

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Соединительные детали настоящего каталога изготавливаются компанией ЗАО «ПОЛИМЕРПРОМ» по **ТУ 2248-001-81298866-2010** – детали соединительные и фасонные части для напорных питьевых водопроводов и полиэтиленовых газопроводов, **ТУ 25.99.29-001-66736151-2018** - фланцы стальные с полимерным покрытием, **ТУ 4859-062-03321549-2010** – неразъемные соединения полиэтиленовых труб со стальными для напорных питьевых водопроводов и полиэтиленовых газопроводов, **ГОСТ Р 52779-2007**, **ГОСТ 32415-2013**.

Детали предназначены для строительства полиэтиленовых газопроводов и напорных питьевых трубопроводов в местах поворотов, разветвлений, изменения диаметра трассы, присоединения трубопроводной арматуры и т.п.

Полиэтилен:

Классификация марок полиэтилена по минимальному сопротивлению при длительной нагрузке (MRS-Minimum Required Strength-Минимальная требуемая прочность) ПЭ100 (MRS=10МПа). MRS – это величина, разделенная на коэффициент запаса прочности С, показывает, какое допускается проектное напряжение в стенке трубы под действием давления, создаваемого протекающей по трубе жидкостью.

Свойства полиэтилена	Ед.измерения	Марка полиэтилена	
		ПЭ100	ПЭ100-RC
Расчетное напряжение MRS	МПа	10,0	10,0
Плотность при 23°C, не менее	Кг/м³	960	960
Индекс расплава (190°C/5кг)	г/10 мин	0,2-0,9	0,2-0,9
Предел прочности на разрыв	МПа	23-25	23-25
Относит.удлинение при разрыве	%	≥350	≥350
Температура хрупкости	°C	<-70	<-70
Модуль упругости	МПа	1000-1200	1000-1200
Ударная прочность	кДж/м²	Без разрыва	Без разрыва
Устойчивость к образованию трещин от внутренних напряжений (FNCT)	Ч.	≥300	≥8760
Коэфф. Линейного теплового расширения	Мм/м°C	0,13	0,13
Мин.радиус изгиба	При 20°C	25xDy	25xDy
Цвет		Черный	Черный

Показатель SDR

$SDR=D/e$, где D-наружный диаметр, мм; e-толщина стенки трубы, мм

Проектное напряжение при номинальном давлении и геометрическими параметрами определяется по формуле (1.1). Если известны номинальное давление и диаметр труб, то по формуле (1.2) можно вычислить толщину стенки.

$$\sigma_p = \frac{p \times (D_y - e)}{20 \times e} \quad (1.1)$$

$$e = \frac{p \times D_y}{20 \times \sigma_p + p} \quad (1.2)$$

Где, σ_p – проектное напряжение в стенке трубы, МПа;

p – номинальное давление, бар;

D_y – наружный диаметр трубы, мм;

e – толщина стенки трубы, мм.

Напряжение, возникающее в стенке трубы прямо пропорционально гидростатическому давлению и приведенному среднему радиусу трубы и обратно пропорционально толщине ее стенки. Поэтому при прочих условиях с увеличением толщины стенки трубы увеличивается и допустимое гидростатическое давление, которое в ней может быть создано.

Максимальное допустимое рабочее давление в трубопроводе, обозначается MOP (Maximum Allowable Operating Pressure).

$$MOP = \frac{2MRS}{C(SDR - 1)} \quad (1.3)$$

Где С-коэффициент запаса прочности, принимаемый равным 1,25 для водопроводов из полиэтиленовых труб и 2-3,95 для газопроводов;

SDR- (Standart Dimension Ratio) стандартное размерное соотношение

Номинальное давление определяется показателем SDR-отношение наружного диаметра трубы к толщине стенки трубы d/e

Марка ПЭ	SDR (d/e)	PN (МПа)	Коэффициент, С
ПЭ100 ГАЗ	13,6	0,6	2-3,95
	11	1,0	2-3,95
	9	1,2	2-3,95
ПЭ100 вода	17	1,0	1,25
	11	1,6	1,25

Качество/Сертификация:

Фитинги подвергаются постоянному контролю качества со строгими нормами проверки и имеют сертификат соответствия.

Свариваемость/Допуск к применению:

Из вариантов соединения соединительных деталей с трубой и между собой различают сварку встык (при помощи специального оборудования нагревательным элементом осуществляется нагрев торцов трубы и детали) и электродиффузионную сварку (при помощи фасонных деталей с закладными электроспиральями и специального оборудования). При сварке встык соединяемые между собой части трубопровода должны быть одного диаметра, с равной толщиной стенки и изготовлены из одной марки полиэтилена. При несоблюдении этих условий или стесненности пространства лучше использовать электродиффузионную сварку.

Сварка допускается с отклонением толщины стенок не более 10%

Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

СОДЕРЖАНИЕ:

Технические данные	1
Таблица соотношения труб из различных материалов.....	10
Таблица соответствия стальных фланцев и ПЭ втулок.....	11
Расчетная масса и толщина стенки труб и фитингов из ПЭ.....	13

1. ОТВОДЫ ПЭ

ОПИСАНИЕ.....	14
---------------	----

1.1. ОТВОД ПЭ литой

 Отвод ПЭ 30° литой удлиненный.....	15
 1.02. Отвод ПЭ 45° литой удлиненный.....	15
 1.03. Отвод ПЭ 90° литой удлиненный.....	16

1.2. ОТВОД ПЭ сегментный

 1.04. Отвод ПЭ 0°-30° сегментный.....	17-19
 1.05. Отвод ПЭ 31°-45° сегментный.....	20-22
 1.06. Отвод ПЭ 46°-60° сегментный.....	23-25
 1.07. Отвод ПЭ 61°-90° сегментный.....	26-28
 1.08. Отвод ПЭ 61°-90° сегментный	29-31

1.3. ОТВОД ПЭ гнутый бесшовный

 1.09. Отвод ПЭ 11° гнутый бесшовный.....	
 1.10. Отвод ПЭ 22° гнутый бесшовный.....	
 1.11. Отвод ПЭ 30° гнутый бесшовный.....	
 1.12. Отвод ПЭ 45° гнутый бесшовный.....	
 1.13. Отвод ПЭ 60° гнутый бесшовный.....	
 1.14. Отвод ПЭ 90° гнутый бесшовный.....	

2. ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПЭ

ОПИСАНИЕ.....	38
Таблица соответствия втулок под фланец и фланцев.....	11

2.1. Втулка под фланец CF (со стандартным свободным фланцем)

 2.01. Втулка под фланец литая удлиненная.....	39
 2.02. Втулка под фланец короткая	40
 2.03. Втулка под фланец с удлиненным хвостовиком.....	41

2.2. Втулка под фланец RF (со специальным редукционным фланцем)

 2.2.01. Втулка под фланец RF	42-43
--	-------

2.3. Втулка под фланец для поворотных затворов HF

 2.3.01. Втулка под фланец HF	44
--	----

3. ТРОЙНИКИ ПЭ

ОПИСАНИЕ.....	45
---------------	----

3.1. Тройник литой

 3.01. Тройник литой 90° равнопроходной удлиненный.....	46
 3.02. Тройник литой 90° редукционный удлиненный.....	47

3.1. Тройники редукционные термоформованные

 3.04. Тройник 90° редукционный термоформованный.....	48-54
--	-------

3.1. Тройник сегментный

 3.03. Тройник 90° сегментный равнопроходной.....	55-57
 3.08. Тройник 60° сегментный.....	58
 3.09. Тройник 45° сегментный.....	59
 3.10. Тройник 45°, 60° редукционный сегментный.....	
 3.12. Тройник Y-образный 45°.....	

3.2. ПОДСТАВКИ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ

ОПИСАНИЕ..... 60

3.2. Подставки под пожарный гидрант



- 3.05. Подставка под пожарный гидрант прямая ГОСТ Р53961-2010..... 61
- 3.12 Подставка под гидрант ГОСТ Р53961-2010 с отводом Т-образная 62-66
- 3.13 Подставка под гидрант ГОСТ Р53961-2010 с отводом Х-образная
- 3.14 Подставка под пожарный гидрант d100 Имп.

3.3. Тройники офланцованные и нестандартная продукция



- 3.06. Тройник редукционный с резьбой..... 67
- 3.10. Минимальные габаритные размеры тройников с фланцами..... 68
- 3.11. Минимальные габаритные размеры редукционных тройников с Фланцами

4. КРЕСТОВИНА ПЭ



- 4.01 Крестовина сегментная равнопроходная..... 69
- 4.02. Крестовина термоформованная редукционная..... 72

5. ПЕРЕХОД РЕДУКЦИОННЫЙ ПЭ



- 5.01. Переход редукционный литой удлиненный..... 73
- 5.02. Переход редукционный термоформованный короткий..... 75
- 5.03. Переход редукционный удлиненный сварной..... 79
- 5.04. Переходы с гладкой трубы ПЭ на гофрированную..... 80

6. ЗАГЛУШКА ЛИТАЯ ПЭ



- 6.01. Заглушка литая удлиненная..... 83
- 6.02. Заглушка короткая..... 84
- 6.03. Заглушка удлиненная (d200-1200)..... 85

7. ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ПЭ



- 7.01. Опора неподвижная..... 83

8. МУФТА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ Ж/Б КОЛОДЕЦ



8.01. Муфта защитная для прохода через Ж/Б колодец..... 84

9. НЕРАЗЪЕМНЫЕ и РАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЭ-Сталь



9.01. Переход неразъемный ПЭ-Сталь с наружной резьбой.....



9.02. Переход неразъемный ПЭ-Сталь с внутренней резьбой.....



9.03. Переход ПЭ-Сталь.....



9.04. Муфта разборная «американка» ПЭ-Сталь с наружной резьбой.....



9.06 Муфта разборная «американка» ПЭ-Сталь с внутренней резьбой.....



9.06. Цокольный ввод «полиэтилен-сталь».....

10. Опорно-центрирующие кольца (ЦЕНТРАТОРЫ)



10.01. Опорно-центрирующие кольца (Центраторы).....

11. Модули из ПЭ для бестраншейной санации трубопроводов



11.01. Модули из ПЭ для санации трубопроводов (на защелке)

11.02. Модули из ПЭ для санации трубопроводов (на резьбе).....

12.

13. ФЛАНЕЦ стальной и ФЛАНЕЦ стальной с полимерным покрытием



13.01. Фланец стальной под втулку ПЭ.....



13.02. Фланец стальной с полимерным покрытием под втулку ПЭ.....



13.03. Фланец стальной глухой.....



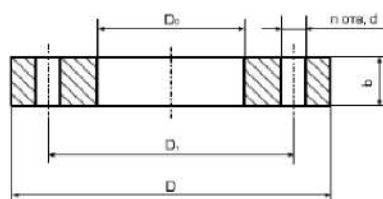
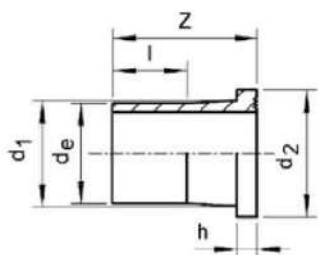
13.04. Фланец стальной плоский приварной ГОСТ 12820-80

14. СЕРТИФИКАТЫ

Сравнительная таблица наружных диаметров (OD) труб из различных материалов

Таблица 1.

D, ном.	ПЭ	Чугун и асбоцемент			Стальные трубы			Метрический асбестоцемент			Стекло- пластик	Бетон
		класс AB	класс CD	с шар. графит.	S1	S2	S3	Class 15	Class 20	Class 25		
15	16				21,3							
20	20				26,9	25,0	25,4					
25	25				33,7	32,0	30,0					
32	32				42,4	40,0	44,5					
40	40	55,9	55,9	56	48,3	57,0	54,0					
50	50	69,1	69,1	66	60,3	63,5	57,0		69			
65	63	82,3	82,3	82	76,1	70,0	73,0					
80	75	95,5	95,5	98	88,9		82,5	98	104			
90	90					101,6						
100	110	121,9	121,9	118	114,3	127,0	108,0	120	130			
125	125	149,9	149,9	144	139,7	133,0	141,3	149	159			
150	160	177,3	177,3	170	168,3		159,0	178	190			
175	180	204,7	204,7				193,7					
200	200	232,2	222,0	222	219,1			236	240	252	220	
225	225	259,1	259,1				244,5	259	259	268		
250	250	286,0	286,0	274	273,0			288	295	306	272	
300	315	333,8	345,4	326	323,9			334	346	370	324	
350	355	387,0	399,3	378	355,6	368		392	405	419	376	
375		413,0	426,2									
400	400	439,0	453,1	429	406,4	419		448	463	478	427	
450	450	492,0	506,9	480	457,0			498	515	532	478	
500	500	545,0	560,3	532	508,0			568	586	605	530	
525		572,0	587,2									
550	560	598,0	613,7				559,0					
600	600	650,0	667,0	635	610,0		600,0	654	672	691	633	
650		703,0	720,3									
675		729,0	746,8									
700	710	755,0	773,2	738	711,0	762,0		761	780	801	718	
750		807,0	826,0					808	830	852		
800	800	860,0	879,3	842	813,0			882	904	915	820	
825		886,0	905,8									
850		912,0					864,0	927	952	977		
900	900	964,0	984,5	945	914,0			970	996	1024	924	
1000	1000	1068,0	1090,2	1048	1016,0						1027	
1050		1121,0	1143,0		1067,0	1168						
1100		1172,0		1152	1118,0						1144	
1200	1200	1277,0	1300,5	1255	1219,0						1228	
1300						1321,0					1350	
1400	1400			1462	1422,0						1449	
1600	1600			1668	1626,0						1640	
1800				1875	1829,0						1844	
2000				2082	2032,0						2048	



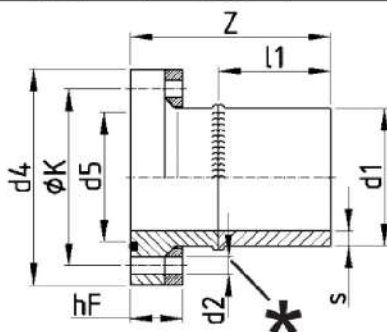
ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail:borisov@polymer-prom.ru

Таблица соответствия стальных фланцев и ПЭ втулок под фланец CF, HF

Таблица 2

Диаметр ПЭ Трубы	Диаметр Арматуры	Втулка под фланец CF ТУ2248-001-81298866-2010			Фланец ГОСТ 12820-80		
		D, втулки	Размер d2, мм	Размер d1, мм	D, фланца	Внутр. Dо, мм Расточенного Фланца.	Внутр. D, мм Нерасточ. Фланца.
25	20	25	58	33	20 раст	35	26
32	25	32	68	40	25 раст	42	33
40	32	40	78	50	32 раст	51	39
50	40	50	88	61	40 раст	62	46
	50		88	61	50	59	59
63	50	63	100	70	50 раст	78	59
	65				65	***	78
75	65	75	120	82	65 раст	91	78
	80				80	***	91
90	80	90	135	105	80 раст	108	91
110	100	110	158	120	100 раст	128	110
	125				125	***	135
125	100	125	158	132	100 раст	135	110
	125	125	Зеркало втулки не совмещается с зеркалом арматуры				
140	125	140	188	155	125 раст	158	135
160	150	160	210	170	150 раст	178	161
180	150	180	212	182	150 раст	188	161
200	200	200	268	232	200 раст	235	222
225	200	225	268	235	200 раст	238	222
250	250	250	320	270	250	***	273
280	250	250	320	285	250 раст	294	273
315	300	315	370	335	300 раст	338	325
355	350	355	430	373	350	***	377
400	400	400	482	426	400	***	426
450	500	450	585	530	500	***	530
500	500	500	585	530	500	***	530
560	600	560	685	615	600	***	630
630	600	630	685	642	600 раст	650	630
710	700	710	800	750	700 раст	753	720
800	800	800	905	840	800 раст	843	820
900	800	900	1005	944	800 раст	947	820
1000	1000	1000	1110	1047	1000 раст	1050	1020
1200	1200	1200	1330	1245	1200 раст	1260	1222



ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru



г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

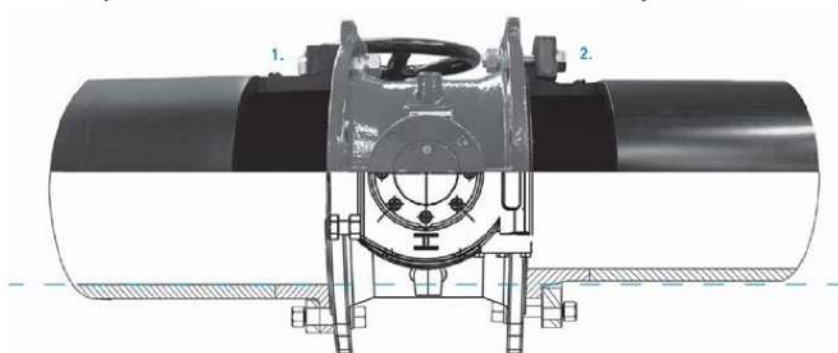
Таблица соответствия стальных фланцев и ПЭ втулок под фланец RF

Таблица 2.

Диаметр ПЭ трубопровода	Диаметр Арматуры	Втулка под фланец редукционная RF ТУ2248- 001-81298866-2010		
		d4, мм	d5, мм	K, мм
90	65	185	90	145
110	80	200	110	160
140	100	220	132	180
160	125	250	160	210
180	125	250	157	210
200	150	285	180	240
250	200	340	242	295
315	250	395	293	350
355	300	445	337	400
400	350	505	401	460
450	400	565	452	515
560	500	670	553	620
630	500	670	553	620
710	600	780	578	725
800	700	895	760	840
900	800	1015	850	950
1000	900	1115	960	1050
1200	1000	1230	1060	1160

Втулка RF

Втулка CF



01/2020



Расчетная масса и толщина стенки																						
Марка	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17,6		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4		SDR 6	
ПЭ 80	PN 3,2		PN 4		PN 5		PN 6,3		PN 7,5		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25	
ПЭ 100	PN 4		PN 5		PN 6,3		PN 8		PN 9,5		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25			
DN	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.	вес	ст.
20															0,116	2,0	0,132	2,3	0,162	3,0	0,180	3,4
25													0,148	2,0	0,169	2,3	0,198	2,8	0,240	3,5	0,277	4,2
32											0,193	2,0	0,229	2,4	0,277	3,0	0,325	3,6	0,385	4,4	0,453	5,4
40							0,244	2,0	0,281	2,3	0,292	2,4	0,353	3,0	0,427	3,7	0,507	4,5	0,600	5,5	0,701	6,7
50					0,308	2,0	0,369	2,4	0,436	2,9	0,449	3,0	0,545	3,7	0,663	4,6	0,786	5,6	0,935	6,9	1,47	8,3
63			0,39	2,0	0,488	2,5	0,573	3,0	0,682	3,6	0,715	3,8	0,869	4,7	1,05	5,8	1,25	7,1	1,47	8,6	1,73	10,5
75	0,47	2,0	0,54	2,3	0,668	2,9	0,821	3,6	0,97	4,3	1,01	4,5	1,23	5,6	1,46	6,8	1,76	8,4	2,09	10,3	2,45	12,5
90	0,63	2,2	0,78	2,8	0,969	3,5	1,18	4,3	1,40	5,1	1,45	5,4	1,76	6,7	2,12	8,2	2,54	10,1	3,00	12,3	3,52	15,0
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	3,78	12,3	4,49	15,1	5,25	18,3
125	1,22	3,1	1,50	3,9	1,83	4,8	2,26	6,0	2,66	7,1	2,75	7,4	3,37	9,2	4,08	11,4	4,87	14,0	5,78	17,1	6,77	20,8
140	1,53	3,5	1,87	4,3	2,31	5,4	2,83	6,7	3,35	8,0	3,46	8,3	4,22	10,3	5,08	12,7	6,12	15,7	7,27	19,2	8,49	23,3
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	5,50	11,8	6,67	14,6	7,97	17,9	9,46	21,9	11,1	26,6
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	6,98	13,3	8,43	16,4	10,1	20,1	12,0	24,6	14,0	29,9
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	8,56	14,7	10,4	18,2	12,5	22,4	14,8	27,4	17,3	33,2
225	3,84	5,5	4,76	6,9	5,88	8,6	7,29	10,8	8,55	12,8	8,94	13,4	10,9	16,6	13,2	20,5	15,8	25,2	18,7	30,8	21,9	37,4
250	4,81	6,2	5,90	7,7	7,29	9,6	8,92	11,9	10,6	14,2	11,0	14,8	13,4	18,4	16,2	22,7	19,4	27,9	23,1	34,2	27,0	41,5
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	24,4	31,3	28,9	38,3	33,9	46,5
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	30,8	35,2	36,6	43,1	42,8	52,3
355	9,53	8,7	11,8	10,9	14,6	13,6	18,0	16,9	21,2	20,1	22,2	21,1	27,0	26,1	32,6	32,2	39,2	39,7	46,4	48,5	54,4	59,0
400	12,1	9,8	15,1	12,3	18,6	15,3	22,9	19,1	26,9	22,7	28,0	23,7	34,2	29,4	41,4	36,3	49,7	44,7	59,0	54,7	69,0	66,4
450	15,2	11,0	19,0	13,8	23,5	17,2	29,0	21,5	34,0	25,5	35,5	26,7	43,3	33,1	52,4	40,9	62,9	50,3	74,6	61,5		
500	19,0	12,3	23,4	15,3	29,0	19,1	35,8	23,9	42,0	28,3	43,9	29,7	53,5	36,8	64,7	45,4	77,5	55,8	92,1	68,3		
560	23,6	13,7	29,4	17,2	36,3	21,4	44,8	26,7	52,6	31,7	55,0	33,2	67,1	41,2	81	50,8	97,3	62,5				
630	29,9	15,4	37,1	19,3	46,0	24,1	56,5	30,0	66,6	35,7	69,6	37,4	84,8	46,3	103	57,2	123	70,3				
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	108	52,2	131	64,5						
800	43,3	19,6	59,9	24,5	74,1	30,6	91,4	38,1	108	45,3	112	47,4	137	58,8	169	72,6						
900	60,9	22,0	75,9	27,6	93,8	34,4	116	42,9	136	51	142	53,3	173	66,1	209	81,7						
1000	75,4	24,5	93,5	30,6	116	38,2	143	47,7	168	56,6	175	59,3	214	73,5	258	90,8						
1200	108	29,4	134	36,7	167	45,9	206	57,2	242	68,0	252	71,1	307	88,2								
1400	148	34,3	183	42,9	227	53,5	280	66,7			342	83,0										
1600	193	39,2	239	49,0	296	61,2	364	76,2			447	94,8										

ЗАО «Полимерпром»
 Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
 Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
 e-mail:borisov@polymer-prom.ru

1. ОТВОД ПЭ.

