

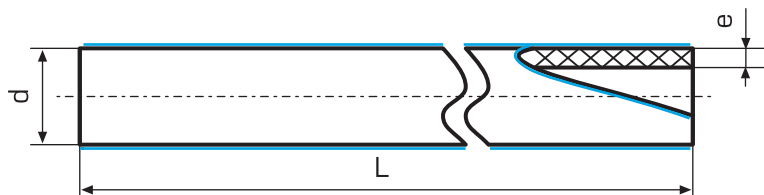
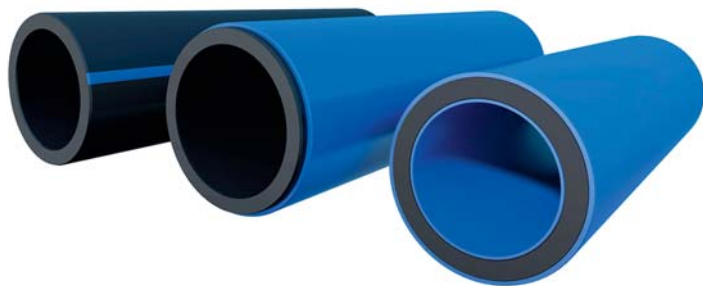


**ТРУБЫ НАПОРНЫЕ  
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА**  
ДЛЯ СИСТЕМ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ



## Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 и ПЭ100 RC

Завод ИКАПЛАСТ производит трубы из ПЭ 100 и ПЭ 100 RC диаметром 63–1200 мм. Данные трубы предназначены для траншейного и бестраншейного способа прокладки напорных сетей водоснабжения и водоотведения. Трубы производятся по ТУ 22.21.21-017-50049230-2018 и соответствуют ГОСТ 18599-2001 с изм. 1 и 2.



Наименование полиэтилена	SDR11		SDR13,6		SDR17		SDR21		SDR26		Номинальная толщина защитной оболочки, мм	
<b>Номинальное давление, 10<sup>5</sup> Па (бар)</b>												
ПЭ 100, ПЭ 100 RC	PN16		PN12,5		PN10		PN 8		PN 6,3		Номинальная толщина, мм	Предельное отклонение, мм
Номинальный наружный диаметр, d, мм	e, мм	Масса 1 м, кг	e, мм	Масса 1 м, кг	e, мм	Масса 1 м, кг	e, мм	Масса 1 м, кг	e, мм	Масса 1 м, кг		
<b>Бухты, отрезки длиной L = 6 или 12 м</b>												
20	2,0	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	2,3	0,17	2,0	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-
32	3,0	0,28	2,4	0,23	2,0	0,19	-	-	-	-	-	-
40	3,7	0,43	3,0	0,36	2,4	0,30	2,0	0,25	-	-	-	-
50	4,6	0,67	3,7	0,55	3,0	0,45	2,4	0,37	2,0	0,31	-	-
63	5,8	1,06	4,7	0,88	3,8	0,72	3,0	0,58	2,5	0,49	0,8	+0,5
75	6,8	1,48	5,6	1,24	4,5	1,02	3,6	0,83	2,9	0,67	0,8	+0,5
90	8,2	2,14	6,7	1,78	5,4	1,47	4,3	1,19	3,5	0,98	0,9	+0,4
110	10,0	3,17	8,1	2,64	6,6	2,18	5,3	1,78	4,2	1,44	0,9	+0,6
<b>Отрезки длиной L = 6 или 12 м</b>												
125	11,4	4,12	9,2	3,40	7,4	2,78	6,0	2,28	4,8	1,85	1,0	+0,6
140	12,7	5,13	10,3	4,26	8,3	3,49	6,7	2,85	5,4	2,33	1,1	+0,6
160	14,6	6,74	11,8	5,56	9,5	4,56	7,7	3,74	6,2	3,06	1,1	+0,6
180	16,4	8,51	13,3	7,05	10,7	5,77	8,6	4,70	6,9	3,81	1,1	+0,6
200	18,2	10,50	14,7	8,65	11,9	7,11	9,6	5,83	7,7	4,73	1,2	+0,6
225	20,5	13,30	16,6	11,00	13,4	9,02	10,8	7,36	8,6	5,94	1,3	+0,6
250	22,7	16,30	18,4	13,50	14,8	11,10	11,9	9,01	9,6	7,36	1,4	+0,7
280	25,4	20,50	20,6	17,00	16,6	13,90	13,4	11,40	10,7	9,18	1,4	+0,8
315	28,6	25,90	23,2	21,50	18,7	17,60	15,0	14,30	12,1	11,70	1,5	+0,8
355	32,2	32,90	26,1	27,20	21,1	22,40	16,9	18,20	13,6	14,80	1,6	+0,8
400	36,3	41,80	29,4	34,50	23,7	28,30	19,1	23,10	15,3	18,70	1,8	+0,8
450	40,9	52,90	33,1	43,80	26,7	35,90	21,5	29,30	17,2	23,70	1,9	+0,9
500	45,4	65,30	36,8	54,00	29,7	44,30	23,9	36,10	19,1	29,20	2,0	+1,0
560	50,8	81,80	41,2	67,70	33,2	55,50	26,7	45,20	21,4	36,60	2,2	+1,0
630	57,2	104,00	46,3	85,60	37,4	70,30	30,0	57,10	24,1	46,40	2,5	+1,0
710	64,5	132,00	52,2	109,00	42,1	89,30	33,9	72,80	27,2	59,10	3,0	+2,0
800	72,6	167,00	58,8	138,00	47,4	113,00	38,1	92,30	30,6	74,90	3,0	+2,0
900	-	-	66,1	175,00	53,3	143,00	42,9	117,00	34,4	94,70	3,0	+2,0
1000	-	-	73,5	216,00	59,3	177,00	47,7	144,00	38,2	117,00	3,0	+2,0
1200	-	-	-	-	71,1	255,00	57,2	208,00	45,9	168,00	3,0	+2,0

