



# ПЭ трубы

## Напорные трубопроводы

**PIPELIFE** 

## Материал

Полиэтиленовая труба PipeLife производится согласно ГОСТ 18599-2001/ГОСТ Р 50838-95 из полиэтилена марки 100 (ПЭ 100). ПЭ 100 - усовершенствованная разновидность полиэтилена; трубы из ПЭ 100 могут выдерживать большие нагрузки, чем трубы из ПЭ-80\* при одинаковой толщине стенки вследствие более высокой плотности. Помимо этого, у ПЭ 100 есть ряд других преимуществ: он более морозостойчив, стоек к механическим повреждениям, а также отличается более низкими показателями усталости материала.

## Стандартные длины поставляемых труб:

- 100/200м в бухтах (до 110 мм)
- 12м в отрезках (90-100 мм)
- 13м в отрезках (450-1200 мм)

По желанию заказчика труба может быть поставлена любыми отрезками. ПЭ трубы производства компании ПайпЛайф имеют все необходимые сертификаты для использования их в инженерных сетях на территории Российской Федерации.

## Расчетная масса и толщина стенки



ПЭ 100	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17.6		SDR 17		SDR 13.6		SDR 11	
	S 20		S 16		S 12.5		S 10		S 8.3		S 8		S 6.3		S 5	
	PN 4		PN 5		PN 6.3		PN 8		(PN9.5)		PN 10		PN 12.5		PN 16	
DN	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.
90	0,63*	2,2*	0,782*	2,8*	0,969	3,5	1,18	4,3	1,4	5,1	1,45	5,4	1,76	6,7	2,12	8,2
110	0,93*	2,7*	1,16*	3,4*	1,42	4,2	1,77	5,3	2,07	6,3	2,16	6,6	2,61	8,1	3,14	10,0
160	1,98*	4,0*	2,41*	4,9*	3,03	6,2	3,71	7,7	4,35	9,1	4,51	9,5	5,5	11,8	6,67	14,6
180	2,47*	4,4*	3,05	5,5	3,78	6,9	4,66	8,6	5,47	10,2	5,71	10,7				
200	3,03*	4,9*	3,82	6,2	4,68	7,7	5,77	9,6	6,78	11,4	7,04	11,9				
225	3,84*	5,5*	4,76	6,9	5,88	8,6	7,26	10,8	8,55	12,8	8,94	13,4	10,9	16,6	13,2	20,5
250	4,81*	6,2*	5,9	7,7	7,29	9,6	8,92	11,9	10,6	14,2	11	14,8	13,4	18,4	16,2	22,7
280	5,96	6,9*	7,38	8,6	9,09	10,7	11,3	13,4	13,2	15,9	13,8	16,6	16,8	20,6	20,3	25,4
315	7,49*	7,7*	9,35	9,7	11,6	12,1	14,2	15,0	16,7	17,9	17,4	18,7	21,3	23,2	25,7	28,6
355	9,53	8,7	11,8	10,9	14,6	13,6	18	16,9	21,2	20,1	22,2	21,1				
400	12,1	9,8	15,1	12,3	18,6	15,3	22,9	19,1	26,9	22,7	28	23,7				
450	15,2	11,0	19	13,8	23,5	17,2	29	21,5	34	25,5	35,5	26,7	43,3	33,1	52,4	40,9
500	19	12,3	23,4	15,3	29	19,1	35,8	23,9	42	28,3	43,9	29,7	53,5	36,8	64,7	45,4
560	23,6	13,7	29,4	17,2	36,3	21,4	44,8	26,7	52,6	31,7	55	33,2				
630	29,9	15,4	37,1	19,3	46	24,1	56,5	30,0	66,6	35,7	69,6	37,4				
710	38,1	17,4	47,3	21,8	58,5	27,2	72,1	33,9	84,7	40,2	88,4	42,1				
800	48,3	19,6	59,9	24,5	74,1	30,6	91,4	38,1	108	45,3	112	47,4				
900	60,9	22,0	75,9	27,6	93,8	34,4	116	42,9								
1000	75,4	24,5	93,5	30,6	116*	38,2*	143	47,7								
1200	108	29,4	134	36,7	167*	45,9*										

\* производятся и поставляются под заказ

ООО «ПайпЛайф Рус»  
249191, Россия, Калужская область  
г. Жуков, ул. Первомайская, д. 9/16

тел.: +7 (48432) 5-20-01  
факс: +7 (48432) 5-11-19

e-mail: [cspipeline@pipelife.ru](mailto:cspipeline@pipelife.ru)  
[www.pipelife.ru](http://www.pipelife.ru)