ОПИСАНИЕ.

Отводом называется отклонение от горизонтали трубопровода на определенный угол и служит для обеспечения поворота трубопровода. Отводы бывают следующих видов:

	Отвод литой	Отвод сварной (сегментный)	Отвод гнутый бесшовный
			
Диапазон диаметров, d, мм	Ограниченный d25-d400	Широкий спектр d63-d1200	Широкий спектр D32-d1000
Диапазон углов	Ограниченный Только 30°, 45°, 90°	Широкий От 5° - до 90°	Широкий От 11° - до 90°
Радиус изгиба и гидравлические свойства	R=1d Хорошие	R=1,5d Средние	R~1,5-2d Очень хорошие
Габаритные размеры	Минимальные размеры	Средние размеры	Большие габаритные размеры
Применение	Газопроводы, водопроводы	Только водопроводы	Газопроводы, водопроводы
Способ изготовления	Литье под давлением	Контактно- стыковая сварка	Гибка из трубы
Примечание	Можно применять в стесненных условиях	Низкая цена, средний размер большая номенклатура	Применяются на газопроводы больших диаметров

Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

Отвод ПЭ литой**1.01. Отвод 30° литой удлиненный ПЭ100**

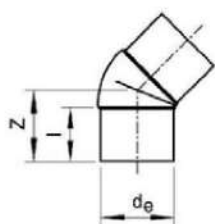
Таблица 1.01.

de	Z, мм	L, мм	SDR17			SDR11			SDR9		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
75	77	108	1.01.01.01	4,5	0,22	1.01.01.02	6,8	0,31	1.01.01.03	8,4	0,4
90	85	116	1.01.02.01	5,4	0,25	1.01.02.02	8,2	0,40	1.01.02.03	10,1	0,52
110	96	130	1.01.03.01	6,6	0,68	1.01.03.02	10,0	0,89	1.01.03.03	12,3	1,16
125	102	143	1.01.04.01	7,4	0,69	1.01.04.02	11,4	1,03	1.01.04.03	14,0	1,34
140	110	148	1.01.05.01	8,3	1,39	1.01.05.02	12,7	1,82	1.01.05.03	15,7	2,37
160	110	154	1.01.06.01	9,5	1,73	1.01.06.02	14,6	2,47	1.01.06.03	17,9	3,21
180	116	160	1.01.07.01	10,7	2,04	1.01.07.02	16,4	2,85	1.01.07.03	20,1	3,71
200	122	170	1.01.08.01	11,9	2,26	1.01.08.02	18,2	3,56	1.01.08.03	22,4	4,63
225	129	185	1.01.09.01	13,4	3,1	1.01.09.02	20,5	4,72	1.01.09.03	25,2	6,14

**1.02. Отвод 45° литой удлиненный ПЭ100**

Таблица 1.02.

de	Z, мм	L, мм	SDR17			SDR11			SDR9		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
25	41	35	1.02.01.01	2,0	0,02	1.02.01.02	2,3	0,02	1.02.01.03	2,8	0,03
32	48	47	1.02.02.01	2,0	0,03	1.02.02.02	3,0	0,03	1.02.02.03	3,6	0,04
40	58	44	1.02.03.01	2,4	0,05	1.02.03.02	3,7	0,06	1.02.03.03	4,5	0,07
50	74	54	1.02.04.01	3,0	0,10	1.02.04.02	4,6	0,11	1.02.04.03	5,6	0,14
63	82	56	1.02.05.01	3,8	0,15	1.02.05.02	5,8	0,17	1.02.05.03	7,1	0,20
75	96	75	1.02.06.01	4,5	0,22	1.02.06.02	6,8	0,31	1.02.06.03	8,4	0,40
90	120	84	1.02.07.01	5,4	0,25	1.02.07.02	8,2	0,40	1.02.07.03	10,1	0,52
110	129	91	1.02.08.01	6,6	0,68	1.02.08.02	10,0	0,89	1.02.08.03	12,3	1,16
125	147	101	1.02.09.01	7,4	0,69	1.02.09.02	11,4	1,03	1.02.09.03	14,0	1,34
140	153	104	1.02.10.01	8,3	1,39	1.02.10.02	12,7	1,82	1.02.10.03	15,7	2,37
160	169	113	1.02.11.01	9,5	1,73	1.02.11.02	14,6	2,47	1.02.11.03	17,9	3,21
180	186	120	1.02.12.01	10,7	2,04	1.02.12.02	16,4	2,85	1.02.12.03	20,1	3,71
200	201	127	1.02.13.01	11,9	2,26	1.02.13.02	18,2	3,56	1.02.13.03	22,4	4,63
225	218	134	1.02.14.01	13,4	3,10	1.02.14.02	20,5	4,72	1.02.14.03	25,2	6,14
250	217	155	1.02.15.01	14,8	5,60	1.02.15.02	22,7	8,75	1.02.15.03	27,9	11,3
280	232	162	1.02.16.01	16,6	7,80	1.02.16.02	25,4	11,9	1.02.16.03	31,3	15,4
315	251	173	1.02.17.01	18,7	9,85	1.02.17.02	28,6	14,9	1.02.17.03	35,2	17,9
400	280	185	1.02.18.01	23,7	11,2	1.02.18.02	36,3	17,9	1.02.18.03	44,7	21,4



- Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

1.03 Отвод 90° литой удлиненный ПЭ100

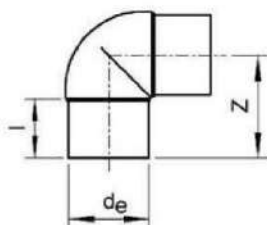


Таблица 1.03.

de	Z, мм	L, мм	SDR17			SDR21			SDR26		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
25	63	42	1.03.01.01	2,0	0,02	1.03.01.07			1.03.01.06		
32	72	47	1.03.02.01	2,0	0,02	1.03.02.07			1.03.02.06		
40	69	44	1.03.03.01	2,4	0,03	1.03.03.07			1.03.03.06		
50	77	50	1.03.04.01	3,0	0,05	1.03.04.07			1.03.04.06		
63	95	56	1.03.05.01	3,8	0,18	1.03.05.07			1.03.05.06		
75	116	72	1.03.06.01	4,5	0,25	1.03.06.07			1.03.06.06		
90	139	78	1.03.07.01	5,4	0,47	1.03.07.07			1.03.07.06		
110	165	90	1.03.08.01	6,6	0,84	1.03.08.07			1.03.08.06		
125	180	104	1.03.09.01	7,4	1,15	1.03.09.07			1.03.09.06		
140	198	119	1.03.10.01	8,3	1,49	1.03.10.07			1.03.10.06		
160	210	117	1.03.11.01	9,5	2,27	1.03.11.07			1.03.11.06		
180	222	116	1.03.12.01	10,7	2,41	1.03.12.07			1.03.12.06		
200	250	128	1.03.13.01	11,9	2,98	1.03.13.07			1.03.13.06		
225	269	136	1.03.14.01	13,4	3,92	1.03.14.07			1.03.14.06		
250	307	180	1.03.15.01	14,8	8,45	1.03.15.07			1.03.15.06		
280	340	200	1.03.16.01	16,6	11,90	1.03.16.07			1.03.16.06		
315	370	210	1.03.17.01	18,7	14,70	1.03.17.07			1.03.17.06		
355	540	210	1.03.18.01	21,1	26,28	1.03.18.07			1.03.18.06		
400	545	210	1.03.19.01	23,7	36,45	1.03.19.07			1.03.19.06		

- Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

1.03 Отвод 90° литой удлиненный ПЭ100

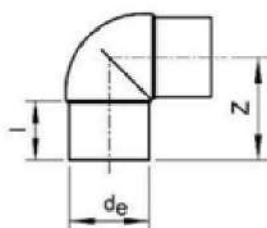


Таблица 1.03.

de	Z, мм	L, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
25	63	42	1.03.01.09	2,0	0,02	1.03.01.02	2,3	0,02	1.03.01.03	2,8	0,03
32	72	47	1.03.02.09	2,4	0,03	1.03.02.02	3,0	0,04	1.03.02.03	3,6	0,06
40	69	44	1.03.03.09	3,0	0,07	1.03.03.02	3,7	0,09	1.03.03.03	4,5	0,14
50	77	50	1.03.04.09	3,7	0,09	1.03.04.02	4,6	0,11	1.03.04.03	5,6	0,18
63	95	56	1.03.05.09	4,7	0,19	1.03.05.02	5,8	0,24	1.03.05.03	7,1	0,31
75	116	72	1.03.06.09	5,6	0,32	1.03.06.02	6,8	0,40	1.03.06.03	8,4	0,52
90	139	78	1.03.07.09	6,7	0,51	1.03.07.02	8,2	0,64	1.03.07.03	10,1	0,83
110	165	90	1.03.08.09	8,1	8,64	1.03.08.02	10,0	1,08	1.03.08.03	12,3	1,40
125	180	104	1.03.09.09	9,2	1,28	1.03.09.02	11,4	1,60	1.03.09.03	14,0	2,08
140	198	119	1.03.10.09	10,3	1,70	1.03.10.02	12,7	2,12	1.03.10.03	15,7	2,76
160	210	117	1.03.11.09	11,8	2,39	1.03.11.02	14,6	2,99	1.03.11.03	17,9	3,89
180	222	116	1.03.12.09	13,3	2,91	1.03.12.02	16,4	3,46	1.03.12.03	20,1	4,50
200	250	128	1.03.13.09	14,7	3,62	1.03.13.02	18,2	4,53	1.03.13.03	22,4	5,89
225	269	136	1.03.14.09	16,6	4,64	1.03.14.02	20,5	5,80	1.03.14.03	25,2	7,54
250	307	180	1.03.15.09	18,4	10,64	1.03.15.02	22,7	13,30	1.03.15.03	27,9	17,29
280	340	200	1.03.16.09	20,6	14,52	1.03.16.02	25,4	18,15	1.03.16.03	31,3	22,10
315	370	210	1.03.17.09	23,2	17,76	1.03.17.02	28,6	22,20	1.03.17.03	35,2	26,64
355	540	210	1.03.18.09	26,1	32,19	1.03.18.02	32,2	40,24	1.03.18.03	39,7	48,29
400	545	210	1.03.19.09	29,7	44,19	1.03.19.02	36,3	55,24	1.03.19.03	44,7	66,29

Отвод ПЭ сварной (сегментный)

1.04. Отвод 0°-45° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR 41;33;26)

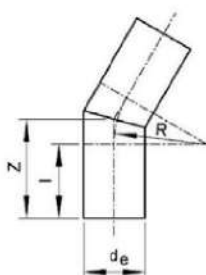


Таблица 01.04.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	180	150	160	-	-	-	1.04.01.05	2,0	0,17	1.04.01.06	2,5	0,21
75	180	150	160	1.04.02.04	2,0	0,20	1.04.02.05	2,3	0,23	1.04.02.06	2,9	0,28
90	190	150	160	1.04.03.04	2,2	0,27	1.04.03.05	2,8	0,34	1.04.03.06	3,5	0,41
110	194	150	165	1.04.04.04	2,7	0,40	1.04.04.05	3,4	0,50	1.04.04.06	4,2	0,62
125	200	150	188	1.04.05.04	3,1	0,53	1.04.05.05	3,9	0,66	1.04.05.06	4,8	0,80
140	206	150	210	1.04.06.04	3,5	0,68	1.04.06.05	4,3	0,82	1.04.06.06	5,4	1,02
160	214	150	240	1.04.07.04	4,0	1,29	1.04.07.05	4,9	1,56	1.04.07.06	6,2	1,97
180	220	150	270	1.04.08.04	4,4	1,61	1.04.08.05	5,5	2,00	1.04.08.06	6,9	2,47
200	230	150	300	1.04.09.04	4,9	2,00	1.04.09.05	6,2	2,52	1.04.09.06	7,7	3,09
225	241	150	338	1.04.10.04	5,5	2,56	1.04.10.05	6,9	3,18	1.04.10.06	8,6	3,92
250	350	250	375	1.04.11.04	6,2	3,24	1.04.11.05	7,7	3,98	1.04.11.06	9,6	4,91
280	362	250	420	1.04.12.04	6,9	4,67	1.04.12.05	8,6	5,77	1.04.12.06	10,7	7,11
315	392	350	478	1.04.13.04	7,7	5,93	1.04.13.05	9,7	7,41	1.04.13.06	12,1	9,18
355	443	300	533	1.04.14.04	8,7	8,61	1.04.14.05	10,9	10,7	1.04.14.06	13,6	13,2
400	461	300	600	1.04.15.04	9,8	11,1	1.04.15.05	12,3	13,8	1.04.15.06	15,3	17,0
450	481	300	675	1.04.16.04	11,0	14,2	1.04.16.05	13,8	17,7	1.04.16.06	17,2	21,8
500	551	350	750	1.04.17.04	12,3	17,8	1.04.17.05	15,3	22,0	1.04.17.06	19,1	27,3
560	575	350	840	1.04.18.04	13,7	32,1	1.04.18.05	17,2	40,1	1.04.18.06	21,4	49,4
630	603	350	945	1.04.19.04	15,4	41,3	1.04.19.05	19,3	51,3	1.04.19.06	24,1	63,5
710	636	350	1065	1.04.20.04	17,4	84,1	1.04.20.05	21,8	105	1.04.20.06	27,2	129
800	672	350	1200	1.04.21.04	19,6	108	1.04.21.05	24,5	134	1.04.21.06	30,6	166
900	762	400	1350	1.04.22.04	22,0	138	1.04.22.05	27,6	172	1.04.22.06	34,4	212
1000	802	400	1500	1.04.23.04	24,5	173	1.04.23.05	30,6	214	1.04.23.06	38,2	265
1200	1010	400	1680	1.04.24.04	29,4	255	1.04.24.05	36,7	316	1.04.24.06	45,9	390

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.04. Отвод 0°-45° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR 21;17,6;17)

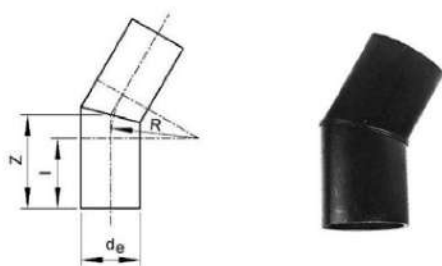


Таблица 1.04.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
32	180	150	160	-	-	-	-	-	-	1.04.25.01	2,0	0,18
40	180	150	160	-	-	-	-	-	-	1.04.26.01	2,4	0,22
50	180	150	160	-	-	-	-	-	-	1.04.27.01	3,0	0,28
63	180	150	160	1.04.01.07	3,0	0,24	1.04.01.08	3,6	0,29	1.04.01.01	3,8	0,35
75	180	150	160	1.04.02.07	3,6	0,35	1.04.02.08	4,3	0,41	1.04.02.01	4,5	0,43
90	190	150	160	1.04.03.07	4,3	0,51	1.04.03.08	5,1	0,59	1.04.03.01	5,4	0,62
110	194	150	165	1.04.04.07	5,3	0,76	1.04.04.08	6,3	0,90	1.04.04.01	6,6	0,94
125	200	150	188	1.04.05.07	6,0	0,99	1.04.05.08	7,1	1,16	1.04.05.01	7,4	1,21
140	206	150	210	1.04.06.07	6,7	1,25	1.04.06.08	8,0	1,48	1.04.06.01	8,3	1,53
160	214	150	240	1.04.07.07	7,7	2,40	1.04.07.08	9,1	2,82	1.04.07.01	9,5	2,93
180	220	150	270	1.04.08.07	8,6	3,05	1.04.08.08	10,2	3,58	1.04.08.01	10,7	3,74
200	230	150	300	1.04.09.07	9,6	3,81	1.04.09.08	11,4	4,48	1.04.09.01	11,9	4,65
225	241	150	338	1.04.10.07	10,8	4,86	1.04.10.08	12,8	5,70	1.04.10.01	13,4	5,96
250	350	250	375	1.04.11.07	11,9	6,01	1.04.11.08	14,2	7,14	1.04.11.01	14,8	7,40
280	362	250	420	1.04.12.07	13,4	8,84	1.04.12.08	15,9	10,3	1.04.12.01	16,6	10,8
315	392	350	478	1.04.13.07	15,0	11,2	1.04.13.08	17,9	13,3	1.04.13.01	18,7	13,8
355	443	300	533	1.04.14.07	16,9	16,3	1.04.14.08	20,1	19,2	1.04.14.01	21,1	20,1
400	461	300	600	1.04.15.07	19,1	21,0	1.04.15.08	22,7	24,7	1.04.15.01	23,7	25,7
450	481	300	675	1.04.16.07	21,5	27,0	1.04.16.08	25,5	31,7	1.04.16.01	26,7	33,0
500	551	350	750	1.04.17.07	23,9	33,7	1.04.17.08	28,3	39,6	1.04.17.01	29,7	41,4
560	575	350	840	1.04.18.07	26,7	61,0	1.04.18.08	31,7	71,7	1.04.18.01	33,2	74,9
630	603	350	945	1.04.19.07	30,0	78,2	1.04.19.08	35,7	92,1	1.04.19.01	37,4	96,2
710	636	350	1065	1.04.20.07	33,9	159	1.04.20.08	40,2	187	1.04.20.01	42,1	196
800	672	350	1200	1.04.21.07	38,1	204	1.04.21.08	45,3	241	1.04.21.01	47,4	250
900	762	400	1350	1.04.22.07	42,9	262	1.04.22.08	51,0	307	1.04.22.01	53,3	320
1000	802	400	1500	1.04.23.07	47,7	327	1.04.23.08	56,6	383	1.04.23.01	59,3	401
1200	1010	400	1680	1.04.24.07	57,2	483	1.04.24.08	68,0	566	1.04.24.01	71,1	592

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

1.04. Отвод 0°-45° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

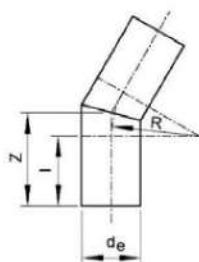


Таблица 1.04.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
32	180	150	160	1.04.25.09	2,4	0,19	1.04.22.02	3,0	0,25	1.04.20.03	3,6	0,27
40	180	150	160	1.04.26.09	3,0	0,23	1.04.23.02	3,7	0,32	1.04.21.03	4,5	0,34
50	180	150	160	1.04.27.09	3,7	0,29	1.04.24.02	4,6	0,41	1.04.22.03	5,6	0,42
63	180	150	160	1.04.01.09	4,7	0,37	1.04.01.02	5,8	0,50	1.04.01.03	7,1	0,53
75	180	150	160	1.04.02.09	5,6	0,52	1.04.02.02	6,8	0,60	1.04.02.03	8,4	0,75
90	190	150	160	1.04.03.09	6,7	0,76	1.04.03.02	8,2	0,85	1.04.03.03	10,1	1,09
110	194	150	165	1.04.04.09	8,1	1,13	1.04.04.02	10,0	1,23	1.04.04.03	12,3	1,64
125	200	150	188	1.04.05.09	9,2	1,47	1.04.05.02	11,4	1,60	1.04.05.03	14,0	2,13
140	206	150	210	1.04.06.09	10,3	1,86	1.04.06.02	12,7	2,07	1.04.06.03	15,7	2,70
160	214	150	240	1.04.07.09	11,8	3,57	1.04.07.02	14,6	4,33	1.04.07.03	17,9	5,18
180	220	150	270	1.04.08.09	13,3	4,57	1.04.08.02	16,4	5,52	1.04.08.03	20,1	6,61
200	230	150	300	1.04.09.09	14,7	5,65	1.04.09.02	18,2	6,86	1.04.09.03	22,4	8,24
225	241	150	338	1.04.10.09	16,6	7,26	1.04.10.02	20,5	8,78	1.04.10.03	25,2	10,5
250	350	250	375	1.04.11.09	18,4	9,00	1.04.11.02	22,7	11,3	1.04.11.03	27,9	13,1
280	362	250	420	1.04.12.09	20,6	13,2	1.04.12.02	25,4	14,6	1.04.12.03	31,3	19,1
315	392	350	478	1.04.13.09	23,2	16,9	1.04.13.02	28,6	21,7	1.04.13.03	35,2	24,4
355	443	300	533	1.04.14.09	26,1	24,3	1.04.14.02	32,2	28,6	1.04.14.03	39,7	35,4
400	461	300	600	1.04.15.09	29,4	31,3	1.04.15.02	36,3	38,1	1.04.15.03	44,7	45,5
450	481	300	675	1.04.16.09	33,1	40,3	1.04.16.02	40,9	50,0	1.04.16.03	50,3	58,5
500	551	350	750	1.04.17.09	36,8	50,4	1.04.17.02	45,4	71,0	1.04.17.03	55,8	73,1
560	575	350	840	1.04.18.09	41,2	91,4	1.04.18.02	50,8	92,7	1.04.18.03	62,5	133
630	603	350	945	1.04.19.09	46,3	117	1.04.19.02	57,2	124	1.04.19.03	70,3	170
710	636	350	1065	1.04.20.09	52,2	239	1.04.20.02	64,5	289	-	-	-
800	672	350	1200	1.04.21.09	58,8	306	1.04.21.02	72,6	370	-	-	-
900	762	400	1350	1.04.22.09	66,1	392	-	-	-	-	-	-
1000	802	400	1500	1.04.23.09	73,5	490	-	-	-	-	-	-
1200	1010	400	1680	1.04.24.09	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

