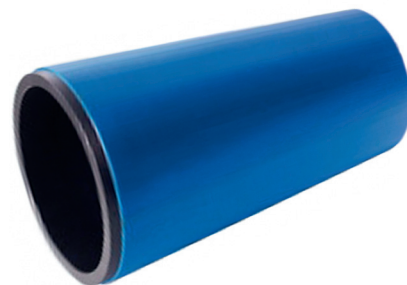


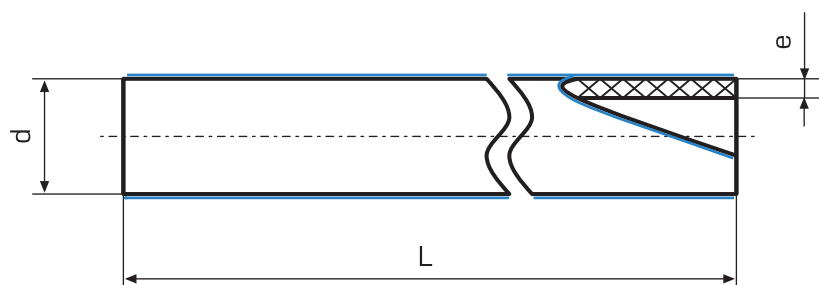
ТРУБЫ НАПОРНЫЕ  
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА  
ПЭ100 RC  
С ЗАЩИТНОЙ  
ОБОЛОЧКОЙ

## Трубы напорные из полиэтилена ПЭ 100 RC с защитной оболочкой

Завод ИКАПЛАСТ производит трубы из ПЭ 100 RC с защитной оболочкой диаметром 63–1200 мм. Данные трубы предназначены для траншейного и бестраншейного способа прокладки напорных сетей водоснабжения и водоотведения. В соответствии с классификацией труб из ПЭ 100 RC РМД 40-20-2016 данные трубы относятся к типу 3.



Труба изготовлена из ПЭ 100 RC, защитная оболочка – из РР.  
Трубы ИКАПЛАСТ из ПЭ 100 RC с защитной оболочкой соответствуют ГОСТ 18599-2001 с изм. 1,2.