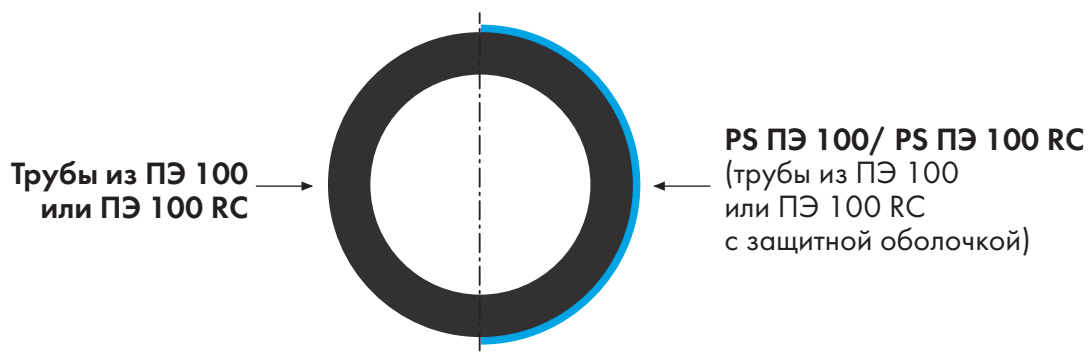
Наружный диаметр и толщина стенки даны без учета толщины защитного покрытия.

Многослойные трубы из ПЭ 100 и ПЭ 100 RC изготавливаются диаметрами от 110 до 630 мм, SDR 11, 13,6 и 17.

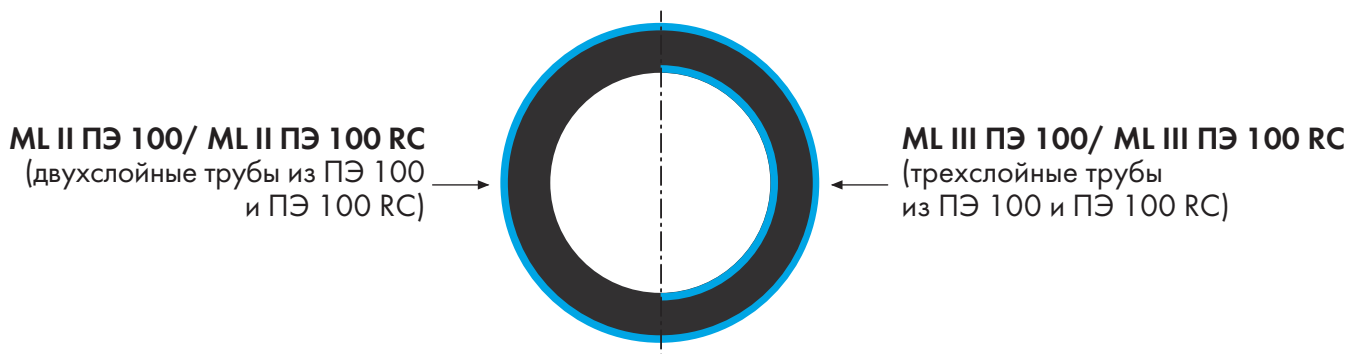
Трубы с защитной оболочкой производятся диаметрами от 63 до 1200 мм.

## Типы напорных труб из полиэтилена

Однослойные трубы из ПЭ 100 или ПЭ 100 RC с защитной оболочкой и без нее



Многослойные трубы из ПЭ 100 или ПЭ 100 RC



ПЭ 100 RC – новый тип полиэтилена. По сравнению с полиэтиленом ПЭ 100, он обладает более высокой стойкостью к медленному распространению трещин. При соблюдении условий эксплуатации и монтажа срок службы труб из ПЭ 100 RC составляет 100 лет.



НАГРАДА  
ПРАВИТЕЛЬСТВА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
ЗА КАЧЕСТВО

За 20 лет успешной работы продукция ИКАПЛАСТ была применена на множестве социально-значимых, промышленных и жилищных строительных объектах на территории России и стран ближайшего зарубежья.





**ПРОИЗВОДСТВО И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:**

**ООО «ИКАПЛАСТ»**

**Адрес:**

Россия, Санкт-Петербург, 193079,  
Октябрьская набережная, д. 104, корп. 29 лит. Ж

**Отдел продаж:** (812) 677-21-31

**Факс:** (812) 677-21-32

**[www.icaplast.ru](http://www.icaplast.ru)**

**e-mail:** [icaplast@icaplast.ru](mailto:icaplast@icaplast.ru)