1.05 Отвод 31°-45° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR41;33;26)

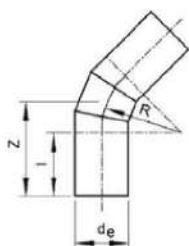


Таблица 1.05.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	200	150	155	-	-	-	1.05.01.05	2,0	0,17	1.05.01.06	2,5	0,21
75	200	150	155	1.05.02.04	2,0	0,20	1.05.02.05	2,3	0,23	1.05.02.06	2,9	0,28
90	205	150	155	1.05.03.04	2,2	0,27	1.05.03.05	2,8	0,34	1.05.03.06	3,5	0,41
110	218	150	165	1.05.04.04	2,7	0,40	1.05.04.05	3,4	0,50	1.05.04.06	4,2	0,62
125	228	150	188	1.05.05.04	3,1	0,53	1.05.05.05	3,9	0,66	1.05.05.06	4,8	0,80
140	237	150	210	1.05.06.04	3,5	0,68	1.05.06.05	4,3	0,82	1.05.06.06	5,4	1,02
160	249	150	240	1.05.07.04	4,0	1,29	1.05.07.05	4,9	1,56	1.05.07.06	6,2	1,97
180	262	150	270	1.05.08.04	4,4	1,61	1.05.08.05	5,5	2,00	1.05.08.06	6,9	2,47
200	274	150	300	1.05.09.04	4,9	2,00	1.05.09.05	6,2	2,52	1.05.09.06	7,7	3,09
225	290	150	338	1.05.10.04	5,5	2,56	1.05.10.05	6,9	3,18	1.05.10.06	8,6	3,92
250	412	250	375	1.05.11.04	6,2	3,24	1.05.11.05	7,7	3,98	1.05.11.06	9,6	4,91
280	424	250	420	1.05.12.04	6,9	4,67	1.05.12.05	8,6	5,77	1.05.12.06	10,7	7,11
315	498	300	478	1.05.13.04	7,7	5,93	1.05.13.05	9,7	7,41	1.05.13.06	12,1	9,18
355	520	300	533	1.05.14.04	8,7	8,61	1.05.14.05	10,9	10,7	1.05.14.06	13,6	13,2
400	548	300	600	1.05.15.04	9,8	11,1	1.05.15.05	12,3	13,8	1.05.15.06	15,3	17,0
450	580	300	675	1.05.16.04	11,0	14,2	1.05.16.05	13,8	17,7	1.05.16.06	17,2	21,8
500	665	350	750	1.05.17.04	12,3	17,8	1.05.17.05	15,3	22,0	1.05.17.06	19,1	27,3
560	698	350	840	1.05.18.04	13,7	32,1	1.05.18.05	17,2	40,1	1.05.18.06	21,4	49,4
630	741	350	945	1.05.19.04	15,4	41,3	1.05.19.05	19,3	51,3	1.05.19.06	24,1	63,5
710	792	350	1065	1.05.20.04	17,4	84,1	1.05.20.05	21,8	105	1.05.20.06	27,2	129
800	847	350	1200	1.05.21.04	19,6	108	1.05.21.05	24,5	134	1.05.21.06	30,6	166
900	960	400	1350	1.05.22.04	22,0	138	1.05.22.05	27,6	172	1.05.22.06	34,4	212
1000	1022	400	1500	1.05.23.04	24,5	173	1.05.23.05	30,6	214	1.05.23.06	38,2	265
1200	1230	450	1650	1.05.24.04	29,4	255	1.05.24.05	36,7	316	1.05.24.06	45,9	390

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- возможно изготовление отвода на 45° с одним сварным швом.
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.05 Отвод 31°- 45° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR21;17,6;17)

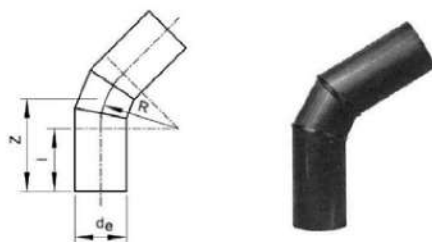


Таблица 1.05

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	Кг
63	200	150	155	1.05.01.07	3,0	0,24	1.05.01.08	3,6	0,29	1.05.01.01	3,8	0,35
75	200	150	155	1.05.02.07	3,6	0,35	1.05.02.08	4,3	0,41	1.05.02.01	4,5	0,43
90	205	150	155	1.05.03.07	4,3	0,51	1.05.03.08	5,1	0,59	1.05.03.01	5,4	0,62
110	218	150	165	1.05.04.07	5,3	0,76	1.05.04.08	6,3	0,90	1.05.04.01	6,6	0,94
125	228	150	188	1.05.05.07	6,0	0,99	1.05.05.08	7,1	1,16	1.05.05.01	7,4	1,21
140	237	150	210	1.05.06.07	6,7	1,25	1.05.06.08	8,0	1,48	1.05.06.01	8,3	1,53
160	249	150	240	1.05.07.07	7,7	2,40	1.05.07.08	9,1	2,82	1.05.07.01	9,5	2,93
180	262	150	270	1.05.08.07	8,6	3,05	1.05.08.08	10,2	3,58	1.05.08.01	10,7	3,74
200	274	150	300	1.05.09.07	9,6	3,81	1.05.09.08	11,4	4,48	1.05.09.01	11,9	4,65
225	290	150	338	1.05.10.07	10,8	4,86	1.05.10.08	12,8	5,70	1.05.10.01	13,4	5,96
250	412	250	375	1.05.11.07	11,9	6,01	1.05.11.08	14,2	7,14	1.05.11.01	14,8	7,40
280	424	250	420	1.05.12.07	13,4	8,84	1.05.12.08	15,9	10,3	1.05.12.01	16,6	10,8
315	498	300	478	1.05.13.07	15,0	11,2	1.05.13.08	17,9	13,3	1.05.13.01	18,7	13,8
355	520	300	533	1.05.14.07	16,9	16,3	1.05.14.08	20,1	19,2	1.05.14.01	21,1	20,1
400	548	300	600	1.05.15.07	19,1	21,0	1.05.15.08	22,7	24,7	1.05.15.01	23,7	25,7
450	580	300	675	1.05.16.07	21,5	27,0	1.05.16.08	25,5	31,7	1.05.16.01	26,7	33,0
500	665	350	750	1.05.17.07	23,9	33,7	1.05.17.08	28,3	39,6	1.05.17.01	29,7	41,4
560	698	350	840	1.05.18.07	26,7	61,0	1.05.18.08	31,7	71,7	1.05.18.01	33,2	74,9
630	741	350	945	1.05.19.07	30,0	78,2	1.05.19.08	35,7	92,1	1.05.19.01	37,4	96,2
710	792	350	1065	1.05.20.07	33,9	159	1.05.20.08	40,2	187	1.05.20.01	42,1	196
800	847	350	1200	1.05.21.07	38,1	204	1.05.21.08	45,3	241	1.05.21.01	47,4	250
900	960	400	1350	1.05.22.07	42,9	262	1.05.22.08	51,0	307	1.05.22.01	53,3	320
1000	1022	400	1500	1.05.23.07	47,7	327	1.05.23.08	56,6	383	1.05.23.01	59,3	401
1200	1230	450	1650	1.05.24.07	57,2	483	1.05.24.08	68,0	566	1.05.24.01	71,1	592

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- возможно изготовление отвода на 45° с одним сварным швом.
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.05 Отвод 31°- 45° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

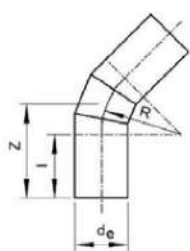


Таблица 1.05.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	200	150	155	1.05.01.09	4,7	0,37	1.05.01.02	5,8	0,50	1.05.01.03	7,1	0,53
75	200	150	155	1.05.02.09	5,6	0,52	1.05.02.02	6,8	0,60	1.05.02.03	8,4	0,75
90	205	150	155	1.05.03.09	6,7	0,76	1.05.03.02	8,2	0,85	1.05.03.03	10,1	1,09
110	218	150	165	1.05.04.09	8,1	1,13	1.05.04.02	10,0	1,23	1.05.04.03	12,3	1,64
125	228	150	188	1.05.05.09	9,2	1,47	1.05.05.02	11,4	1,60	1.05.05.03	14,0	2,13
140	237	150	210	1.05.06.09	10,3	1,86	1.05.06.02	12,7	2,07	1.05.06.03	15,7	2,70
160	249	150	240	1.05.07.09	11,8	3,57	1.05.07.02	14,6	4,33	1.05.07.03	17,9	5,18
180	262	150	270	1.05.08.09	13,3	4,57	1.05.08.02	16,4	5,52	1.05.08.03	20,1	6,61
200	274	150	300	1.05.09.09	14,7	5,65	1.05.09.02	18,2	6,86	1.05.09.03	22,4	8,24
225	290	150	338	1.05.10.09	16,6	7,26	1.05.10.02	20,5	8,78	1.05.10.03	25,2	10,5
250	412	250	375	1.05.11.09	18,4	9,00	1.05.11.02	22,7	11,3	1.05.11.03	27,9	13,1
280	424	250	420	1.05.12.09	20,6	13,2	1.05.12.02	25,4	14,6	1.05.12.03	31,3	19,1
315	498	300	478	1.05.13.09	23,2	16,9	1.05.13.02	28,6	21,7	1.05.13.03	35,2	24,4
355	520	300	533	1.05.14.09	26,1	24,3	1.05.14.02	32,2	28,6	1.05.14.03	39,7	35,4
400	548	300	600	1.05.15.09	29,4	31,3	1.05.15.02	36,3	38,1	1.05.15.03	44,7	45,5
450	580	300	675	1.05.16.09	33,1	40,3	1.05.16.02	40,9	50,0	1.05.16.03	50,3	58,5
500	665	350	750	1.05.17.09	36,8	50,4	1.05.17.02	45,4	71,0	1.05.17.03	55,8	73,1
560	698	350	840	1.05.18.09	41,2	91,4	1.05.18.02	50,8	92,7	1.05.18.03	62,5	133
630	741	350	945	1.05.19.09	46,3	117	1.05.19.02	57,2	124	1.05.19.03	70,3	170
710	792	350	1065	1.05.20.09	52,2	239	1.05.20.02	64,5	289	-	-	-
800	847	350	1200	1.05.21.09	58,8	306	1.05.21.02	72,6	370	-	-	-
900	960	400	1350	1.05.22.09	66,1	392	-	-	-	-	-	-
1000	1022	400	1500	1.05.23.09	73,5	490	-	-	-	-	-	-
1200	1230	450	1650	1.05.24.09	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- возможно изготовление отвода на 45° с одним сварным швом.
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.06. Отвод 46° - 60° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR41;33;26)

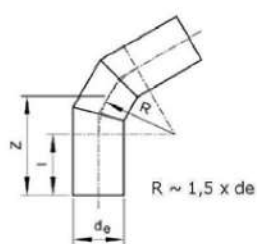


Таблица 1.06.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	190	150	155	-	-	-	1.06.01.05	2,0	0,17	1.06.01.06	2,5	0,21
75	200	150	155	1.06.02.04	2,0	0,20	1.06.02.05	2,3	0,23	1.06.02.06	2,9	0,28
90	210	150	155	1.06.03.04	2,2	0,27	1.06.03.05	2,8	0,34	1.06.03.06	3,5	0,41
110	245	150	165	1.06.04.04	2,7	0,40	1.06.04.05	3,4	0,50	1.06.04.06	4,2	0,62
125	258	150	188	1.06.05.04	3,1	0,53	1.06.05.05	3,9	0,66	1.06.05.06	4,8	0,80
140	271	150	210	1.06.06.04	3,5	0,68	1.06.06.05	4,3	0,82	1.06.06.06	5,4	1,02
160	288	150	240	1.06.07.04	4,0	1,29	1.06.07.05	4,9	1,56	1.06.07.06	6,2	1,97
180	305	150	270	1.06.08.04	4,4	1,61	1.06.08.05	5,5	2,00	1.06.08.06	6,9	2,47
200	323	150	300	1.06.09.04	4,9	2,00	1.06.09.05	6,2	2,52	1.06.09.06	7,7	3,09
225	345	150	338	1.06.10.04	5,5	2,56	1.06.10.05	6,9	3,18	1.06.10.06	8,6	3,92
250	466	250	375	1.06.11.04	6,2	3,24	1.06.11.05	7,7	3,98	1.06.11.06	9,6	4,91
280	492	250	420	1.06.12.04	6,9	4,67	1.06.12.05	8,6	5,77	1.06.12.06	10,7	7,11
315	576	300	478	1.06.13.04	7,7	5,93	1.06.13.05	9,7	7,41	1.06.13.06	12,1	9,18
355	608	300	533	1.06.14.04	8,7	8,61	1.06.14.05	10,9	10,7	1.06.14.06	13,6	13,2
400	646	300	600	1.06.15.04	9,8	11,1	1.06.15.05	12,3	13,8	1.06.15.06	15,3	17,0
450	689	300	675	1.06.16.04	11,0	14,2	1.06.16.05	13,8	17,7	1.06.16.06	17,2	21,8
500	783	350	750	1.06.17.04	12,3	17,8	1.06.17.05	15,3	22,0	1.06.17.06	19,1	27,3
560	835	350	840	1.06.18.04	13,7	32,1	1.06.18.05	17,2	40,1	1.06.18.06	21,4	49,4
630	896	350	945	1.06.19.04	15,4	41,3	1.06.19.05	19,3	51,3	1.06.19.06	24,1	63,5
710	965	350	1065	1.06.20.04	17,4	84,1	1.06.20.05	21,8	105	1.06.20.06	27,2	129
800	1043	350	1200	1.06.21.04	19,6	108	1.06.21.05	24,5	134	1.06.21.06	30,6	166
900	1179	400	1350	1.06.22.04	22,0	138	1.06.22.05	27,6	172	1.06.22.06	34,4	212
1000	1266	400	1500	1.06.23.04	24,5	173	1.06.23.05	30,6	214	1.06.23.06	38,2	265
1200	1450	400	1600	1.06.24.04	29,4	255	1.06.24.05	36,7	316	1.06.24.06	45,9	390

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.06. Отвод 46° - 60° R=1.5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR21;17,6;17)

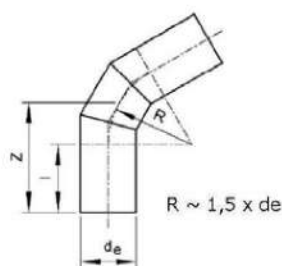


Таблица 1.06.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	Кг
63	190	150	155	1.06.01.07	3,0	0,24	1.06.01.08	3,6	0,29	1.06.01.01	3,8	0,35
75	200	150	155	1.06.02.07	3,6	0,35	1.06.02.08	4,3	0,41	1.06.02.01	4,5	0,43
90	210	150	155	1.06.03.07	4,3	0,51	1.06.03.08	5,1	0,59	1.06.03.01	5,4	0,62
110	245	150	165	1.06.04.07	5,3	0,76	1.06.04.08	6,3	0,90	1.06.04.01	6,6	0,94
125	258	150	188	1.06.05.07	6,0	0,99	1.06.05.08	7,1	1,16	1.06.05.01	7,4	1,21
140	271	150	210	1.06.06.07	6,7	1,25	1.06.06.08	8,0	1,48	1.06.06.01	8,3	1,53
160	288	150	240	1.06.07.07	7,7	2,40	1.06.07.08	9,1	2,82	1.06.07.01	9,5	2,93
180	305	150	270	1.06.08.07	8,6	3,05	1.06.08.08	10,2	3,58	1.06.08.01	10,7	3,74
200	323	150	300	1.06.09.07	9,6	3,81	1.06.09.08	11,4	4,48	1.06.09.01	11,9	4,65
225	345	150	338	1.06.10.07	10,8	4,86	1.06.10.08	12,8	5,70	1.06.10.01	13,4	5,96
250	466	250	375	1.06.11.07	11,9	6,01	1.06.11.08	14,2	7,14	1.06.11.01	14,8	7,40
280	492	250	420	1.06.12.07	13,4	8,84	1.06.12.08	15,9	10,3	1.06.12.01	16,6	10,8
315	576	300	478	1.06.13.07	15,0	11,2	1.06.13.08	17,9	13,3	1.06.13.01	18,7	13,8
355	608	300	533	1.06.14.07	16,9	16,3	1.06.14.08	20,1	19,2	1.06.14.01	21,1	20,1
400	646	300	600	1.06.15.07	19,1	21,0	1.06.15.08	22,7	24,7	1.06.15.01	23,7	25,7
450	689	300	675	1.06.16.07	21,5	27,0	1.06.16.08	25,5	31,7	1.06.16.01	26,7	33,0
500	783	350	750	1.06.17.07	23,9	33,7	1.06.17.08	28,3	39,6	1.06.17.01	29,7	41,4
560	835	350	840	1.06.18.07	26,7	61,0	1.06.18.08	31,7	71,7	1.06.18.01	33,2	74,9
630	896	350	945	1.06.19.07	30,0	78,2	1.06.19.08	35,7	92,1	1.06.19.01	37,4	96,2
710	965	350	1065	1.06.20.07	33,9	159	1.06.20.08	40,2	187	1.06.20.01	42,1	196
800	1043	350	1200	1.06.21.07	38,1	204	1.06.21.08	45,3	241	1.06.21.01	47,4	250
900	1179	400	1350	1.06.22.07	42,9	262	1.06.22.08	51,0	307	1.06.22.01	53,3	320
1000	1266	400	1500	1.06.23.07	47,7	327	1.06.23.08	56,6	383	1.06.23.01	59,3	401
1200	1450	400	1600	1.06.24.07	57,2	483	1.06.24.08	68,0	566	1.06.24.01	71,1	592

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail:borisov@polymer-prom.ru

1.06. Отвод 46°- 60° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

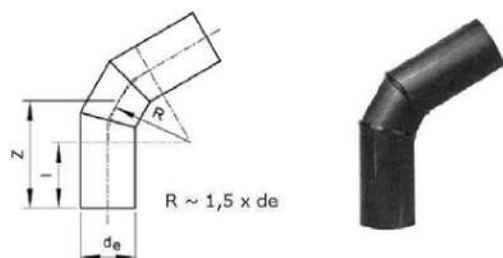


Таблица 1.06.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	190	150	155	1.06.01.09	4,7	0,37	1.06.01.02	5,8	0,50	1.06.01.03	7,1	0,53
75	200	150	155	1.06.02.09	5,6	0,52	1.06.02.02	6,8	0,60	1.06.02.03	8,4	0,75
90	210	150	155	1.06.03.09	6,7	0,76	1.06.03.02	8,2	0,85	1.06.03.03	10,1	1,09
110	245	150	165	1.06.04.09	8,1	1,13	1.06.04.02	10,0	1,23	1.06.04.03	12,3	1,64
125	258	150	188	1.06.05.09	9,2	1,47	1.06.05.02	11,4	1,60	1.06.05.03	14,0	2,13
140	271	150	210	1.06.06.09	10,3	1,86	1.06.06.02	12,7	2,07	1.06.06.03	15,7	2,70
160	288	150	240	1.06.07.09	11,8	3,57	1.06.07.02	14,6	4,33	1.06.07.03	17,9	5,18
180	305	150	270	1.06.08.09	13,3	4,57	1.06.08.02	16,4	5,52	1.06.08.03	20,1	6,61
200	323	150	300	1.06.09.09	14,7	5,65	1.06.09.02	18,2	6,86	1.06.09.03	22,4	8,24
225	345	150	338	1.06.10.09	16,6	7,26	1.06.10.02	20,5	8,78	1.06.10.03	25,2	10,5
250	466	250	375	1.06.11.09	18,4	9,00	1.06.11.02	22,7	11,3	1.06.11.03	27,9	13,1
280	492	250	420	1.06.12.09	20,6	13,2	1.06.12.02	25,4	14,6	1.06.12.03	31,3	19,1
315	576	300	478	1.06.13.09	23,2	16,9	1.06.13.02	28,6	21,7	1.06.13.03	35,2	24,4
355	608	300	533	1.06.14.09	26,1	24,3	1.06.14.02	32,2	28,6	1.06.14.03	39,7	35,4
400	646	300	600	1.06.15.09	29,4	31,3	1.06.15.02	36,3	38,1	1.06.15.03	44,7	45,5
450	689	300	675	1.06.16.09	33,1	40,3	1.06.16.02	40,9	50,0	1.06.16.03	50,3	58,5
500	783	350	750	1.06.17.09	36,8	50,4	1.06.17.02	45,4	71,0	1.06.17.03	55,8	73,1
560	835	350	840	1.06.18.09	41,2	91,4	1.06.18.02	50,8	92,7	1.06.18.03	62,5	133
630	896	350	945	1.06.19.09	46,3	117	1.06.19.02	57,2	124	1.06.19.03	70,3	170
710	965	350	1065	1.06.20.09	52,2	239	1.06.20.02	64,5	289	-	-	-
800	1043	350	1200	1.06.21.09	58,8	306	1.06.21.02	72,6	370	-	-	-
900	1179	400	1350	1.06.22.09	66,1	392	-	-	-	-	-	-
1000	1266	400	1500	1.06.23.09	73,5	490	-	-	-	-	-	-
1200	1450	400	1600	1.06.24.09	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail:borisov@polymer-prom.ru