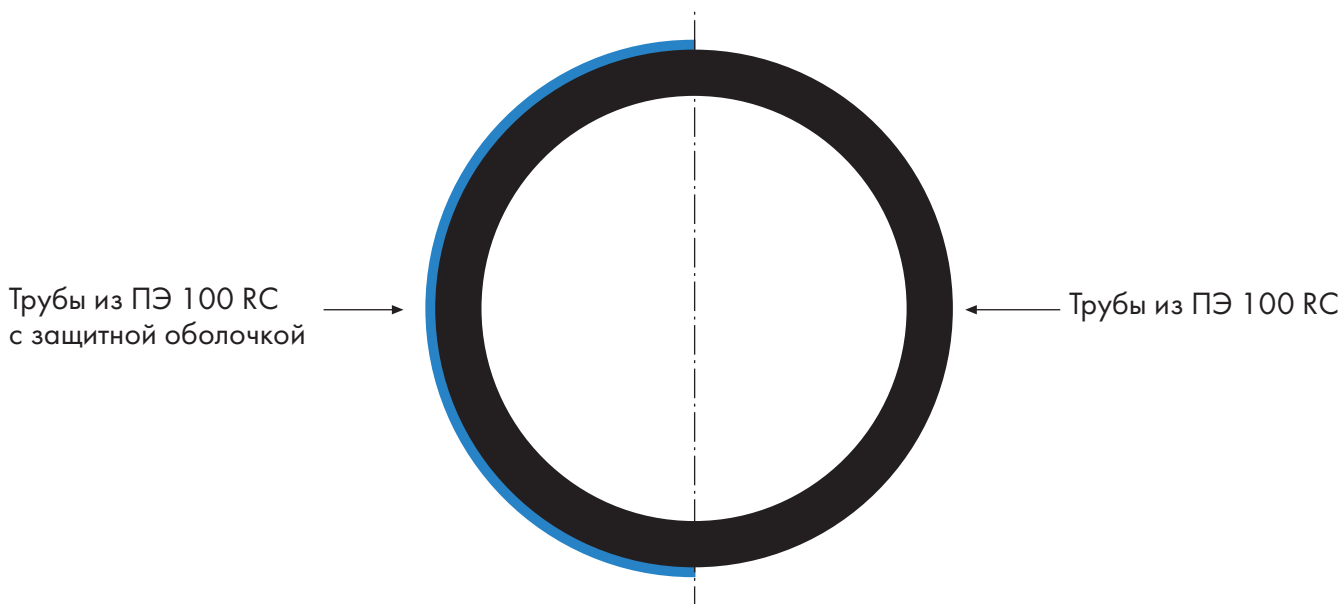


Труба ПЭ 100 RC с защитной оболочкой	Размеры защитной оболочки	SDR17				SDR13,6				SDR11	
		PN10				PN12,5				PN16	
Номинальное давление, 10 <sup>5</sup> Па (бар)											
Номинальный наружный диаметр, d, мм	Номинальная толщина, мм	Предельное отклонение, мм	e, мм	Толщина стенки с защитной оболочкой, мм	Масса 1 м, кг	e, мм	Толщина стенки с защитной оболочкой, мм	Масса 1 м, кг	e, мм	Толщина стенки с защитной оболочкой, мм	Масса 1 м, кг
63	0,8	+0,5	3,8	4,6	0,91	4,7	5,5	1,07	5,8	6,6	1,25
75	0,8	+0,5	4,5	5,3	1,25	5,6	6,4	1,48	6,8	7,6	1,71
90	0,9	+0,4	5,4	6,3	1,75	6,7	7,6	2,06	8,2	9,1	2,42
110	0,9	+0,6	6,6	7,5	2,56	8,1	9,0	2,56	10,0	10,9	3,55
160	1,1	+0,6	9,5	10,6	5,20	11,8	12,9	6,20	14,6	15,7	7,38
180	1,1	+0,6	10,7	11,8	6,49	13,3	14,4	7,77	16,4	17,5	9,24
200	1,2	+0,6	11,9	13,1	7,97	14,7	15,9	9,51	18,2	19,4	11,36
225	1,3	+0,6	13,4	14,7	10,06	16,6	17,9	12,03	20,5	21,8	14,33
250	1,4	+0,7	14,8	16,2	12,35	18,4	19,8	14,75	22,7	24,1	17,65
280	1,4	+0,8	16,6	18	15,34	20,6	22	18,44	25,4	26,8	21,94
315	1,5	+0,8	18,7	20,2	19,31	23,2	24,7	23,21	28,6	30,1	27,71
355	1,6	+0,8	21,1	22,7	24,43	26,1	27,7	29,33	32,2	33,8	34,93
400	1,8	+0,8	23,7	25,5	30,81	29,4	31,2	37,11	36,3	38,1	44,31
450	1,9	+0,9	26,7	28,6	38,91	33,1	35	46,81	40,9	42,8	56,01
500	2,0	+1,0	29,7	31,7	47,96	36,8	38,8	57,66	45,4	47,4	68,96
560	2,2	+1,0	33,2	35,4	59,91	41,2	43,4	72,11	50,8	53,0	86,21
630	2,5	+1,0	37,4	39,9	75,69	46,3	48,8	91,09	57,2	59,7	109,39
710	3,0	+2,0	42,1	45,1	97,41	52,2	55,2	117,11	64,5	67,5	140,11
800	3,0	+2,0	47,4	50,4	122,13	58,8	61,8	147,13	72,6	75,6	176,13
900	3,0	+2,0	53,3	56,3	153,3	66,1	69,1	185,3			
1000	3,0	+2,0	59,3	62,3	188,4	73,5	76,5	227,4			
1200	3,0	+2,0	71,1	74,1	268,7						

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

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.

## Типы труб из ПЭ 100 RC



Материал труб	Применение труб	ГОСТ	Номинальный наружный диаметр, мм
<b>Трубы ИКАПЛАСТ из ПЭ 100 RC с защитной оболочкой</b>			
Труба изготовлена из ПЭ 100 RC, защитная оболочка – из полипропилена	- при бестраншейных (альтернативных) методах прокладки напорных сетей водоснабжения и водоотведения: проколах, горизонтально-направленном бурении, реновациях. - при траншейном способе прокладки напорных сетей водоснабжения и водоотведения. Возможна укладка труб без песочного ложа, <b>но в подготовленное ровное и уплотненное ложе канала.</b>	ГОСТ 18599-2001 с изм 1,2	63–1200 мм
<b>Трубы ИКАПЛАСТ из ПЭ 100 RC</b>			
ПЭ 100 RC	- при траншейном способе прокладки напорных сетей водоснабжения и водоотведения	ГОСТ 18599-2001 с изм 1,2	20-1200 мм

**ИКАПЛАСТ также изготавливает трубы из ПЭ 100 RC без защитной оболочки Ø 20–1200 мм. ГОСТ 18599-2001.**



**ПРОИЗВОДСТВО И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:**

**ООО «ИКАПЛАСТ»**

**Адрес:**

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

**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)