0,6)	3,8	+0,5(0,6)	4,7	+0,6(0,8)	5,8	+0,7(0,9)
90	5,1	+0,7(0,8)	5,4	+0,7(0,9)	6,7	+0,8(1,1)	8,2	+1,0(1,3)
110	6,3	+0,8(1,0)	6,6	+0,8(1,0)	8,1	+1,0(1,3)	10,0	+1,1(1,5)
160	9,1	+1,1(1,4)	9,5	+1,1(1,5)	11,8	+1,3(1,8)	14,6	+1,6(2,2)
225	12,8	+1,4(2,0)	13,4	+1,5(2,1)	16,6	+1,8(2,5)	20,5	+2,2(3,1)
280	15,9	+1,7(2,4)	16,6	+1,8(2,5)	20,6	+2,2(3,1)	25,4	+2,7(3,9)
315	17,9	+1,9(2,7)	18,7	+2,0(2,9)	23,2	+2,5(3,5)	28,6	+3,0(4,3)
355	20,1	+2,2(3,1)	21,1	+2,3(3,2)	26,1	+2,8(4,0)	32,2	+3,4(4,9)
400	22,7	+2,4(3,5)	23,7	+2,5(3,6)	29,4	+3,1(4,5)	36,3	+3,8(5,5)
500	28,3	+3,0(4,3)	29,7	+3,1(4,5)	36,8	+3,8(5,6)	45,4	+4,7(6,9)
630	35,7	+3,7(5,4)	37,4	+3,9(5,7)	46,3	+4,8(7,0)	57,2	+5,9(8,6)
710	40,2	+4,2(6,1)	42,1	+4,4(6,4)	52,2	+5,4(7,9)	64,5	+6,6(9,7)
800	45,3	+4,7(6,8)	47,4	+4,9(7,2)	58,8	+6,0(8,9)	72,6	+7,4(10,9)
900	51,0	+5,2(7,7)	53,3	+5,5(8,0)	66,1	+6,8(10,0)	—	—
1000	56,6	+5,8(8,5)	59,3	+6,1(+8,9)	73,5	+7,5(11,1)	—	—
1200	68,0	+6,9(10,2)	71,1	+7,3(10,7)	—	—	—	—

	SDR9 S4		SDR7,4 S3,2		SDR6 S2,5	
	Номинальное давление, 10 ⁵ Па (бар)					
ПЭ 80	PN 16		PN 20		PN 25	
ПЭ 100	PN 20		PN 25		—	
Номинальный на- ружный диа- метр	толщина стенки					
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
10	—	—	—	—	2,0*	+0,3(0,4)
20	2,3	+0,4(0,5)	3,0*	+0,4(0,5)	3,4	+0,5(0,6)
32	3,6	+0,5(0,6)	4,4	+0,6(0,7)	5,4	+0,7(0,9)
50	5,6	+0,7(0,9)	6,9	+0,8(1,1)	8,3	+1,0(1,3)
63	7,1	+0,9(1,1)	8,6	+1,0(1,3)	10,5	+1,2(1,6)
90	10,1	+1,2(1,6)	12,3	+1,4(1,9)	15,0	+1,7(2,3)
110	12,3	+1,4(1,9)	15,1	+1,7(2,3)	18,3	+2,0(2,8)
160	17,9	+1,9(2,7)	21,9	+2,3(3,3)	26,6	+2,8(4,0)
225	25,2	+2,7(3,8)	30,8	+3,2(4,7)	37,4	+3,9(5,7)
280	31,3	+3,3(4,7)	38,3	+4,0(5,8)	46,5	+4,8(7,0)
315	35,2	+3,7(5,3)	43,1	+4,5(6,5)	52,3	+5,4(7,9)
355	39,7	+4,1(6,0)	48,5	+5,0(7,3)	59,0	+6,0(8,9)
400	44,7	+4,6(6,8)	54,7	+5,6(8,3)	66,4	+6,8(10,0)
500	55,8	+5,7(8,4)	68,3	+7,0(10,3)	—	—

● Трубы напорные из полиэтилена

ГОСТ 18599-2001, изм. 1

Средний наружный диаметр и овальность труб из полиэтилена ПЭ 80, ПЭ 100

в миллиметрах

Наружный диаметр		Овальность после экструзии, не более
номинальный	предельное отклонение среднего наружного диаметра	
10	+0,3	1,2
20	+0,3	1,2
25	+0,3	1,2
32	+0,3	1,3
50	+0,4 (+0,5)	1,4
63	+0,4 (+0,6)	1,5
90	+0,6 (+0,9)	1,8
110	+0,7 (+1,0)	2,2
160	+1,0 (+1,5)	3,2
225	+1,4 (+2,1)	4,5
280	+1,7 (+2,6)	9,8
315	+1,9 (+2,9)	11,1
355	+2,2 (+3,2)	12,5
400	+2,4 (+3,6)	14,0
500	+3,0 (+4,5)	17,5
630	+3,8 (+5,7)	22,1
710	+6,4	24,9
800	+7,2	28,0
900	+8,1	31,5
1000	+9,0	35,0
1200	+10,8	42,0

Упаковка, транспортирование и хранение: бухты и пакеты.

Трубы транспортируют любым видом транспорта. При транспортировке труб водным транспортом рекомендуется применять несущие средства пакетирования.

Трубы хранят в помещении на расстоянии не менее 1,5 м от нагревательных приборов или под навесами, исключающими попадание прямых солнечных лучей. Допускается хранение труб на открытых площадках не более 12 месяцев.

Гарантийный срок хранения – два года со дня изготовления.