1.07. Отвод 61°- 90° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR41;33;26)

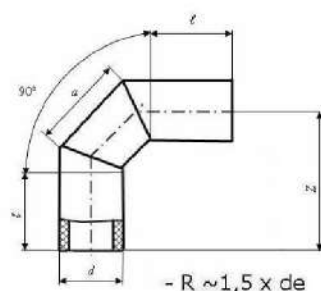


Таблица 1.07.

de	Z, мм	L, мм	a, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	270	180	150	-	-	-	1.07.01.05	2,0	0,22	1.07.01.06	2,5	0,27
75	275	180	150	1.07.02.04	2,0	0,27	1.07.02.05	2,3	0,31	1.07.02.06	2,9	0,38
90	283	185	150	1.07.03.04	2,2	0,40	1.07.03.05	2,8	0,49	1.07.03.06	3,5	0,61
110	295	185	170	1.07.04.04	2,7	0,60	1.07.04.05	3,4	0,75	1.07.04.06	4,2	0,92
125	299	190	170	1.07.05.04	3,1	0,80	1.07.05.05	3,9	0,99	1.07.05.06	4,8	1,21
140	334	195	215	1.07.06.04	3,5	1,03	1.07.06.05	4,3	1,25	1.07.06.06	5,4	1,55
160	359	200	245	1.07.07.04	4,0	1,87	1.07.07.05	4,9	2,27	1.07.07.06	6,2	2,85
180	374	203	265	1.07.08.04	4,4	2,36	1.07.08.05	5,5	2,92	1.07.08.06	6,9	3,62
200	395	208	290	1.07.09.04	4,9	2,95	1.07.09.05	6,2	3,73	1.07.09.06	7,7	4,57
225	419	213	320	1.07.10.04	5,5	3,83	1.07.10.05	6,9	4,74	1.07.10.06	8,6	5,86
250	532	310	345	1.07.11.04	6,2	4,90	1.07.11.05	7,7	6,00	1.07.11.06	9,6	7,41
280	553	320	365	1.07.12.04	6,9	7,42	1.07.12.05	8,6	9,18	1.07.12.06	10,7	11,3
315	611	350	380	1.07.13.04	7,7	9,53	1.07.13.05	9,7	11,9	1.07.13.06	12,1	14,8
355	660	350	455	1.07.14.04	8,7	13,4	1.07.14.05	10,9	16,6	1.07.14.06	13,6	20,6
400	696	378	500	1.07.15.04	9,8	17,5	1.07.15.05	12,3	21,8	1.07.15.06	15,3	26,8
450	748	385	570	1.07.16.04	11,0	24,2	1.07.16.05	13,8	30,2	1.07.16.06	17,2	37,3
500	841	443	625	1.07.17.04	12,3	30,8	1.07.17.05	15,3	38,1	1.07.17.06	19,1	47,1
560	895	453	695	1.07.18.04	13,7	49,1	1.07.18.05	17,2	61,3	1.07.18.06	21,4	75,5
630	949	460	770	1.07.19.04	15,4	64,1	1.07.19.05	19,3	79,6	1.07.19.06	24,1	98,5
710	1779	950	1490	1.07.20.04	17,4	122	1.07.20.05	21,8	152	1.07.20.06	27,2	188
800	1824	1000	1540	1.07.21.04	19,6	159	1.07.21.05	24,5	197	1.07.21.06	30,6	244
900	1874	1000	1600	1.07.22.04	22,0	206	1.07.22.05	27,6	256	1.07.22.06	34,4	317
1000	1924	1000	1650	1.07.23.04	24,5	261	1.07.23.05	30,6	324	1.07.23.06	38,2	401
1200	2024	1000	1750	1.07.24.04	29,4	395	1.07.24.05	36,7	489	1.07.24.06	45,9	604

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail:borisov@polymer-prom.ru

1.07. Отвод 61°- 90° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR21;17,6;17)

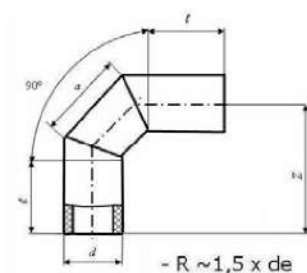


Таблица 1.07.

de	Z, мм	L, мм	a, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	Кг
63	270	180	150	1.07.01.07	3,0	0,32	1.07.01.08	3,6	0,38	1.07.01.01	3,8	0,40
75	275	180	150	1.07.02.07	3,6	0,47	1.07.02.08	4,3	0,55	1.07.02.01	4,5	0,57
90	283	185	150	1.07.03.07	4,3	0,74	1.07.03.08	5,1	0,87	1.07.03.01	5,4	0,92
110	295	185	170	1.07.04.07	5,3	1,14	1.07.04.08	6,3	1,34	1.07.04.01	6,6	1,40
125	299	190	170	1.07.05.07	6,0	1,49	1.07.05.08	7,1	1,75	1.07.05.01	7,4	1,82
140	334	195	215	1.07.06.07	6,7	1,90	1.07.06.08	8,0	2,25	1.07.06.01	8,3	2,32
160	359	200	245	1.07.07.07	7,7	3,49	1.07.07.08	9,1	4,09	1.07.07.01	9,5	4,25
180	374	203	265	1.07.08.07	8,6	4,46	1.07.08.08	10,2	5,25	1.07.08.01	10,7	5,48
200	395	208	290	1.07.09.07	9,6	5,63	1.07.09.08	11,4	6,61	1.07.09.01	11,9	6,87
225	419	213	320	1.07.10.07	10,8	7,26	1.07.10.08	12,8	8,52	1.07.10.01	13,4	8,90
250	532	310	345	1.07.11.07	11,9	9,07	1.07.11.08	14,2	10,8	1.07.11.01	14,8	11,2
280	553	320	365	1.07.12.07	13,4	14,0	1.07.12.08	15,9	16,4	1.07.12.01	16,6	17,1
315	611	350	380	1.07.13.07	15,0	18,0	1.07.13.08	17,9	21,3	1.07.13.01	18,7	22,2
355	660	350	455	1.07.14.07	16,9	25,4	1.07.14.08	20,1	29,8	1.07.14.01	21,1	31,2
400	696	378	500	1.07.15.07	19,1	33,1	1.07.15.08	22,7	38,9	1.07.15.01	23,7	40,5
450	748	385	570	1.07.16.07	21,5	46,1	1.07.16.08	25,5	54,1	1.07.16.01	26,7	56,5
500	841	443	625	1.07.17.07	23,9	58,3	1.07.17.08	28,3	68,4	1.07.17.01	29,7	71,5
560	895	453	695	1.07.18.07	26,7	93,3	1.07.18.08	31,7	110	1.07.18.01	33,2	115
630	949	460	770	1.07.19.07	30,0	121	1.07.19.08	35,7	143	1.07.19.01	37,4	149
710	1779	950	1490	1.07.20.07	33,9	232	1.07.20.08	40,2	273	1.07.20.01	42,1	285
800	1824	1000	1540	1.07.21.07	38,1	301	1.07.21.08	45,3	356	1.07.21.01	47,4	369
900	1874	1000	1600	1.07.22.07	42,9	391	1.07.22.08	51,0	458	1.07.22.01	53,3	478
1000	1924	1000	1650	1.07.23.07	47,7	494	1.07.23.08	56,6	579	1.07.23.01	59,3	607
1200	2024	1000	1750	1.07.24.07	57,2	748	1.07.24.08	68,0	877	1.07.24.01	71,1	916

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.07. Отвод 61°- 90° R=1,5d сварной (сегментный) ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

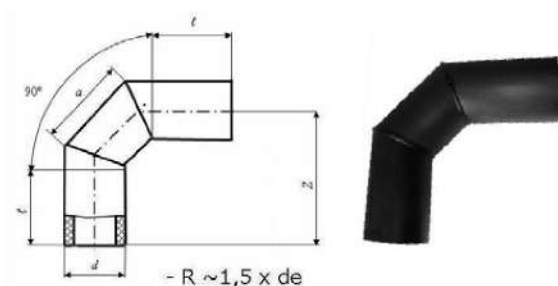


Таблица 1.07.

de	Z, мм	L, мм	a, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	270	180	150	1.07.01.09	4,7	0,48	1.07.01.02	5,8	0,59	1.07.01.03	7,1	0,70
75	275	180	150	1.07.02.09	5,6	0,70	1.07.02.02	6,8	0,83	1.07.02.03	8,4	1,00
90	283	185	150	1.07.03.09	6,7	1,11	1.07.03.02	8,2	1,34	1.07.03.03	10,1	1,61
110	295	185	170	1.07.04.09	8,1	1,69	1.07.04.02	10,0	2,03	1.07.04.03	12,3	2,44
125	299	190	170	1.07.05.09	9,2	2,22	1.07.05.02	11,4	2,69	1.07.05.03	14,0	3,22
140	334	195	215	1.07.06.09	10,3	2,84	1.07.06.02	12,7	3,42	1.07.06.03	15,7	4,12
160	359	200	245	1.07.07.09	11,8	5,18	1.07.07.02	14,6	6,29	1.07.07.03	17,9	7,51
180	374	203	265	1.07.08.09	13,3	6,69	1.07.08.02	16,4	8,08	1.07.08.03	20,1	9,68
200	395	208	290	1.07.09.09	14,7	8,35	1.07.09.02	18,2	10,1	1.07.09.03	22,4	12,2
225	419	213	320	1.07.10.09	16,6	10,9	1.07.10.02	20,5	13,1	1.07.10.03	25,2	15,7
250	532	310	345	1.07.11.09	18,4	13,6	1.07.11.02	22,7	16,4	1.07.11.03	27,9	19,7
280	553	320	365	1.07.12.09	20,6	20,9	1.07.12.02	25,4	25,3	1.07.12.03	31,3	30,3
315	611	350	380	1.07.13.09	23,2	27,1	1.07.13.02	28,6	32,7	1.07.13.03	35,2	39,2
355	660	350	455	1.07.14.09	26,1	37,9	1.07.14.02	32,2	45,9	1.07.14.03	39,7	55,2
400	696	378	500	1.07.15.09	29,4	49,4	1.07.15.02	36,3	59,8	1.07.15.03	44,7	71,9
450	748	385	570	1.07.16.09	33,1	68,9	1.07.16.02	40,9	83,2	1.07.16.03	50,3	100
500	841	443	625	1.07.17.09	36,8	87,2	1.07.17.02	45,4	105	1.07.17.03	55,8	126
560	895	453	695	1.07.18.09	41,2	140	1.07.18.02	50,8	169	1.07.18.03	62,5	203
630	949	460	770	1.07.19.09	46,3	182	1.07.19.02	57,2	221	1.07.19.03	70,3	263
710	1779	950	1490	1.07.20.09	52,2	348	1.07.20.02	64,5	421	-	-	-
800	1824	1000	1540	1.07.21.09	58,8	450	1.07.21.02	72,6	545	-	-	-
900	1874	1000	1600	1.07.22.09	66,1	585	-	-	-	-	-	-
1000	1924	1000	1650	1.07.23.09	73,5	741	-	-	-	-	-	-
1200	2024	1000	1750	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.08. Отвод 61°- 90° R=2d сварной (сегментный) двухсекционный ПЭ100 (SDR41;33;26)

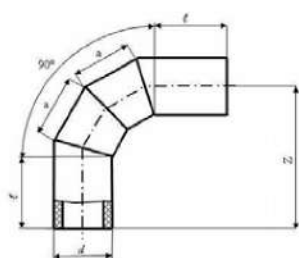


Таблица 1.08.

de	Z, мм	L, мм	a, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	312	175	119	1.08.03.04	2,7	0,74	1.08.04.05	3,4	0,92	1.08.04.06	4,2	1,14
125	338	180	1371	1.08.04.04	3,1	0,98	1.08.05.05	3,9	1,22	1.08.05.06	4,8	1,48
140	371	185	160	1.08.05.04	3,5	1,26	1.08.06.05	4,3	1,53	1.08.06.06	5,4	1,89
160	406	190	185	1.08.06.04	4,0	2,26	1.08.07.05	4,9	2,74	1.08.07.06	6,2	3,45
180	431	193	205	1.08.07.04	4,4	2,85	1.08.08.05	5,5	3,53	1.08.08.06	6,9	4,36
200	459	198	225	1.08.08.04	4,9	3,55	1.08.09.05	6,2	4,48	1.08.09.06	7,7	5,49
225	506	203	260	1.08.09.04	5,5	4,58	1.08.10.05	6,9	5,68	1.08.10.06	8,6	7,01
250	641	310	285	1.08.10.04	6,2	5,84	1.08.11.05	7,7	7,16	1.08.11.06	9,6	8,84
280	648	310	295	1.08.11.04	6,9	9,18	1.08.12.05	8,6	11,4	1.08.12.06	10,7	14,0
315	724	360	320	1.08.12.04	7,7	11,7	1.08.13.05	9,7	14,7	1.08.13.06	12,1	18,2
355	776	360	365	1.08.13.04	8,7	16,2	1.08.14.05	10,9	20,1	1.08.14.06	13,6	24,9
400	828	368	405	1.08.14.04	9,8	21,0	1.08.15.05	12,3	26,2	1.08.15.06	15,3	32,2
450	899	375	460	1.08.15.04	11,0	30,2	1.08.16.05	13,8	37,7	1.08.16.06	17,2	46,5
500	1014	433	510	1.08.16.04	12,3	38,2	1.08.17.05	15,3	47,2	1.08.17.06	19,1	58,5
560	1085	443	565	1.08.17.04	13,7	58,3	1.08.18.05	17,2	72,8	1.08.18.06	21,4	89,7
630	1158	450	625	1.08.18.04	15,4	75,7	1.08.19.05	19,3	94,0	1.08.19.06	24,1	116
710	2270	850	1160	1.08.19.04	17,4	145	1.08.20.05	21,8	180	1.08.20.06	27,2	223
800	2340	900	1190	1.08.20.04	19,6	187	1.08.21.05	24,5	233	1.08.21.06	30,6	288
900	2412	900	1260	1.08.21.04	22,0	241	1.08.22.05	27,6	301	1.08.22.06	34,4	372
1000	2521	950	1320	1.08.22.04	24,5	305	1.08.23.05	30,6	378	1.08.23.06	38,2	468
1200	2634	1000	1400	1.08.23.04	29,4	458	1.08.24.05	36,7	566	1.08.24.06	45,9	700

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.08. Отвод 61°- 90° R=2d сварной (сегментный) двухсекционный ПЭ100 (SDR21;17,6;17)

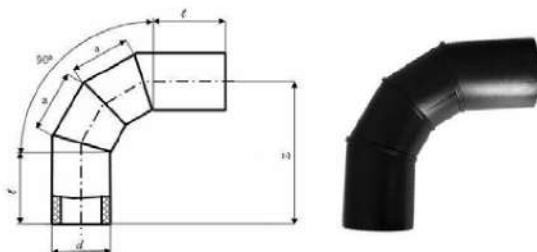


Таблица 1.08.

de	Z, мм	L, мм	a, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	Кг
110	312	175	119	1.08.04.07	5,3	1,40	1.08.04.08	6,3	1,65	1.08.04.01	6,6	1,72
125	338	180	137	1.08.05.07	6,0	1,83	1.08.05.08	7,1	2,15	1.08.05.01	7,4	2,23
140	371	185	160	1.08.06.07	6,7	2,32	1.08.06.08	8,0	2,75	1.08.06.01	8,3	2,84
160	406	190	185	1.08.07.07	7,7	4,22	1.08.07.08	9,1	4,95	1.08.07.01	9,5	5,15
180	431	193	205	1.08.08.07	8,6	5,38	1.08.08.08	10,2	6,33	1.08.08.01	10,7	6,60
200	459	198	225	1.08.09.07	9,6	6,77	1.08.09.08	11,4	7,95	1.08.09.01	11,9	8,25
225	506	203	260	1.08.10.07	10,8	8,69	1.08.10.08	12,8	10,2	1.08.10.01	13,4	10,7
250	641	310	285	1.08.11.07	11,9	10,8	1.08.11.08	14,2	12,9	1.08.11.01	14,8	13,3
280	648	310	295	1.08.12.07	13,4	17,4	1.08.12.08	15,9	20,3	1.08.12.01	16,6	21,2
315	724	360	320	1.08.13.07	15,0	22,2	1.08.13.08	17,9	26,2	1.08.13.01	18,7	27,3
355	776	360	365	1.08.14.07	16,9	30,7	1.08.14.08	20,1	36,1	1.08.14.01	21,1	37,8
400	828	368	405	1.08.15.07	19,1	39,8	1.08.15.08	22,7	46,8	1.08.15.01	23,7	48,7
450	899	375	460	1.08.16.07	21,5	57,5	1.08.16.08	25,5	67,5	1.08.16.01	26,7	70,4
500	1014	433	510	1.08.17.07	23,9	72,3	1.08.17.08	28,3	84,9	1.08.17.01	29,7	88,7
560	1085	443	565	1.08.18.07	26,7	111	1.08.18.08	31,7	130	1.08.18.01	33,2	136
630	1158	450	625	1.08.19.07	30,0	143	1.08.19.08	35,7	169	1.08.19.01	37,4	176
710	2270	850	1160	1.08.20.07	33,9	275	1.08.20.08	40,2	322	1.08.20.01	42,1	337
800	2340	900	1190	1.08.21.07	38,1	355	1.08.21.08	45,3	419	1.08.21.01	47,4	434
900	2412	900	1260	1.08.22.07	42,9	459	1.08.22.08	51,0	538	1.08.22.01	53,3	561
1000	2521	950	1320	1.08.23.07	47,7	577	1.08.23.08	56,6	677	1.08.23.01	59,3	709
1200	2634	1000	1400	1.08.24.07	57,2	866	1.08.24.08	68,0	1016	1.08.24.01	71,1	1062

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.08. Отвод 61°- 90° R=2d сварной (сегментный) двухсекционный ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

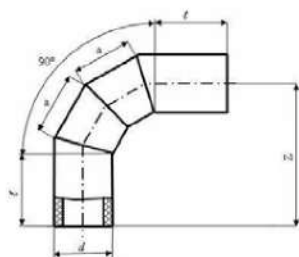


Таблица 1.08.

de	Z, мм	L, мм	a, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	312	175	119	1.08.04.09	8,1	2,08	1.08.04.02	10,0	2,50	1.08.04.03	12,3	3,00
125	338	180	137	1.08.05.09	9,2	2,72	1.08.05.02	11,4	3,30	1.08.05.03	14,0	3,94
140	371	185	160	1.08.06.09	10,3	3,46	1.08.06.02	12,7	4,17	1.08.06.03	15,7	5,02
160	406	190	185	1.08.07.09	11,8	6,28	1.08.07.02	14,6	7,61	1.08.07.03	17,9	9,09
180	431	193	205	1.08.08.09	13,3	8,07	1.08.08.02	16,4	9,74	1.08.08.03	20,1	11,7
200	459	198	225	1.08.09.09	14,7	10,0	1.08.09.02	18,2	12,2	1.08.09.03	22,4	14,6
225	506	203	260	1.08.10.09	16,6	13,0	1.08.10.02	20,5	15,7	1.08.10.03	25,2	18,8
250	641	310	285	1.08.11.09	18,4	16,2	1.08.11.02	22,7	19,6	1.08.11.03	27,9	23,5
280	648	310	295	1.08.12.09	20,6	25,9	1.08.12.02	25,4	31,3	1.08.12.03	31,3	37,5
315	724	360	320	1.08.13.09	23,2	33,4	1.08.13.02	28,6	40,2	1.08.13.03	35,2	48,3
355	776	360	365	1.08.14.09	26,1	45,8	1.08.14.02	32,2	55,4	1.08.14.03	39,7	66,7
400	828	368	405	1.08.15.09	29,4	59,4	1.08.15.02	36,3	72,0	1.08.15.03	44,7	86,4
450	899	375	460	1.08.16.09	33,1	85,9	1.08.16.02	40,9	104	1.08.16.03	50,3	125
500	1014	433	510	1.08.17.09	36,8	108	1.08.17.02	45,4	131	1.08.17.03	55,8	157
560	1085	443	565	1.08.18.09	41,2	166	1.08.18.02	50,8	200	1.08.18.03	62,5	241
630	1158	450	625	1.08.19.09	46,3	215	1.08.19.02	57,2	261	1.08.19.03	70,3	311
710	2270	850	1160	1.08.20.09	52,2	411	1.08.20.02	64,5	498	-	-	-
800	2340	900	1190	1.08.21.09	58,8	530	1.08.21.02	72,6	642	-	-	-
900	2412	900	1260	1.08.22.09	66,1	687	-	-	-	-	-	-
1000	2521	950	1320	1.08.23.09	73,5	865	-	-	-	-	-	-
1200	2634	1000	1400	1.08.24.09	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

