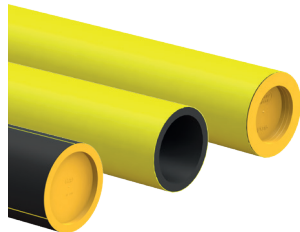


# СИСТЕМЫ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ

## ТРУБЫ ПЭ 100 ГАЗ. d<sub>n</sub> 25-400 мм ГОСТ Р 58121.2-2018, ТУ 22.21.21-059-73011750-2018

с 15 августа 2018 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС



Трубопроводные системы из полиэтилена применяются для сетей газораспределения, в т. ч. высокого давления I категории. **Трубы ПЭ 100 Газ** предназначены для транспортирования газообразного топлива, в том числе природных горючих газов по **ГОСТ 5542**: прошли экспертизу промышленной безопасности в лицензированной Ростехнадзором экспертной организации, имеют сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности в системе добровольной сертификации «РОСТЕХЭКСПЕРТИЗА», сертификат соответствия в системе добровольной сертификации ГАЗСЕРТ и сертификат соответствия EN 1555-2:2010.

Возможно изготовление труб из полиэтилена для газопроводов до диаметра 1200 мм.  
Сертификат соответствия ГАЗСЕРТ ЮАЧО.RU.1401.H00362, срок действия: с 30.05.2018 по 29.05.2021

Номинальный наружный диаметр, d <sub>n</sub> , мм	SDR 17,6 ПЭ 100 - до 0,6 МПа		SDR 17 ПЭ 100 - до 0,6 МПа		SDR 13,6 ПЭ 100 - до 0,6 МПа		SDR 11 ПЭ 100 - до 1,0 МПа		SDR 9 ПЭ 100 - до 1,2 МПа		Упаковка
	Толщ. стенки, e <sub>n</sub> , мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщ. стенки, e <sub>n</sub> , мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщ. стенки, e <sub>n</sub> , мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщ. стенки, e <sub>n</sub> , мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	Толщ. стенки, e <sub>n</sub> , мм	Цена за 1 м п., руб. без НДС	
25							2,3	40,75			бухты
32					2,4	54,67	3,0	66,13	3,6	78,36	бухты
40			2,4	70,40	3,0	85,11	3,7	102,95	4,5	122,24	бухты
50			3,0	108,26	3,7	131,40	4,6	159,85	5,6	189,51	бухты
63	3,6	162,82	3,8	170,70	4,7	207,47	5,8	250,68	7,1	301,38	бухты
75	4,3	234,00	4,5	244,00	5,6	297,00	6,8	353,00	8,4	425,00	бухты, отрезки
90	5,2	331,00	5,4	343,00	6,7	417,00	8,2	502,00	10,1	613,00	бухты, отрезки
110	6,3	490,00	6,6	511,00	8,1	617,00	10,0	743,00	12,3	912,00	бухты, отрезки
125	7,1	642,00	7,4	664,00	9,2	813,00	11,4	984,00	14,0	1 175,00	отрезки 13 м
140	8,0	808,00	8,3	835,00	10,3	1 018,00	12,7	1 225,00	15,7	1 476,00	отрезки 13 м
160	9,1	1 029,00	9,5	1 067,00	11,8	1 301,00	14,6	1 577,00	17,9	1 922,00	отрезки 13 м
180	10,3	1 319,00	10,7	1 377,00	13,3	1 683,00	16,4	2 033,00	20,1	2 436,00	отрезки 13 м
200	11,4	1 635,00	11,9	1 698,00	14,7	2 064,00	18,2	2 508,00	22,4	3 014,00	отрезки 13 м
225	12,8	2 022,00	13,4	2 114,00	16,6	2 577,00	20,5	3 121,00	25,2	3 810,00	отрезки 13 м
250	14,2	2 556,00	14,8	2 653,00	18,4	3 231,00	22,7	3 906,00	27,9	4 678,00	отрезки 13 м
280	15,9	3 183,00	16,6	3 328,00	20,6	4 051,00	25,4	4 895,00	31,3	5 883,00	отрезки 13 м
315	17,9	3 948,00	18,7	4 113,00	23,2	5 035,00	28,6	6 075,00	35,2	7 427,00	отрезки 13 м
355			21,1	5 353,00	26,1	6 510,00	32,2	7 861,00	39,7	9 452,00	отрезки 13 м
400			23,7	6 619,00	29,4	8 085,00	36,3	9 787,00	44,7	11 983,00	отрезки 13 м

В пределах указанной стоимости по желанию Заказчика трубы могут быть изготовлены с дополнительным защитным удаляемым слоем из термопласта (исполнение – ПРОТЕКТ Газ). Он защищает поверхность труб от механических повреждений, которые могут возникнуть при неправильном хранении, транспортировке или монтаже.

### СОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ КОЭФФИЦИЕНТОМ ЗАПАСА ПРОЧНОСТИ И МАКСИМАЛЬНЫМ РАБОЧИМ ДАВЛЕНИЕМ СОГЛАСНО ГОСТ Р 58121.2

Максимальное рабочее давление, МОР, МПа	Расчетное значение коэффициента запаса прочности, С						
	Трубы из ПЭ 100 (MRS 10,0 МПа)						
	SDR 26	SDR 21	SDR 17,6	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9
0,3	2,6	3,3	4,0	4,1	5,2	6,6	8,3
0,4	2,0	2,5	3,0	3,1	3,9	5,0	6,2
0,6	--	--	2,0	2,0	2,6	3,3	4,1
0,8	--	--	--	--	--	2,5	3,1
1,0	--	--	--	--	--	2,0	2,5
1,2	--	--	--	--	--	--	2,0