Отвод ПЭ гнутый (бесшовный) сформованный из трубы

1.09. Отвод 11° гнутый бесшовный ПЭ100

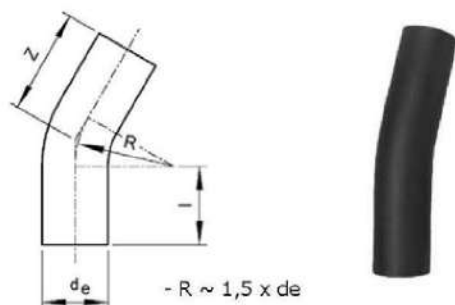


Таблица 1.09.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR17			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
50	120	100	75	1.09.01.01	3,0	0,20	1.09.01.02	4,6	0,20
63	126	100	95	1.09.02.01	3,8	0,25	1.09.02.02	5,8	0,30
75	130	100	113	1.09.03.01	4,5	0,35	1.09.03.02	6,8	0,38
90	136	100	135	1.09.04.01	5,4	0,40	1.09.04.02	8,2	0,57
110	195	150	165	1.09.05.01	6,6	0,84	1.09.05.02	10,0	1,22
125	201	150	188	1.09.06.01	7,4	1,10	1.09.06.02	11,4	1,64
140	207	150	210	1.09.07.01	8,3	1,43	1.09.07.02	12,7	2,10
160	245	180	240	1.09.08.01	9,5	2,21	1.09.08.02	14,6	3,27
180	253	180	270	1.09.09.01	10,7	2,90	1.09.09.02	16,4	4,27
200	281	200	300	1.09.10.01	11,9	3,96	1.09.10.02	18,2	5,85
225	320	200	338	1.09.11.01	13,4	5,72	1.09.11.02	20,5	8,45
250	400	220	375	1.09.12.01	14,8	8,80	1.09.12.02	22,7	12,96
280	430	220	420	1.09.13.01	16,6	11,87	1.09.13.02	25,4	17,46
315	633	250	473	1.09.14.01	18,7	22,03	1.09.14.02	28,6	32,54
355	683	350	533	1.09.15.01	21,1	30,32	1.09.15.02	32,2	44,53
400	700	350	600	1.09.16.01	23,7	39,20	1.09.16.02	36,3	57,96
450	800	400	900	1.09.17.01	26,7	56,80	1.09.17.02	40,9	83,84
500	850	400	1000	1.09.18.01	29,7	74,63	1.09.18.02	45,4	109
560	900	400	1120	1.09.19.01	33,2	99,00	1.09.19.02	50,8	145
630	950	400	1260	1.09.20.01	37,4	132	1.09.20.02	57,2	195

- $R \sim 1,5 de$;
- Погрешность наклона составляет $\pm 3^\circ$;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
[e-mail:borisov@polymer-prom.ru](mailto:borisov@polymer-prom.ru)

1.10. Отвод 22° гнутый бесшовный ПЭ100

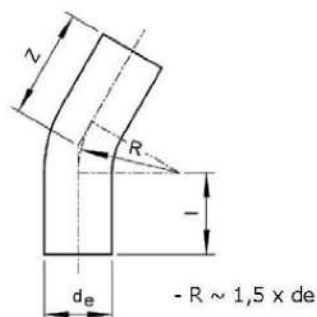


Таблица 1.10.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR17			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
50	120	100	75	1.10.01.01	3,0	0,20	1.10.01.02	4,6	0,20
63	126	100	95	1.10.02.01	3,8	0,25	1.10.02.02	5,8	0,30
75	130	100	113	1.10.03.01	4,5	0,35	1.10.03.02	6,8	0,38
90	136	100	135	1.10.04.01	5,4	0,40	1.10.04.02	8,2	0,57
110	195	150	165	1.10.05.01	6,6	0,84	1.10.05.02	10,0	1,22
125	201	150	188	1.10.06.01	7,4	1,10	1.10.06.02	11,4	1,64
140	207	150	210	1.10.07.01	8,3	1,43	1.10.07.02	12,7	2,10
160	245	180	240	1.10.08.01	9,5	2,21	1.10.08.02	14,6	3,27
180	253	180	270	1.10.09.01	10,7	2,90	1.10.09.02	16,4	4,27
200	281	200	300	1.10.10.01	11,9	3,96	1.10.10.02	18,2	5,85
225	320	200	338	1.10.11.01	13,4	5,72	1.10.11.02	20,5	8,45
250	400	220	375	1.10.12.01	14,8	8,80	1.10.12.02	22,7	12,96
280	430	220	420	1.10.13.01	16,6	11,87	1.10.13.02	25,4	17,46
315	633	250	473	1.10.14.01	18,7	22,03	1.10.14.02	28,6	32,54
355	683	350	533	1.10.15.01	21,1	30,32	1.10.15.02	32,2	44,53
400	700	350	600	1.10.16.01	23,7	39,20	1.10.16.02	36,3	57,96
450	800	400	900	1.10.17.01	26,7	56,80	1.10.17.02	40,9	83,84
500	850	400	1000	1.10.18.01	29,7	74,63	1.10.18.02	45,4	109
560	900	400	1120	1.10.19.01	33,2	99,00	1.10.19.02	50,8	145
630	950	400	1260	1.10.20.01	37,4	132	1.10.20.02	57,2	195

- $R \sim 1,5 de$;
- Погрешность наклона составляет $\pm 3^\circ$;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.11. Отвод 30° гнутый бесшовный ПЭ100

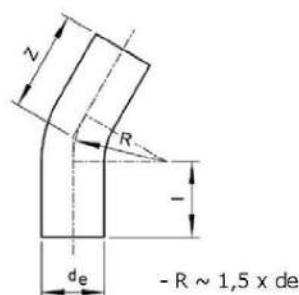


Таблица 1.11.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR17			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
50	120	100	75	1.11.01.01	3,0	0,20	1.11.01.02	4,6	0,20
63	126	100	95	1.11.02.01	3,8	0,25	1.11.02.02	5,8	0,30
75	130	100	113	1.11.03.01	4,5	0,35	1.11.03.02	6,8	0,38
90	136	100	135	1.11.04.01	5,4	0,40	1.11.04.02	8,2	0,57
110	195	150	165	1.11.05.01	6,6	0,84	1.11.05.02	10,0	1,22
125	201	150	188	1.11.06.01	7,4	1,10	1.11.06.02	11,4	1,64
140	207	150	210	1.11.07.01	8,3	1,43	1.11.07.02	12,7	2,10
160	245	180	240	1.11.08.01	9,5	2,21	1.11.08.02	14,6	3,27
180	253	180	270	1.11.09.01	10,7	2,90	1.11.09.02	16,4	4,27
200	281	200	300	1.11.10.01	11,9	3,96	1.11.10.02	18,2	5,85
225	320	200	338	1.11.11.01	13,4	5,72	1.11.11.02	20,5	8,45
250	400	220	375	1.11.12.01	14,8	8,80	1.11.12.02	22,7	12,96
280	430	220	420	1.11.13.01	16,6	11,87	1.11.13.02	25,4	17,46
315	633	250	473	1.11.14.01	18,7	22,03	1.11.14.02	28,6	32,54
355	683	350	533	1.11.15.01	21,1	30,32	1.11.15.02	32,2	44,53
400	700	350	600	1.11.16.01	23,7	39,20	1.11.16.02	36,3	57,96
450	800	400	900	1.11.17.01	26,7	56,80	1.11.17.02	40,9	83,84
500	850	400	1000	1.11.18.01	29,7	74,63	1.11.18.02	45,4	109
560	900	400	1120	1.11.19.01	33,2	99,00	1.11.19.02	50,8	145
630	950	400	1260	1.11.20.01	37,4	132	1.11.20.02	57,2	195

- $R \sim 1,5 de$;
- Погрешность наклона составляет $\pm 3^\circ$;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.12. Отвод 45° гнутый бесшовный ПЭ100

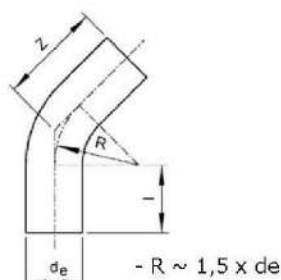


Таблица 1.12.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR17			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
50	132	100	75	1.12.01.01	3,0	0,20	1.12.01.02	4,6	0,20
63	140	100	95	1.12.02.01	3,8	0,25	1.12.02.02	5,8	0,30
75	147	100	113	1.12.03.01	4,5	0,35	1.12.03.02	6,8	0,40
90	157	100	135	1.12.04.01	5,4	0,46	1.12.04.02	8,2	0,66
110	219	150	165	1.12.05.01	6,6	0,95	1.12.05.02	10,0	1,38
125	229	150	188	1.12.06.01	7,4	1,26	1.12.06.02	11,4	1,87
140	238	150	210	1.12.07.01	8,3	1,65	1.12.07.02	12,7	2,42
160	281	180	240	1.12.08.01	9,5	2,53	1.12.08.02	14,6	3,75
180	293	180	270	1.12.09.01	10,7	3,35	1.12.09.02	16,4	4,94
200	326	200	300	1.12.10.01	11,9	4,59	1.12.10.02	18,2	6,78
225	365	200	338	1.12.11.01	13,4	6,53	1.12.11.02	20,5	9,64
250	440	220	375	1.12.12.01	14,8	9,68	1.12.12.02	22,7	14,26
280	460	220	420	1.12.13.01	16,6	12,70	1.12.13.02	25,4	18,68
315	647	250	473	1.12.14.01	18,7	22,51	1.12.14.02	28,6	33,26
355	783	250	533	1.12.15.01	21,1	34,76	1.12.15.02	32,2	51,05
400	800	250	600	1.12.16.01	23,7	44,80	1.12.16.02	36,3	66,24
450	900	300	900	1.12.17.01	26,7	63,90	1.12.17.02	40,9	94,32
500	950	300	1000	1.12.18.01	29,7	83,41	1.12.18.02	45,4	123
560	1000	300	1120	1.12.19.01	33,2	110	1.12.19.02	50,8	162
630	1100	300	1260	1.12.20.01	37,4	153	1.12.20.02	57,2	226

- $R \sim 1,5 de$;
- Погрешность наклона составляет $\pm 3^\circ$;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.13. Отвод 60° гнутый бесшовный ПЭ100

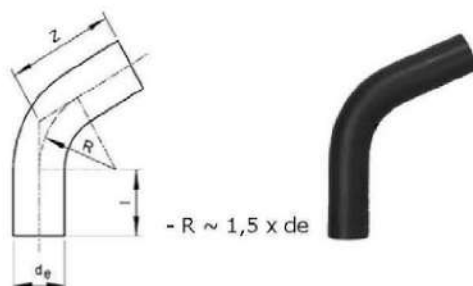


Таблица 1.13.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR17			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
50	175	100	75	1.13.01.01	3,0	0,20	1.13.01.02	4,6	0,23
63	195	100	95	1.13.02.01	3,8	0,30	1.13.02.02	5,8	0,40
75	213	100	110	1.13.03.01	4,5	0,43	1.13.03.02	6,8	0,62
90	235	100	135	1.13.04.01	5,4	0,68	1.13.04.02	8,2	0,99
110	315	150	165	1.13.05.01	6,6	1,36	1.13.05.02	10,0	1,98
125	338	150	188	1.13.06.01	7,4	1,86	1.13.06.02	11,4	2,76
140	360	150	210	1.13.07.01	8,3	2,50	1.13.07.02	12,7	3,65
160	420	180	240	1.13.08.01	9,5	3,80	1.13.08.02	14,6	5,60
180	450	180	270	1.13.09.01	10,7	5,14	1.13.09.02	16,4	7,58
200	500	200	300	1.13.10.01	11,9	7,04	1.13.10.02	18,2	10,40
225	538	200	338	1.13.11.01	13,4	9,62	1.13.11.02	20,5	14,20
250	595	220	375	1.13.12.01	14,8	13,10	1.13.12.02	22,7	19,30
280	640	220	420	1.13.13.01	16,6	17,66	1.13.13.02	25,4	25,98
315	723	250	473	1.13.14.01	18,7	25,16	1.13.14.02	28,6	37,16
355	783	250	533	1.13.15.01	21,1	34,76	1.13.15.02	32,2	51,05
400	850	250	600	1.13.16.01	23,7	47,60	1.13.16.02	36,3	70,40
450	1200	300	900	1.13.17.01	26,7	85,20	1.13.17.02	40,9	125
500	1300	300	1000	1.13.18.01	29,7	114	1.13.18.02	45,4	168
560	1420	300	1120	1.13.19.01	33,2	156	1.13.19.02	50,8	230
630	1560	300	1260	1.13.20.01	37,4	217	1.13.20.02	57,2	160

- $R \sim 1,5 de$;
- Погрешность наклона составляет $\pm 3^\circ$;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

1.14. Отвод 90° гнутый бесшовный ПЭ100

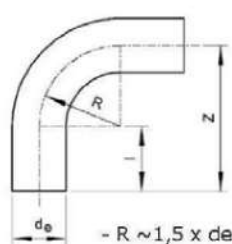


Таблица 1.14.

de	Z, мм	L, мм	R, мм	SDR17			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
50	175	100	75	1.14.01.01	3,0	0,20	1.14.01.02	4,6	0,23
63	195	100	95	1.14.02.01	3,8	0,30	1.14.02.02	5,8	0,40
75	213	100	110	1.14.03.01	4,5	0,43	1.14.03.02	6,8	0,62
90	235	100	135	1.14.04.01	5,4	0,68	1.14.04.02	8,2	0,99
110	315	150	165	1.14.05.01	6,6	1,36	1.14.05.02	10,0	1,98
125	338	150	188	1.14.06.01	7,4	1,86	1.14.06.02	11,4	2,76
140	360	150	210	1.14.07.01	8,3	2,50	1.14.07.02	12,7	3,65
160	420	180	240	1.14.08.01	9,5	3,80	1.14.08.02	14,6	5,60
180	450	180	270	1.14.09.01	10,7	5,14	1.14.09.02	16,4	7,58
200	500	200	300	1.14.10.01	11,9	7,04	1.14.10.02	18,2	10,40
225	538	200	338	1.14.11.01	13,4	9,62	1.14.11.02	20,5	14,20
250	595	220	375	1.14.12.01	14,8	13,10	1.14.12.02	22,7	19,30
280	640	220	420	1.14.13.01	16,6	17,66	1.14.13.02	25,4	25,98
315	723	250	473	1.14.14.01	18,7	25,16	1.14.14.02	28,6	37,16
355	783	250	533	1.14.15.01	21,1	34,76	1.14.15.02	32,2	51,05
400	850	250	600	1.14.16.01	23,7	47,60	1.14.16.02	36,3	70,40
450	1200	300	900	1.14.17.01	26,7	85,20	1.14.17.02	40,9	125
500	1300	300	1000	1.14.18.01	29,7	114	1.14.18.02	45,4	168
560	1420	300	1120	1.14.19.01	33,2	156	1.14.19.02	50,8	230
630	1560	300	1260	1.14.20.01	37,4	217	1.14.20.02	57,2	160

- $R \sim 1,5 de$;
- Погрешность наклона составляет $\pm 3^\circ$;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2. ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПЭ

ОПИСАНИЕ.

Втулка под фланец служит для присоединения полиэтиленовой трубы к запорной арматуре, также в ремонтных целях и для фланцевых соединений со стальными, чугунными и пр. трубопроводами.

	Втулка литая удлиненная CF	Втулка короткая CF	Втулка HF (под поворотный затвор)	Втулка редукционная RF
				
Диапазон диаметров, d, мм	Ограниченный d25-d400	Широкий спектр больших диам. D200-d1600	d110-d1600	Специальное изделие d90-d1200
Соединение с ПЭ трубой	Эл.муфтовая и стыковая сварка	Только стыковая сварка	Свыше d400 стыковая сварка	Эл.муфтовая и стыковая сварка
Применение	Газопроводы, водопроводы	Только водопроводы	Только водопроводы	Газопроводы, водопроводы
Способ изготовления	Литье под давлением	Литье под давлением, прессование	Механическая обработка	Механическая обработка
Примечание	Не требуется удлинение под эл.муфт.сварку	Низкая цена, большая номенклатура	Возможность применения поворотных затворов	Возможность применения арматуры на одну DN ступень меньше

Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

2.01. Втулка под фланец CF ПЭ100 литая удлиненная.

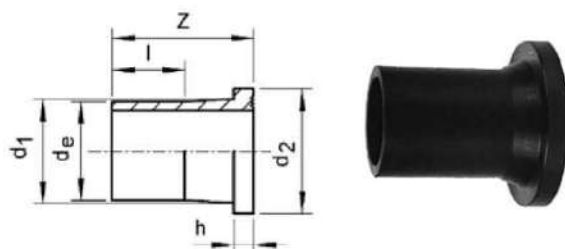


Таблица 2.01.

de	h, мм	L, мм	d1, мм	d2, мм	Z, мм	SDR17			SDR11			SDR9		
						Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
20	7	41	27	45	75	2.01.19.01	1,9	0,02	2.01.19.02	2,0	0,05	2.01.14.03	2,3	0,06
25	9	45	33	58	85	2.01.00.01	2,0	0,04	2.01.00.02	2,3	0,06	2.01.00.03	2,8	0,07
32	10	55	40	68	95	2.01.01.01	2,0	0,05	2.01.01.02	3,0	0,07	2.01.01.03	3,6	0,08
40	11	57	50	78	100	2.01.02.01	2,4	0,06	2.01.02.02	3,7	0,09	2.01.02.03	4,5	0,11
50	12	63	61	88	110	2.01.03.01	3,8	0,10	2.01.03.02	4,6	0,13	2.01.03.03	5,6	0,16
63	14	85	70	100	115	2.01.04.01	3,8	0,14	2.01.04.02	5,8	0,16	2.01.04.03	7,1	0,19
75	18	90	82	120	120	2.01.05.01	4,5	0,21	2.01.05.02	6,8	0,30	2.01.05.03	8,4	0,36
90	18	95	105	135	135	2.01.06.01	5,4	0,34	2.01.06.02	8,2	0,45	2.01.06.03	10,1	0,54
110	18	110	120	158	155	2.01.07.01	6,6	0,44	2.01.07.02	10,0	0,69	2.01.07.03	12,3	0,83
125	18	108	132	158	170	2.01.08.01	7,4	0,51	2.01.08.02	11,4	0,86	2.01.08.03	14,0	1,03
140	18	109	155	188	175	2.01.09.01	8,3	0,74	2.01.09.02	12,7	1,39	2.01.09.03	15,7	1,67
160	18	125	170	210	175	2.01.10.01	9,5	0,97	2.01.10.02	14,6	1,55	2.01.10.03	17,9	1,86
180	20	115	182	212	195	2.01.11.01	10,7	0,98	2.01.11.02	16,4	1,80	2.01.11.03	20,1	2,16
200	24	127	232	268	205	2.01.12.01	11,9	2,02	2.01.12.02	18,2	2,50	2.01.12.03	22,4	3,00
225	24	127	225	260	175	2.01.13.01	13,4	1,84	2.01.13.02	20,5	2,80	2.01.13.03	25,2	3,36
250	25	146	285	320	205	2.01.14.01	14,8	3,01	2.01.14.02	22,7	4,50	-	-	-
280	25	156	291	320	245	2.01.15.01	16,6	3,33	2.01.15.02	25,4	4,70	-	-	-
315	25	160	335	370	225	2.01.16.01	18,7	3,60	2.01.16.02	28,6	6,25	-	-	-
355	30	175	373	430	260	2.01.17.01	21,1	7,30	2.01.17.02	32,2	10,4	-	-	-
400	33	195	427	482	285	2.01.18.01	23,7	10,3	2.01.18.02	36,3	14,6	-	-	-

- Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.01. Втулка под фланец CF ПЭ100 литая удлиненная.

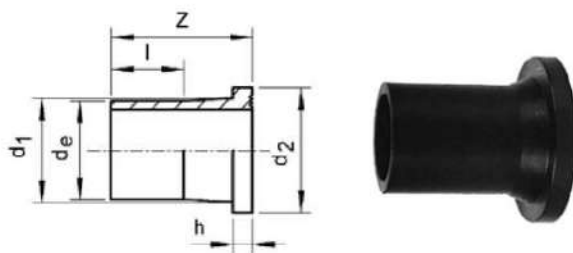


Таблица 2.01.

de	h, мм	L, мм	d1, мм	d2, мм	Z, мм	SDR26			SDR21			SDR13,6		
						Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
25	9	45	33	58	85	-	-	-	2.01.00.07			2.01.00.09		
32	10	55	40	68	95	-	-	-	2.01.01.07			2.01.01.09		
40	11	57	50	78	100	2.01.02.06			2.01.02.07			2.01.02.09		
50	12	63	61	88	110	2.01.03.06			2.01.03.07			2.01.03.09		
63	14	85	70	100	115	2.01.04.06			2.01.04.07			2.01.04.09		
75	18	90	82	120	120	2.01.05.06			2.01.05.07			2.01.05.09		
90	18	95	105	135	135	2.01.06.06			2.01.06.07			2.01.06.09		
110	18	110	120	158	155	2.01.07.06			2.01.07.07			2.01.07.09		
125	18	108	132	158	170	2.01.08.06			2.01.08.07			2.01.08.09		
140	18	109	155	188	175	2.01.09.06			2.01.09.07			2.01.09.09		
160	18	125	170	210	175	2.01.10.06			2.01.10.07			2.01.10.09		
180	20	115	182	212	195	2.01.11.06			2.01.11.07			2.01.11.09		
200	24	127	232	268	205	2.01.12.06			2.01.12.07			2.01.12.09		
225	24	127	235	260	175	2.01.13.06			2.01.13.07			2.01.13.09		
250	25	146	285	320	205	2.01.14.06			2.01.14.07			2.01.14.09		
280	25	156	291	320	245	2.01.15.06			2.01.15.07			2.01.15.09		
315	25	160	335	370	225	2.01.16.06			2.01.16.07			2.01.16.09		
355	30	175	373	430	260	2.01.17.06			2.01.17.07			2.01.17.09		
400	33	195	427	482	285	2.01.18.06			2.01.18.07			2.01.18.09		

2.02. Втулка под фланец CF ПЭ100 короткая.

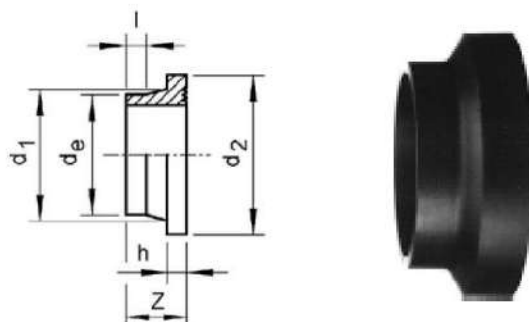


Таблица 2.02.

de	d1, мм	d2, мм	Z, мм	L, мм	h, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
						Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
200	232	268	100	36	24	2.02.15.01	11,9	1,50	2.02.15.09	14,7	1,80	2.02.15.02	18,2	2,00
225	235	260	100	35	24	2.02.16.01	13,4	1,95	2.02.16.09	16,6	2,10	2.02.16.02	20,5	2,50
250	285	320	100	35	25	2.02.14.01	14,8	2,10	2.02.14.09	16,6	2,50	2.02.14.02	22,7	3,00
280	291	320	100	45	25	2.02.13.01	16,6	2,70	2.02.13.09	18,4	3,20	2.02.13.02	25,4	3,40
315*	320	365	120	90	30	2.02.01.01	18,7	2,81	2.02.01.09	20,6	3,37	2.02.01.02	28,6	3,60
355	373	430	100	29	40	2.02.02.01	21,1	4,15	2.02.02.09	23,2	4,98	2.02.02.02	32,2	5,88
400	427	482	100	29	50	2.02.03.01	23,7	5,40	2.02.03.09	26,1	6,48	2.02.03.02	36,3	7,74
450	514	530	110	29	50	2.02.04.01	26,7	7,60	2.02.04.09	29,4	9,00	2.02.04.02	40,9	9,50
500	530	585	115	32	60	2.02.05.01	29,7	8,76	2.02.05.09	33,1	10,00	2.02.05.02	45,4	11,70
560	615	630	120	32	60	2.02.06.01	33,2	10,46	2.02.06.09	36,8	12,30	2.02.06.02	50,8	13,60
630	642	685	120	32	60	2.02.07.01	37,4	11,00	2.02.07.09	41,2	13,00	2.02.07.02	57,2	16,00
710	750	800	120	32	60	2.02.08.01	42,1	15,50	2.02.08.09	46,3	18,60	2.02.08.02	64,5	22,30
800	840	905	120	35	60	2.02.09.01	47,4	20,50	2.02.09.09	52,2	24,60	2.02.09.02	72,6	24,60
900	944	1005	120	35	60	2.02.10.01	53,3	25,30	2.02.10.09	58,8	30,40	-	-	-
1000	1047	1110	140	35	60	2.02.11.01	59,3	35,40	2.02.11.09	66,1	42,50	-	-	-
1200	1245	1330	140	35	60	2.02.12.01	71,1	45,85	-	-	-	-	-	-

*- не требуется дополнительной оснастки для стыковой сварки

- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.02. Втулка под фланец CF ПЭ100 короткая.

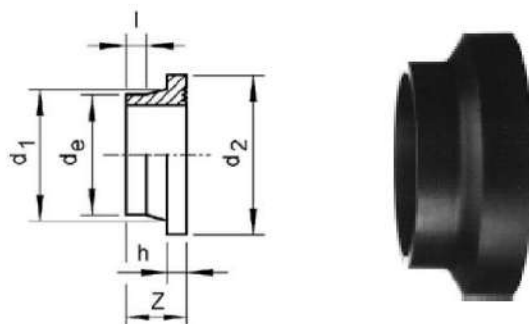


Таблица 2.02.

de	d1, м	d2, м	Z, м	L, мм	h, мм	SDR26			SDR21		
						Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
200	232	268	100	36	24	2.02.17.06	7,7	1,00	2.02.17.07	9,6	1,20
225	235	260	100	35	24	2.02.18.06	8,6	1,35	2.02.18.07	10,8	1,50
250	285	320	100	35	25	2.02.16.06	8,6	1,50	2.02.16.07	10,8	1,70
280	291	320	100	45	25	2.02.15.06	9,6	1,90	2.02.15.07	11,9	2,18
315*	320	365	120	90	30	2.02.01.06	10,7	2,00	2.02.01.07	13,4	2,25
355	373	430	100	29	40	2.02.02.06	12,1	3,00	2.02.02.07	15,0	3,61
400	427	482	100	29	50	2.02.03.06	13,6	3,70	2.02.03.07	16,9	4,32
450	514	530	110	29	50	2.02.04.06	15,3	5,20	2.02.04.07	19,1	6,10
500	530	585	115	32	60	2.02.05.06	17,2	6,00	2.02.05.07	21,5	7,00
560	615	630	120	32	60	2.02.06.06	19,1	7,15	2.02.06.07	23,9	8,37
630	642	685	120	32	60	2.02.07.06	21,4	7,60	2.02.07.07	26,7	8,80
710	750	800	120	32	60	2.02.08.06	24,1	10,60	2.02.08.07	30,0	12,40
800	840	905	120	35	60	2.02.09.06	27,2	14,00	2.02.09.07	33,9	16,40
900	944	1005	120	35	60	2.02.10.06	30,6	17,10	2.02.10.07	38,1	20,10
1000	1047	1110	140	35	60	2.02.11.06	34,4	24,00	2.02.11.07	42,9	28,30
1200	1245	1330	140	35	60	2.02.12.06	38,2	31,20	2.02.12.07	47,7	36,70
1400	1425	1535	180	30	70	2.02.13.06	53,5	65,00	-	-	-
1600	1630	1760	200	30	80	2.02.14.06	61,2	97,00	-	-	-

*- не требуется дополнительной оснастки для стыковой сварки

- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.03. Втулка под фланец CF ПЭ100 с удлиненным хвостовиком

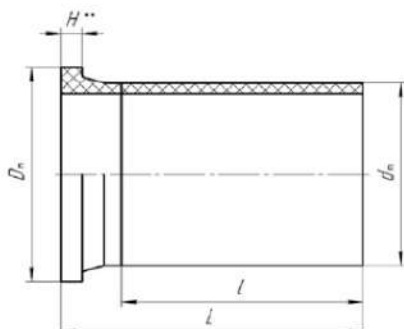


Таблица 2.03.

dn	L, мм	L*, мм	D, мм	H, мм	SDR26			SDR21		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
315	400	500	360	30	2.03.01.06	10,7	6,00	2.03.01.07	13,4	7,54
355	400	520	430	40	2.03.02.06	12,1	8,26	2.03.02.07	15,0	10,32
400	600	715	482	50	2.03.03.06	13,6	14,20	2.03.03.07	16,9	17,70
450	600	730	585	50	2.03.04.06	15,3	20,70	2.03.04.07	19,1	25,80
500	600	730	585	60	2.03.05.06	17,2	21,90	2.03.05.07	21,5	27,40
560	600	730	685	60	2.03.06.06	19,1	29,80	2.03.06.07	23,9	37,20
630	600	730	685	60	2.03.07.06	21,4	39,60	2.03.07.07	26,7	43,80
710	1000	1120	800	60	2.03.08.06	24,1	78,50	2.03.08.07	30,0	95,50
800	1000	1120	905	60	2.03.09.06	27,2	101	2.03.09.07	33,9	123
900	1000	1120	1005	60	2.03.10.06	30,6	128	2.03.10.07	38,1	156
1000	1000	1140	1110	60	2.03.11.06	34,4	160	2.03.11.07	42,9	194
1200	1000	1170	1330	70	2.03.12.06	38,2	236	2.03.12.07	47,7	286
1400	1000	1230	1510	80	2.03.13.06	53,5	309	-	-	-
1600	1000	1260	1740	80	2.03.14.06	61,2	389	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.03. Втулка под фланец CF ПЭ100 с удлиненным хвостовиком

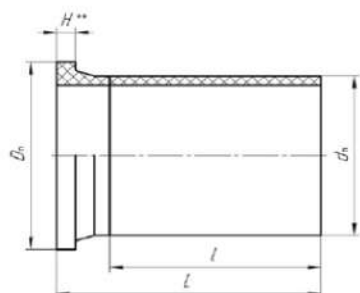


Таблица 2.03.

dn	l, мм	L, мм	D, мм	H, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
315	400	500	360	30	2.03.01.01	18,7	9,43	2.03.01.09	23,2	10,70	2.03.01.02	28,6	13,40
355	400	520	430	40	2.03.02.01	21,1	12,90	2.03.02.09	26,1	14,50	2.03.02.02	32,2	18,10
400	600	715	482	50	2.03.03.01	23,7	22,10	2.03.03.09	29,4	25,00	2.03.03.02	36,3	31,20
450	600	730	585	50	2.03.04.01	26,7	32,30	2.03.04.09	33,1	35,30	2.03.04.02	40,9	44,10
500	600	730	585	60	2.03.05.01	29,7	34,20	2.03.05.09	36,8	38,70	2.03.05.02	45,4	48,40
560	600	730	685	60	2.03.06.01	33,2	46,50	2.03.06.09	41,2	51,80	2.03.06.02	50,8	64,80
630	600	730	685	60	2.03.07.01	37,4	50,70	2.03.07.09	46,3	58,64	2.03.07.02	57,2	73,30
710	1000	1120	800	60	2.03.08.01	42,1	101	2.03.08.09	52,2	116	2.03.08.02	64,5	146
800	1000	1120	905	60	2.03.09.01	47,4	128	2.03.09.09	58,8	148	2.03.09.02	72,6	185
900	1000	1120	1005	60	2.03.10.01	53,3	160	2.03.10.09	66,1	192	-	-	-
1000	1000	1140	1110	60	2.03.11.01	59,3	201	2.03.11.09	73,5	241	-	-	-
1200	1000	1170	1330	70	2.03.12.01	71,1	366	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.04. Втулка под фланец RF ПЭ100 SDR17 редукционная со специальным редукционным фланцем. (для соединения трубопровода с арматурой меньшей на одну DN-ступень)

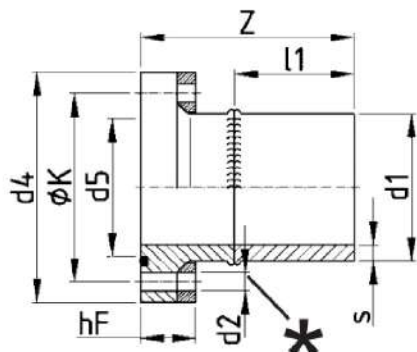


Таблица 2.04.

de	DN арм.	hf	L1	Z	d4	d5	K	d2	SDR17		
									Art.	S, мм	кг
90	65	46	200	290	185	90	145	18	2.04.01.01	5,4	3,5
110	80	46	200	290	200	110	160	18	2.04.02.01	6,6	4,5
140	100	48	200	290	220	132	180	18	2.04.03.01	8,3	5,0
160	125	53	200	300	250	160	210	18	2.04.04.01	9,5	6,5
180	125	53	200	325	250	157	210	18	2.04.05.01	10,7	6,5
200	150	53	200	300	285	180	240	23	2.04.06.01	11,9	8,0
250	200	60	200	300	340	242	295	23	2.04.07.01	14,8	12,0
315	250	62	200	330	395	293	350	23	2.04.08.01	18,7	17,0
355	300	66	200	310	460	337	400	23	2.04.09.01	21,1	22,0
400	350	88	300	430	505	401	460	23	2.04.10.01	23,7	30,0
450	400	92	300	430	565	452	515	27	2.04.11.01	26,7	39,0
560	500	98	300	440	670	553	620	27	2.04.12.01	33,2	58,0
630	500	98	300	615	670	553	620	27	2.04.13.01	37,4	117
710	600	114	500	825	780	578	725	30	2.04.14.01	42,1	138
800	700	120	500	800	895	760	840	30	2.04.15.01	47,4	151
900	800	136	500	820	1015	850	950	33	2.04.16.01	53,3	187
1000	900	137	500	825	1115	960	1050	33	2.04.17.01	59,3	229
1200	1000	145	500	925	1230	1060	1160	36	2.04.18.01	71,1	331

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.04. Втулка под фланец RF ПЭ100 SDR11 редукиционная со специальным редукиционным фланцем. (для соединения трубопровода с арматурой меньшей на одну DN-ступень)

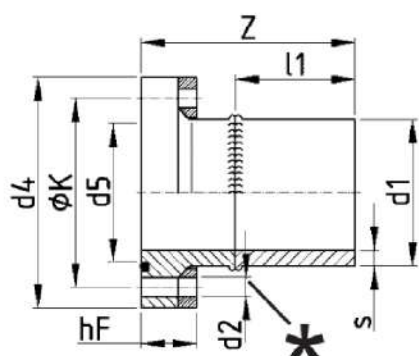


Таблица 2.04.

de	DN арм.	hf	L1	Z	d4	d5	K	d2	SDR11		
									Art.	S, мм	кг
90	65	46	200	290	185	90	145	18	2.04.01.02	8,2	3,5
110	80	46	200	290	200	110	160	18	2.04.02.02	10,0	4,5
140	100	48	200	290	220	132	180	18	2.04.03.02	12,7	5,0
160	125	53	200	300	250	160	210	18	2.04.04.02	14,6	6,5
180	125	53	200	325	250	157	210	18	2.04.05.02	16,4	6,5
200	150	53	200	300	285	180	240	23	2.04.06.02	18,2	8,0
250	200	64	200	310	340	240	295	22	2.04.07.02	22,7	13,0
315	250	72	200	350	405	291	355	26	2.04.08.02	28,6	20,0
355	300	74	200	310	460	335	410	26	2.04.09.02	32,2	26,0
400	350	98	300	330	520	394	470	26	2.04.10.02	36,3	39,0
450	400	101	300	330	580	445	525	30	2.04.11.02	40,9	52,5
560	500	108	300	440	715	553	650	33	2.04.12.02	50,8	83,0
630	500	108	300	620	715	553	650	33	2.04.13.02	57,2	95,5
710	600	120	500	860	840	650	770	36	2.04.14.02	64,5	180
800	700	135	500	900	910	750	840	36	2.04.15.02	72,6	224
900	800	149	500	900	1025	860	950	39	2.04.16.02	81,7	292
1000	900	164	500	910	1125	936	1050	39	2.04.17.02	90,8	345

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.05. Втулка под фланец HF ПЭ100 для поворотных затворов удлиненная

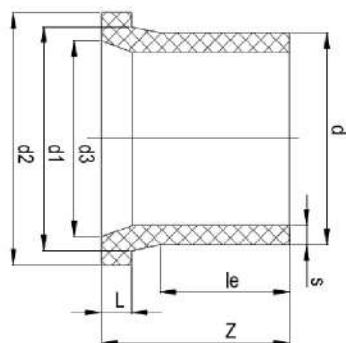


Таблица 2.05.

de	d1	d2	d3	le	L	Z	SDR17			SDR11		
							Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	120	158		120	18	155				2.05.01.01	12,3	0,83
125	132	158		132	18	170				2.05.02.01	14,0	1,03
140	155	188		155	18	175				2.05.03.01	15,7	1,67
160	175	212	154	110	18	200	2.05.04.01	9,5	0,97	2.05.04.02	14,6	1,55
180	182	212	164	115	20	195	2.05.05.01	10,7	0,98	2.05.05.02	16,4	1,80
200	232	268	208	127	24	205	2.05.06.01	11,9	2,02	2.05.06.02	18,2	2,50
225	235	268	208	137	24	215	2.05.07.01	13,4	1,84	2.05.07.02	20,5	2,80
250	285	320	260	146	25	205	2.05.08.01	14,8	3,01	2.05.08.02	22,7	4,50
280	291	320	260	156	25	245	2.05.09.01	16,6	3,33	2.05.09.02	25,4	4,70
315	335	370	305	90	30	120	2.05.10.01	18,7	2,81	2.05.10.02	28,6	3,60
355	373	430	350	29	40	110	2.05.11.01	21,1	4,15	2.05.11.02	32,2	5,88
400	427	482	396	29	50	115	2.05.12.01	23,7	6,05	2.05.12.02	36,3	8,74
450	514	585	485	29	50	115	2.05.13.01	26,7	9,71	2.05.13.02	40,9	12,28
500	530	585	497	32	60	120	2.05.14.01	29,7	9,19	2.05.14.02	45,4	13,63
560	615	685	580	32	60	120	2.05.15.01	33,2	11,87	2.05.15.02	50,8	14,87
630	642	685	585	32	60	120	2.05.16.01	37,4	12,51	2.05.16.02	57,2	15,90
710	750	800	675	32	60	120	2.05.17.01	42,1	15,50	2.05.17.02	64,5	17,30
800	840	905	780	35	60	120	2.05.18.01	47,4	20,50	2.05.18.02	72,6	24,60
900	944	1005	884	35	60	120	2.05.19.01	53,3	25,30	-	-	-
1000	1047	1110	972	35	60	140	2.05.20.01	59,3	35,40	-	-	-
1200	1245	1330	1167	35	60	140	2.05.21.01	71,1	45,85	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

2.06. Втулка под фланец HF ПЭ100 для поворотных затворов короткая

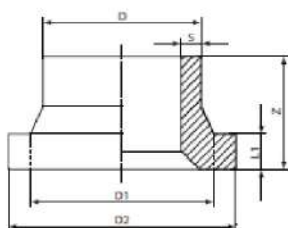


Таблица 2.06

D	d1	d2	d3	L1	Z	SDR17			SDR11		
						Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
200	232	268	208	24	100	2.06.06.01	11,9	1,45	2.06.06.02	18,2	2,00
225	235	268	208	24	100	2.06.07.01	13,4	1,80	2.06.07.02	20,5	2,50
250	285	320	260	25	100	2.06.08.01	14,8	2,00	2.06.08.02	22,7	2,90
280	291	320	260	25	100	2.06.09.01	16,6	2,60	2.06.09.02	25,4	3,30
315	335	370	305	30	100	2.06.10.01	18,7	2,75	2.06.10.02	28,6	3,50
355	373	430	350	40	100	2.06.11.01	21,1	4,00	2.06.11.02	32,2	5,70
400	427	482	396	50	100	2.06.12.01	23,7	5,30	2.06.12.02	36,3	7,60
450	514	585	485	50	110	2.06.13.01	26,7	7,45	2.06.13.02	40,9	9,30
500	530	585	497	60	115	2.06.14.01	29,7	8,60	2.06.14.02	45,4	11,50
560	615	685	580	60	120	2.06.15.01	33,2	10,30	2.06.15.02	50,8	13,40
630	642	685	585	60	120	2.06.16.01	37,4	10,90	2.06.16.02	57,2	15,70
710	750	800	675	60	120	2.06.17.01	42,1	15,30	2.06.17.02	64,5	22,00
800	840	905	780	60	120	2.06.18.01	47,4	20,20	2.06.18.02	72,6	24,20
900	944	1005	884	60	120	2.06.19.01	53,3		-	-	-
1000	1047	1110	972	60	140	2.06.20.01	59,3		-	-	-
1200	1245	1330	1167	60	140	2.06.21.01	71,1		-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

3. ТРОЙНИК ПЭ.

ОПИСАНИЕ.

Применяется в местах ответвлений трубопроводов, в узлах колодцев и камер. Тройники бывают следующих видов:

	Тройник литой	Тройник сегментный	Тройник термоформованный (редукционный)
			
Диапазон диаметров, d, мм	Ограниченный d63-d400	Широкий спектр d63-d1600	Широкий спектр d63-d1600
Номенклатура	Производятся 90гр, 45гр. Редукционные и полнопроходные	Производятся 90гр, 45гр, 60гр. Только полнопроходные	Только 90гр, Только редукционные
Габаритные размеры	Минимальные размеры	Средние размеры	Минимальные размеры
Соединение с ПЭ трубой	Стыковая и эл.муфтовая сварка	Стыковая и эл.муфтовая сварка	Стыковая и эл.муфтовая сварка
Применение	Газопроводы, водопроводы	Только водопроводы	Только водопроводы
Способ изготовления	Литье под давлением	Контактно-стыковая сварка	Термоформование
Примечание	Маленький типоразмер диаметров	Большая номенклатура диаметров	Низкая цена, очень хорошо подходит для стесненных условий, самая большая номенклатура

3.01. Тройник 90гр литой равнопроходной удлиненный ПЭ100

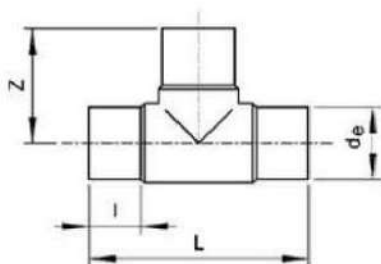


Таблица 3.01.

de	L, мм	Z, мм	I, мм	SDR17			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
32	139	67	46	3.01.16.01	2,0	0,05	3.01.16.02	3,0	0,06	3.01.16.03		
40	165	82	52	3.01.17.01	2,4	0,09	3.01.17.02	3,7	0,11	3.01.17.03		
50	184	92	57	3.01.18.01	3,9	0,15	3.01.18.02	4,6	0,19	3.01.18.03		
63	228	114	70	3.01.01.01	3,8	0,34	3.01.01.02	5,8	0,39	3.01.01.03	7,1	0,47
75	240	120	73	3.01.02.01	4,5	0,52	3.01.02.02	6,8	0,70	3.01.02.03	8,4	0,84
90	306	153	86	3.01.03.01	5,4	0,64	3.01.03.02	8,2	0,78	3.01.03.03	10,1	0,94
110	336	168	95	3.01.04.01	6,6	1,11	3.01.04.02	10,0	1,45	3.01.04.03	12,3	1,74
125	354	177	100	3.01.05.01	7,4	1,69	3.01.05.02	11,4	2,18	3.01.05.03	14,0	2,62
140	386	193	105	3.01.06.01	8,3	2,40	3.01.06.02	12,7	2,70	3.01.06.03	15,7	3,24
160	450	225	124	3.01.07.01	9,5	3,04	3.01.07.02	14,6	4,29	3.01.07.03	17,9	5,15
180	466	233	119	3.01.08.01	10,7	4,86	3.01.08.02	16,4	6,54	3.01.08.03	20,1	7,85
200	502	251	127	3.01.09.01	11,9	5,50	3.01.09.02	18,2	7,70	3.01.09.03	22,4	9,24
225	554	272	138	3.01.10.01	13,4	6,73	3.01.10.02	20,5	10,21	3.01.10.03	25,2	12,25
250	628	314	148	3.01.11.01	14,8	12,80	3.01.11.02	22,7	14,40	3.01.11.03	-	-
280	692	346	160	3.01.12.01	16,6	18,20	3.01.12.02	25,4	25,85	3.01.12.03	-	-
315	760	380	170	3.01.13.01	18,7	25,00	3.01.13.02	28,6	34,45	3.01.13.03	-	-
355	820	410	165	3.01.14.01	21,1	25,85	3.01.14.02	32,2	35,35	3.01.14.03	-	-
400	915	460	195	3.01.15.01	23,7	35,02	3.01.15.02	36,3	42,42	3.01.15.03	-	-

- Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

3.02. Тройник 90гр литой редукционный удлиненный ПЭ100

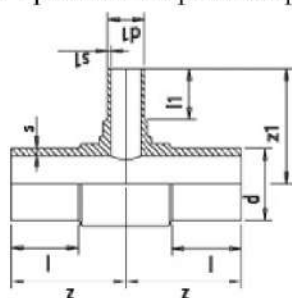


Таблица 3.02.

de ¹	de ²	L, мм	I ₁ , мм	L, мм (z+z)	Z ₁ , мм	SDR17			SDR11		
						Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	32	70	46		91	3.02.01.01	3,8/2,0	0,17	3.02.01.02	5,8/3,0	0,20
63	50	63	56		105	3.02.02.01	3,8/3,0	0,23	3.02.02.02	5,8/4,6	0,30
75	32	70	46		108	3.02.03.01	4,5/2,0	0,38	3.02.03.02	6,8/3,0	0,44
75	50	70	55		112	3.02.04.01	4,5/3,0	0,42	3.02.04.02	6,8/4,6	0,53
75	63	70	63		116	3.02.05.01	4,5/3,8	0,43	3.02.05.02	6,8/5,8	0,76
90	63	79	63		135	3.02.06.01	5,4/3,8	0,57	3.02.06.02	8,2/5,8	0,76
90	75	74	70		137	3.02.07.01	5,4/4,5	0,57	3.02.07.02	8,2/6,8	0,78
110	63	88	62		135	3.02.08.01	6,6/3,8	0,95	3.02.08.02	10/5,8	1,25
110	75	82	70		155	3.02.09.01	6,6/4,5	0,85	3.02.09.02	10/6,8	1,16
110	90	91	78		151	3.02.10.01	6,6/5,4	0,90	3.02.10.02	10/8,2	1,22
125	63	100	69		150	3.02.11.01	7,4/3,8	0,95	3.02.11.02	11/5,8	1,39
125	75	100	76		160	3.02.12.01	7,4/4,5	1,05	3.02.12.02	11/6,8	1,58
125	90	100	85		170	3.02.13.01	7,4/5,4	1,15	3.02.13.02	11/8,2	1,75
125	110	100	95		170	3.02.14.01	7,4/6,6	1,23	3.02.14.02	11/10	1,83
140	63	105	77		160	3.02.15.01	8,3/3,8	1,40	3.02.15.02	12,7/5,8	1,90
140	75	105	78		173	3.02.16.01	8,3/4,5	1,50	3.02.16.02	12,7/6,8	1,95
140	90	105	87		182	3.02.17.01	8,3/5,4	1,60	3.02.17.02	12,7/8,2	2,05
140	110	105	95		188	3.02.18.01	8,3/6,6	1,75	3.02.18.02	12,7/10	2,10
160	63	110	72		174	3.02.19.01	9,5/3,8	1,84	3.02.19.02	14,6/5,8	2,49
160	75	111	73		180	3.02.20.01	9,5/4,5	1,90	3.02.20.02	14,6/6,8	2,66
160	90	111	84		190	3.02.21.01	9,5/5,4	1,97	3.02.21.02	14,6/8,2	2,74
160	110	111	93		197	3.02.22.01	9,5/6,6	2,37	3.02.22.02	14,6/10	3,28
180	90	116	85		200	3.02.23.01	10/5,4	2,74	3.02.23.02	16,4/8,2	3,84
180	110	116	95		210	3.02.24.01	10/6,6	3,00	3.02.24.02	16,4/10	3,54
180	160	116	110		225	3.02.25.01	10/9,5	3,86	3.02.25.02	16,4/14	4,38
225	75	120	80		227	3.02.26.01	13/4,5	4,62	3.02.26.02	20,5/6,8	6,42
225	90	120	80		227	3.02.27.01	13/5,4	4,67	3.02.27.02	20,5/8,2	6,48
225	110	120	92		271	3.02.28.01	13/6,6	4,69	3.02.28.02	20,5/10	6,52
225	160	130	104		276	3.02.29.01	13/9,5	5,89	3.02.28.02	20,5/14	7,99
315	110	170	100		290	3.02.30.01	18/6,6	11,40	3.02.30.02	28,6/10	14,70
315	160	170	120		310	3.02.31.01	18/9,5	11,70	3.02.31.02	28,6/14	16,60
315	225	170	145		335	3.02.32.01	18/13,4	13,90	3.02.32.02	28,6/20	19,60
315	250	170	150		340	3.02.33.01	18/14,8	14,90	3.02.33.02	28,6/22	21,00

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

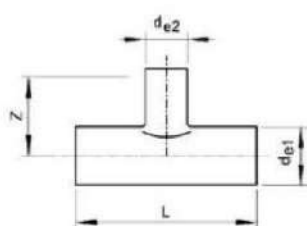


Таблица 3.04.

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	50	350	180	3.04.04.01	6,6/3,0	0,83	3.04.04.09			3.04.04.02	10/4,6	1,22
110	63	363	180	3.04.05.01	6,6/3,8	0,87	3.04.05.09			3.04.05.02	10/5,8	1,27
110	75	375	180	3.04.06.01	6,6/4,5	0,93	3.04.06.09			3.04.06.02	10/6,8	1,36
110	90	385	180	3.04.07.01	6,6/5,4	1,05	3.04.07.09			3.04.07.02	10/8,2	1,48
125	63	363	188	3.04.08.01	7,4/3,8	1,08	3.04.08.09			3.04.08.02	11/5,8	1,61
125	75	375	188	3.04.09.01	7,4/4,5	1,15	3.04.09.09			3.04.09.02	11/6,8	1,71
125	90	390	188	3.04.10.01	7,4/5,4	1,25	3.04.10.09			3.04.10.02	11/8,2	1,85
125	110	405	188	3.04.11.01	7,4/6,6	1,30	3.04.11.09			3.04.11.02	11/10	1,90
140	63	363	195	3.04.12.01	8,3/3,8	1,34	3.04.12.09			3.04.12.02	12,7/5,8	1,98
140	75	375	195	3.04.13.01	8,3/4,5	1,41	3.04.13.09			3.04.13.02	12,7/6,8	2,09
140	90	390	195	3.04.14.01	8,3/5,4	1,52	3.04.14.09			3.04.14.02	12,7/8,2	2,25
140	110	410	195	3.04.15.01	8,3/6,6	1,68	3.04.15.09			3.04.15.02	12,7/10,0	2,48
140	125	420	195	3.04.16.01	8,3/7,4	1,75	3.04.16.09			3.04.16.02	12,7/11,4	2,60
160	32	360	205	3.04.02.01	9,5/2,0	1,68	3.04.02.09			3.04.02.02	14,6/3,0	2,51
160	63	363	205	3.04.17.01	9,5/3,8	1,72	3.04.17.09			3.04.17.02	14,6/5,8	2,55
160	75	375	205	3.04.18.01	9,5/4,5	1,81	3.04.18.09			3.04.18.02	14,6/6,8	2,68
160	90	390	205	3.04.19.01	9,5/5,4	1,93	3.04.19.09			3.04.19.02	14,6/8,2	2,87
160	110	410	205	3.04.20.01	9,5/6,6	2,11	3.04.20.09			3.04.20.02	14,6/10,0	3,13
160	125	425	205	3.04.21.01	9,5/7,4	2,25	3.04.21.09			3.04.21.02	14,6/11,4	3,34
160	140	435	205	3.04.22.01	9,5/8,3	2,35	3.04.22.09			3.04.22.02	14,6/12,7	3,45
180	32	600	240	3.04.03.01	10,7/3,8	2,17	3.04.03.09			3.04.03.02	16,4/5,8	3,22
180	63	600	240	3.04.23.01	10,7/3,8	2,17	3.04.23.09			3.04.23.02	16,4/5,8	3,22
180	75	600	240	3.04.24.01	10,7/4,5	2,29	3.04.24.09			3.04.24.02	16,4/6,8	3,38
180	90	600	240	3.04.25.01	10,7/5,4	2,44	3.04.25.09			3.04.25.02	16,4/8,2	3,61
180	110	600	240	3.04.26.01	10,7/6,6	2,66	3.04.26.09			3.04.26.02	16,4/10,0	3,93
180	125	600	240	3.04.27.01	10,7/7,4	2,83	3.04.27.09			3.04.27.02	16,4/11,4	4,19
180	140	600	240	3.04.28.01	10,7/8,3	3,02	3.04.28.09			3.04.28.02	16,4/12,7	4,47
180	160	600	240	3.04.29.01	10,7/9,5	3,15	3.04.29.09			3.04.29.02	16,4/14,6	4,60
200	63	600	250	3.04.30.01	11,9/3,8	2,66	3.04.30.09			3.04.30.02	18,2/5,8	3,93
200	75	600	250	3.04.31.01	11,9/4,5	2,79	3.04.31.09			3.04.31.02	18,2/6,8	4,12
200	90	600	250	3.04.32.01	11,9/5,4	2,96	3.04.32.09			3.04.32.02	18,2/8,2	4,37
200	110	600	250	3.04.33.01	11,9/6,6	3,21	3.04.33.09			3.04.33.02	18,2/10,0	4,73
200	125	600	250	3.04.34.01	11,9/7,4	3,40	3.04.34.09			3.04.34.02	18,2/11,4	5,03
200	140	600	250	3.04.35.01	11,9/8,3	3,61	3.04.35.09			3.04.35.02	18,2/12,7	5,34
200	160	600	250	3.04.36.01	11,9/9,5	3,91	3.04.36.09			3.04.36.02	18,2/14,6	5,78
200	180	600	250	3.04.37.01	11,9/10	4,20	3.04.37.09			3.04.37.02	18,2/16,4	5,90

- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

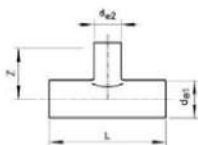


Таблица 3.04.

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
225	63	600	238	3.04.38.01	13,4/3,8	3,32	3.04.38.09			3.04.38.02	20,5/5,8	4,91
225	75	600	238	3.04.39.01	13,4/4,5	3,47	3.04.39.09			3.04.39.02	20,5/6,8	5,12
225	90	600	238	3.04.40.01	13,4/5,4	3,66	3.04.40.09			3.04.40.02	20,5/8,2	5,40
225	110	600	238	3.04.41.01	13,4/6,6	3,92	3.04.41.09			3.04.41.02	20,5/10,0	5,80
225	125	600	238	3.04.42.01	13,4/7,4	4,13	3.04.42.09			3.04.42.02	20,5/11,4	6,11
225	140	600	238	3.04.43.01	13,4/8,3	4,35	3.04.43.09			3.04.43.02	20,5/12,7	6,43
225	160	600	238	3.04.44.01	13,4/9,5	4,66	3.04.44.09			3.04.44.02	20,5/14,6	6,90
225	180	600	263	3.04.45.01	13,4/10,7	5,13	3.04.45.09			3.04.45.02	20,5/16,4	7,59
225	200	600	270	3.04.46.01	13,4/11,9	5,30	3.04.46.09			3.04.46.02	20,5/18,2	7,80
250	63	600	250	3.04.47.01	14,8/3,8	5,25	3.04.47.09			3.04.47.02	22,7/5,8	7,85
250	75	600	250	3.04.48.01	14,8/4,5	5,32	3.04.48.09			3.04.48.02	22,7/6,8	7,88
250	90	600	250	3.04.49.01	14,8/5,4	5,54	3.04.49.09			3.04.49.02	22,7/8,2	8,21
250	110	600	250	3.04.50.01	14,8/6,6	5,85	3.04.50.09			3.04.50.02	22,7/10,0	8,66
250	125	600	250	3.04.51.01	14,8/7,4	6,08	3.04.51.09			3.04.51.02	22,7/11,4	9,02
250	140	600	250	3.04.52.01	14,8/8,3	6,34	3.04.52.09			3.04.52.02	22,7/12,7	9,39
250	160	600	250	3.04.53.01	14,8/9,5	6,69	3.04.53.09			3.04.53.02	22,7/14,6	9,91
250	180	600	275	3.04.54.01	14,8/10,7	7,20	3.04.54.09			3.04.54.02	22,7/16,4	10,67
250	200	600	275	3.04.55.01	14,8/11,9	7,62	3.04.55.09			3.04.55.02	22,7/18,2	11,29
250	225	620	275	3.04.56.01	14,8/13,4	7,80	3.04.56.09			3.04.56.02	22,7/20,5	11,56
280	63	600	265	3.04.57.01	16,6/3,8	6,55	3.04.57.09			3.04.57.02	25,4/5,8	9,76
280	75	600	265	3.04.58.01	16,6/4,5	6,65	3.04.58.09			3.04.58.02	25,4/6,8	9,83
280	90	600	265	3.04.59.01	16,6/5,4	6,91	3.04.59.09			3.04.59.02	25,4/8,2	10,22
280	110	600	265	3.04.60.01	16,6/6,6	7,27	3.04.60.09			3.04.60.02	25,4/10,0	10,76
280	125	600	265	3.04.61.01	16,6/7,4	7,55	3.04.61.09			3.04.61.02	25,4/11,4	11,18
280	140	600	265	3.04.62.01	16,6/8,3	7,85	3.04.62.09			3.04.62.02	25,4/12,7	11,61
280	160	600	265	3.04.63.01	16,6/9,5	8,26	3.04.63.09			3.04.63.02	25,4/14,6	12,21
280	180	600	290	3.04.64.01	16,6/10,7	8,82	3.04.64.09			3.04.64.02	25,4/16,4	13,05
280	200	600	290	3.04.65.01	16,6/11,9	9,30	3.04.65.09			3.04.65.02	25,4/18,2	13,75
280	225	625	290	3.04.66.01	16,6/13,4	9,92	3.04.66.09			3.04.66.02	25,4/20,5	14,67
280	250	645	290	3.04.67.01	16,6/14,8	10,20	3.04.67.09			3.04.67.02	25,4/22,7	15,10
315	63	600	290	3.04.68.01	18,7/3,8	8,58	3.04.68.09			3.04.68.02	28,6/5,8	12,68
315	75	600	290	3.04.69.01	18,7/4,5	8,65	3.04.69.09			3.04.69.02	28,6/6,8	12,79
315	90	600	283	3.04.70.01	18,7/5,4	8,71	3.04.70.09			3.04.70.02	28,6/8,2	12,88
315	110	600	283	3.04.71.01	18,7/6,6	9,15	3.04.71.09			3.04.71.02	28,6/10,0	13,52
315	125	600	283	3.04.72.01	18,7/7,4	9,48	3.04.72.09			3.04.72.02	28,6/11,4	14,02
315	140	600	283	3.04.73.01	18,7/8,3	9,83	3.04.73.09			3.04.73.02	28,6/12,7	14,53
315	160	600	283	3.04.74.01	18,7/9,5	10,31	3.04.74.09			3.04.74.02	28,6/14,6	15,25
315	180	600	308	3.04.75.01	18,7/10,7	10,95	3.04.75.09			3.04.75.02	28,6/16,4	16,20
315	200	600	308	3.04.76.01	18,7/11,9	11,50	3.04.76.09			3.04.76.02	28,6/18,2	17,01
315	225	625	308	3.04.77.01	18,7/13,4	12,22	3.04.77.09			3.04.77.02	28,6/20,5	18,07
315	250	650	358	3.04.78.01	18,7/14,8	13,51	3.04.78.09			3.04.78.02	28,6/22,7	19,98
315	280	670	360	3.04.79.01	18,7/16,6	14,40	3.04.79.09			3.04.79.02	28,6/25,4	17,05

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

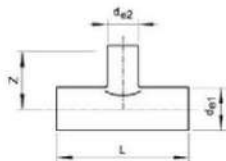


Таблица 3.04.

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
355	63	600	303	3.04.80.01	21,1/3,8	11,25	3.04.80.09			3.04.80.02	32,2/5,8	16,68
355	75	600	303	3.04.81.01	21,1/4,5	11,30	3.04.81.09			3.04.81.02	32,2/6,8	16,76
355	90	600	303	3.04.82.01	21,1/5,4	11,45	3.04.82.09			3.04.82.02	32,2/8,2	16,90
355	110	600	303	3.04.83.01	21,1/6,6	11,56	3.04.83.09			3.04.83.02	32,2/10,0	17,05
355	125	600	303	3.04.84.01	21,1/7,4	11,97	3.04.84.09			3.04.84.02	32,2/11,4	17,66
355	140	600	303	3.04.85.01	21,1/8,3	12,38	3.04.85.09			3.04.85.02	32,2/12,7	18,27
355	160	600	303	3.04.86.01	21,1/9,5	12,96	3.04.86.09			3.04.86.02	32,2/14,6	19,12
355	180	600	328	3.04.87.01	21,1/10,7	13,70	3.04.87.09			3.04.87.02	32,2/16,4	20,21
355	200	600	328	3.04.88.01	21,1/11,9	14,34	3.04.88.09			3.04.88.02	32,2/18,2	21,16
355	225	625	328	3.04.89.01	21,1/13,4	15,18	3.04.89.09			3.04.89.02	32,2/20,5	22,39
355	250	650	378	3.04.90.01	21,1/14,8	16,58	3.04.90.09			3.04.90.02	32,2/22,7	24,48
355	280	680	378	3.04.91.01	21,1/16,6	17,81	3.04.91.09			3.04.91.02	32,2/25,4	26,28
355	315	700	378	3.04.92.01	21,1/18,7	18,90	3.04.92.09			3.04.92.02	32,2/28,6	28,30
400	63	650	325	3.04.93.01	23,7/3,8	13,60	3.04.93.09			3.04.93.02	36,3/5,8	19,80
400	75	650	325	3.04.94.01	23,7/4,5	13,80	3.04.94.09			3.04.94.02	36,3/6,8	21,10
400	90	650	325	3.04.95.01	23,7/5,4	14,10	3.04.95.09			3.04.95.02	36,3/8,2	21,30
400	110	650	325	3.04.96.01	23,7/6,6	14,56	3.04.96.09			3.04.96.02	36,3/10,0	21,55
400	125	650	325	3.04.97.01	23,7/7,4	15,05	3.04.97.09			3.04.97.02	36,3/11,4	22,29
400	140	650	325	3.04.98.01	23,7/8,3	15,56	3.04.98.09			3.04.98.02	36,3/12,7	23,03
400	160	650	325	3.04.99.01	23,7/9,5	16,25	3.04.99.09			3.04.99.02	36,3/14,6	24,06
400	180	650	350	3.04.100.01	23,7/10,7	17,11	3.04.100.09			3.04.100.02	36,3/16,4	25,32
400	200	650	350	3.04.101.01	23,7/11,9	17,87	3.04.101.09			3.04.101.02	36,3/18,2	26,45
400	225	650	350	3.04.102.01	23,7/13,4	18,85	3.04.102.09			3.04.102.02	36,3/20,5	27,90
400	250	650	400	3.04.103.01	23,7/14,8	20,40	3.04.103.09			3.04.103.02	36,3/22,7	30,20
400	280	680	400	3.04.104.01	23,7/16,6	21,80	3.04.104.09			3.04.104.02	36,3/25,4	32,27
400	315	720	420	3.04.105.01	23,7/18,7	23,80	3.04.105.09			3.04.105.02	36,3/28,6	34,80
400	355	750	450	3.04.106.01	23,7/21,1	25,90	3.04.106.09			3.04.106.02	36,3/32,2	37,10
450	63	650	350	3.04.107.01	26,7/3,8	17,05	3.04.107.09			3.04.107.02	40,9/5,8	26,20
450	75	650	350	3.04.108.01	26,7/4,5	17,20	3.04.108.09			3.04.108.02	40,9/6,8	26,50
450	90	650	350	3.04.109.01	26,7/5,4	17,80	3.04.109.09			3.04.109.02	40,9/8,2	26,80
450	110	650	350	3.04.110.01	26,7/6,6	18,38	3.04.110.09	43,3/8,1	21,80	3.04.110.02	40,9/10,0	27,20
450	125	650	350	3.04.111.01	26,7/7,4	18,98	3.04.111.09			3.04.111.02	40,9/11,4	28,11
450	140	650	350	3.04.112.01	26,7/8,3	19,60	3.04.112.09			3.04.112.02	40,9/12,7	29,02
450	160	650	375	3.04.113.01	26,7/9,5	20,45	3.04.113.09			3.04.113.02	40,9/14,6	30,27
450	180	650	375	3.04.114.01	26,7/10,7	21,45	3.04.114.09			3.04.114.02	40,9/16,4	31,75
450	200	650	375	3.04.115.01	26,7/11,9	22,36	3.04.115.09			3.04.115.02	40,9/18,2	33,10
450	225	650	425	3.04.116.01	26,7/13,4	23,88	3.04.116.09			3.04.116.02	40,9/20,5	35,36
450	250	650	425	3.04.117.01	26,7/14,8	25,27	3.04.117.09			3.04.117.02	40,9/22,7	37,41
450	280	680	425	3.04.118.01	26,7/16,6	26,89	3.04.118.09			3.04.118.02	40,9/25,4	39,81
450	315	715	425	3.04.119.01	26,7/18,7	28,87	3.04.119.09			3.04.119.02	40,9/28,6	42,73
450	355	755	425	3.04.120.01	26,7/21,1	31,24	3.04.120.09			3.04.120.02	40,9/32,2	46,22
450	400	795	425	3.04.121.01	26,7/23,7	35,50	3.04.121.09			3.04.121.02	40,9/36,3	50,15

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

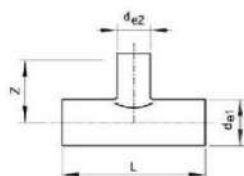


Таблица 3.04.

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
500	63	465	375	3.04.122.01	29,7/3,8	20,15	3.04.122.09			3.04.122.02	45,4/5,8	31,40
500	75	480	375	3.04.123.01	29,7/4,5	20,90	3.04.123.09			3.04.123.02	45,4/6,8	31,95
500	90	495	375	3.04.124.01	29,7/5,4	21,50	3.04.124.09			3.04.124.02	45,4/8,2	32,80
500	110	510	375	3.04.125.01	29,7/6,6	22,65	3.04.125.09			3.04.125.02	45,4/10,0	33,46
500	125	525	375	3.04.126.01	29,7/7,4	23,38	3.04.126.09			3.04.126.02	45,4/11,4	34,55
500	140	540	375	3.04.127.01	29,7/8,3	24,13	3.04.127.09			3.04.127.02	45,4/12,7	35,65
500	160	560	375	3.04.128.01	29,7/9,5	25,14	3.04.128.09			3.04.128.02	45,4/14,6	37,14
500	180	580	400	3.04.129.01	29,7/10,7	26,31	3.04.129.09			3.04.129.02	45,4/16,4	38,87
500	200	600	400	3.04.130.01	29,7/11,9	27,38	3.04.130.09			3.04.130.02	45,4/18,2	40,46
500	225	625	400	3.04.131.01	29,7/13,4	28,76	3.04.131.09			3.04.131.02	45,4/20,5	42,50
500	250	650	450	3.04.132.01	29,7/14,8	30,71	3.04.132.09			3.04.132.02	45,4/22,7	45,39
500	280	680	450	3.04.133.01	29,7/16,6	32,59	3.04.133.09			3.04.133.02	45,4/25,4	48,16
500	315	715	450	3.04.134.01	29,7/18,7	34,86	3.04.134.09			3.04.134.02	45,4/28,6	51,51
500	355	755	450	3.04.135.01	29,7/21,1	37,56	3.04.135.09			3.04.135.02	45,4/32,2	55,49
500	400	800	450	3.04.136.01	29,7/23,7	40,71	3.04.136.09			3.04.136.02	45,4/36,3	60,17
500	450	845	450	3.04.137.01	29,7/26,7	43,90	3.04.137.09			3.04.137.02	45,4/40,9	65,80
560	110	510	480	3.04.138.01	33,2/6,6	29,09	3.04.138.09			3.04.138.02	50,8/10,0	42,82
560	125	525	480	3.04.139.01	33,2/7,4	30,20	3.04.139.09			3.04.139.02	50,8/11,4	44,49
560	140	540	480	3.04.140.01	33,2/8,3	31,36	3.04.140.09			3.04.140.02	50,8/12,7	46,18
560	160	560	480	3.04.141.01	33,2/9,5	32,96	3.04.141.09			3.04.141.02	50,8/14,6	48,56
560	180	580	480	3.04.142.01	33,2/10,7	34,64	3.04.142.09			3.04.142.02	50,8/16,4	51,03
560	200	600	480	3.04.143.01	33,2/11,9	36,38	3.04.143.09			3.04.143.02	50,8/18,2	53,59
560	225	625	480	3.04.144.01	33,2/13,4	38,67	3.04.144.09			3.04.144.02	50,8/20,5	56,97
560	250	650	480	3.04.145.01	33,2/14,8	41,03	3.04.145.09			3.04.145.02	50,8/22,7	60,43
560	280	680	480	3.04.146.01	33,2/16,6	44,02	3.04.146.09			3.04.146.02	50,8/25,4	64,74
560	315	715	480	3.04.147.01	33,2/18,7	47,68	3.04.147.09			3.04.147.02	50,8/28,6	70,26
560	355	755	480	3.04.148.01	33,2/21,1	52,19	3.04.148.09			3.04.148.02	50,8/32,2	76,81
560	400	800	480	3.04.149.01	33,2/23,7	57,44	3.04.149.09			3.04.149.02	50,8/36,3	84,67
560	450	840	480	3.04.150.01	33,2/26,7	63,24	3.04.150.09			3.04.150.02	50,8/40,9	93,19
560	500	880	480	3.04.151.01	33,2/29,7	69,47	3.04.151.09			3.04.151.02	50,8/45,4	102,34
630	110	550	460	3.04.152.01	37,4/6,6	37,90	3.04.152.09			3.04.152.02	57,2/10,0	58,09
630	125	560	470	3.04.153.01	37,4/7,4	40,27	3.04.153.09			3.04.153.02	57,2/11,4	59,60
630	140	580	485	3.04.154.01	37,4/8,3	42,05	3.04.154.09			3.04.154.02	57,2/12,7	62,20
630	160	590	495	3.04.155.01	37,4/9,5	43,29	3.04.155.09			3.04.155.02	57,2/14,6	64,07
630	180	600	506	3.04.156.01	37,4/10,7	44,65	3.04.156.09			3.04.156.02	57,2/16,4	66,07
630	200	600	516	3.04.157.01	37,4/11,9	45,39	3.04.157.09			3.04.157.02	57,2/18,2	67,17
630	225	660	525	3.04.158.01	37,4/13,4	50,63	3.04.158.09			3.04.158.02	57,2/20,5	74,91
630	250	670	533	3.04.159.01	37,4/14,8	52,49	3.04.159.09			3.04.159.02	57,2/22,7	77,64
630	280	710	541	3.04.160.01	37,4/16,6	56,89	3.04.160.09			3.04.160.02	57,2/25,4	84,11

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

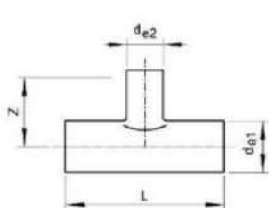


Таблица 3.04

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
630	315	710	550	3.04.161.01	37,4/18,7	58,99	3.04.161.09			3.04.161.02	57,2/28,6	87,27
630	355	750	561	3.04.162.01	37,4/21,1	64,65	3.04.162.09			3.04.162.02	57,2/32,2	95,54
630	400	790	570	3.04.163.01	37,4/23,7	71,22	3.04.163.09			3.04.163.02	57,2/36,3	104,97
630	450	840	580	3.04.164.01	37,4/26,7	79,05	3.04.164.09			3.04.164.02	57,2/40,9	117,33
630	500	890	588	3.04.165.01	37,4/29,7	87,75	3.04.165.09			3.04.165.02	57,2/45,4	129,71
630	560	920	595	3.04.166.01	37,4/33,2	96,76	3.04.166.09			3.04.166.02	57,2/50,8	142,96
710	110	550	550	3.04.167.01	42,1/6,6	49,81	3.04.167.09			3.04.167.02	64,5/10,0	73,78
710	125	560	560	3.04.168.01	42,1/7,4	51,04	3.04.168.09			3.04.168.02	64,5/11,4	75,64
710	140	580	580	3.04.169.01	42,1/8,3	53,28	3.04.169.09			3.04.169.02	64,5/12,7	78,93
710	160	590	590	3.04.170.01	42,1/9,5	54,82	3.04.170.09			3.04.170.02	64,5/14,6	81,23
710	180	600	600	3.04.171.01	42,1/10,7	56,47	3.04.171.09			3.04.171.02	64,5/16,4	83,66
710	200	600	600	3.04.172.01	42,1/11,9	57,26	3.04.172.09			3.04.172.02	64,5/18,2	84,84
710	225	660	660	3.04.173.01	42,1/13,4	64,24	3.04.173.09			3.04.173.02	64,5/20,5	95,17
710	250	670	670	3.04.174.01	42,1/14,8	66,60	3.04.174.09			3.04.174.02	64,5/22,7	98,62
710	280	710	710	3.04.175.01	42,1/16,6	72,56	3.04.175.09			3.04.175.02	64,5/25,4	107,42
710	315	710	710	3.04.176.01	42,1/18,7	75,11	3.04.176.09			3.04.176.02	64,5/28,6	111,26
710	355	750	750	3.04.177.01	42,1/21,1	82,95	3.04.177.09			3.04.177.02	64,5/32,2	122,70
710	400	790	790	3.04.178.01	42,1/23,7	91,96	3.04.178.09			3.04.178.02	64,5/36,3	136,20
710	450	840	840	3.04.179.01	42,1/26,7	104,08	3.04.179.09			3.04.179.02	64,5/40,9	154,06
710	500	890	890	3.04.180.01	42,1/29,7	117,75	3.04.180.09			3.04.180.02	64,5/45,4	174,17
710	560	920	920	3.04.181.01	42,1/33,2	131,93	3.04.181.09			3.04.181.02	64,5/50,8	195,04
710	630	950	950	3.04.182.01	42,1/37,4	150,10	3.04.182.09			3.04.182.02	64,5/57,2	222,30
800	110	550	550	3.04.183.01	47,4/6,6	62,79	3.04.183.09			3.04.183.02	72,6/10,0	93,00
800	125	560	560	3.04.184.01	47,4/7,4	64,26	3.04.184.09			3.04.184.02	72,6/11,4	95,00
800	140	580	580	3.04.185.01	47,4/8,3	66,97	3.04.185.09			3.04.185.02	72,6/12,7	98,00
800	160	590	590	3.04.186.01	47,4/9,5	68,74	3.04.186.09			3.04.186.02	72,6/14,6	99,70
800	180	600	600	3.04.187.01	47,4/10,7	70,63	3.04.187.09			3.04.187.02	72,6/16,4	101,40
800	200	600	600	3.04.188.01	47,4/11,9	71,42	3.04.188.09			3.04.188.02	72,6/18,2	102,00
800	225	660	660	3.04.189.01	47,4/13,4	79,82	3.04.189.09			3.04.189.02	72,6/20,5	111,60
800	250	670	670	3.04.190.01	47,4/14,8	82,41	3.04.190.09			3.04.190.02	72,6/22,7	113,20
800	280	710	710	3.04.191.01	47,4/16,6	89,32	3.04.191.09			3.04.191.02	72,6/25,4	120,00
800	315	710	710	3.04.192.01	47,4/18,7	91,87	3.04.192.09			3.04.192.02	72,6/28,6	121,80
800	355	750	750	3.04.193.01	47,4/21,1	100,65	3.04.193.09			3.04.193.02	72,6/32,2	126,80
800	400	790	790	3.04.194.01	47,4/23,7	110,60	3.04.194.09			3.04.194.02	72,6/36,3	135,20
800	450	840	840	3.04.195.01	47,4/26,7	123,90	3.04.195.09			3.04.195.02	72,6/40,9	142,00
800	500	890	890	3.04.196.01	47,4/29,7	138,75	3.04.196.09			3.04.196.02	72,6/45,4	152,00
800	560	920	920	3.04.197.01	47,4/33,2	153,64	3.04.197.09			3.04.197.02	72,6/50,8	198,60
800	630	950	950	3.04.198.01	47,4/37,4	172,52	3.04.198.09			3.04.198.02	72,6/57,2	224,30
800	710	980	980	3.04.199.01	47,4/42,1	196,39	3.04.199.09			3.04.199.02	72,6/64,5	274,80

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

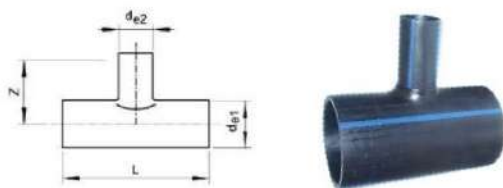


Таблица 3.04.

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
900	110	1010	820	3.04.200.01	53,3/6,6	145,19						
900	125	1025	820	3.04.201.01	53,3/7,4	147,81						
900	140	1040	820	3.04.202.01	53,3/8,3	150,52						
900	160	1060	820	3.04.203.01	53,3/9,5	154,22						
900	180	1080	820	3.04.204.01	53,3/10,7	158,04						
900	200	1100	820	3.04.205.01	53,3/11,9	161,97						
900	225	1125	820	3.04.206.01	53,3/13,4	167,08						
900	250	1150	820	3.04.207.01	53,3/14,8	172,32						
900	280	1180	820	3.04.208.01	53,3/16,6	178,88						
900	315	1215	820	3.04.209.01	53,3/18,7	186,80						
900	355	1255	820	3.04.210.01	53,3/21,1	196,41						
900	400	1300	820	3.04.211.01	53,3/23,7	207,56						
900	450	1350	900	3.04.212.01	53,3/26,7	223,65						
900	500	1400	950	3.04.213.01	53,3/29,7	240,51						
900	560	1460	950	3.04.214.01	53,3/33,2	259,57						
900	630	1530	950	3.04.215.01	53,3/37,4	283,38						
900	710	1610	950	3.04.216.01	53,3/42,1	312,60						
900	800	1700	950	3.04.217.01	53,3/47,4	347,80						
1000	110	1110	850	3.04.218.01	59,3/6,6	196,09						
1000	125	1125	850	3.04.219.01	59,3/7,4	198,34						
1000	140	1140	850	3.04.220.01	59,3/8,3	202,44						
1000	160	1160	850	3.04.221.01	59,3/9,5	206,83						
1000	180	1180	850	3.04.222.01	59,3/10,7	211,35						
1000	200	1200	850	3.04.223.01	59,3/11,9	215,98						
1000	225	1225	850	3.04.224.01	59,3/13,4	221,98						
1000	250	1250	850	3.04.225.01	59,3/14,8	228,10						
1000	280	1280	850	3.04.226.01	59,3/16,6	235,73						
1000	315	1315	850	3.04.227.01	59,3/18,7	244,92						
1000	355	1355	850	3.04.228.01	59,3/21,1	256,00						
1000	400	1400	900	3.04.229.01	59,3/23,7	270,20						
1000	450	1450	950	3.04.230.01	59,3/26,7	287,48						
1000	500	1500	980	3.04.231.01	59,3/29,7	305,52						
1000	560	1560	980	3.04.232.01	59,3/33,2	326,90						
1000	630	1630	980	3.04.233.01	59,3/37,4	353,46						
1000	710	1710	1000	3.04.234.01	59,3/42,1	387,65						
1000	800	1800	1000	3.04.235.01	59,3/47,4	427,00						
1000	900	1900	1000	3.04.236.01	59,3/53,3	474,50						
1200	110	1310	950	3.04.237.01	71,1/6,6	332,17						
1200	125	1325	950	3.04.238.01	71,1/7,4	336,51						
1200	140	1340	950	3.04.239.01	71,1/8,3	340,97						

3.04. Тройник 90гр редукционный термоформованный ПЭ100

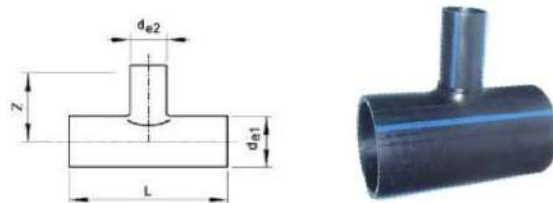


Таблица 3.04.

de ¹	de ²	L, мм	Z, мм	SDR17		
				Art.	S, мм	кг
1200	160	1360	950	3.04.240.01	71,1/9,5	347,00
1200	180	1380	950	3.04.241.01	71,1/10,7	353,18
1200	200	1400	950	3.04.242.01	71,1/11,9	359,49
1200	225	1425	950	3.04.243.01	71,1/13,4	367,59
1200	250	1450	950	3.04.244.01	71,1/14,8	375,85
1200	280	1480	950	3.04.245.01	71,1/16,6	386,07
1200	315	1515	950	3.04.246.01	71,1/18,7	398,31
1200	355	1555	950	3.04.247.01	71,1/21,1	412,95
1200	400	1600	1100	3.04.248.01	71,1/23,7	434,00
1200	450	1650	1100	3.04.249.01	71,1/26,7	454,85
1200	500	1700	1100	3.04.250.01	71,1/29,7	476,69
1200	560	1760	1100	3.04.251.01	71,1/33,2	504,02
1200	630	1830	1100	3.04.252.01	71,1/37,4	537,72
1200	710	1910	1100	3.04.253.01	71,1/42,1	578,56
1200	800	2000	1100	3.04.254.01	71,1/47,4	627,20
1200	900	2100	1100	3.04.255.01	71,1/53,3	685,40
1200	1000	2200	1100	3.04.256.01	71,1/59,3	746,90

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

3.03. Тройник сегментный 90гр равнопроходной ПЭ100 (SDR41;33;26)

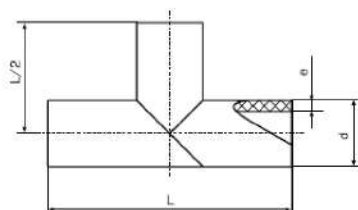


Таблица 3.03.

de	L/2, мм	L, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	160	320	-	-	-	3.03.01.05	2,0	0,18	3.03.01.06	2,5	0,22
75	170	340	3.03.02.04	2,0	0,22	3.03.02.05	2,3	0,26	3.03.02.06	2,9	0,32
90	240	480	3.03.03.04	2,2	0,47	3.03.03.05	2,8	0,58	3.03.03.06	3,5	0,72
110	260	520	3.03.04.04	2,7	0,71	3.03.04.05	3,4	0,88	3.03.04.06	4,2	1,09
125	275	550	3.03.05.04	3,1	0,98	3.03.05.05	3,9	1,20	3.03.05.06	4,8	1,47
140	290	580	3.03.06.04	3,5	1,26	3.03.06.05	4,3	1,53	3.03.06.06	5,4	1,90
160	305	610	3.03.07.04	4,0	1,67	3.03.07.05	4,9	2,03	3.03.07.06	6,2	2,56
180	315	630	3.03.08.04	4,4	2,13	3.03.08.05	5,5	2,63	3.03.08.06	6,9	3,26
200	325	650	3.03.09.04	4,9	2,68	3.03.09.05	6,2	3,38	3.03.09.06	7,7	4,14
225	330	660	3.03.10.04	5,5	3,40	3.03.10.05	6,9	4,22	3.03.10.06	8,6	5,21
250	345	690	3.03.11.04	6,2	4,42	3.03.11.05	7,7	5,42	3.03.11.06	9,6	6,70
280	355	710	3.03.12.04	6,9	5,57	3.03.12.05	8,6	6,89	3.03.12.06	10,7	8,49
315	450	900	3.03.13.04	7,7	12,4	3.03.13.05	9,7	15,5	3.03.13.06	12,1	19,2
355	600	1200	3.03.14.04	8,7	21,4	3.03.14.05	10,9	26,4	3.03.14.06	13,6	32,9
400	700	1400	3.03.15.04	9,8	26,8	3.03.15.05	12,3	33,4	3.03.15.06	15,3	41,1
450	750	1500	3.03.16.04	11,0	33,5	3.03.16.05	13,8	41,8	3.03.16.06	17,2	51,5
500	800	1600	3.03.17.04	12,3	41,1	3.03.17.05	15,3	50,7	3.03.17.06	19,1	62,8
560	800	1600	3.03.18.04	13,7	77,6	3.03.18.05	17,2	96,8	3.03.18.06	21,4	119
630	1315	2630	3.03.19.04	15,4	110	3.03.19.05	19,3	136	3.03.19.06	24,1	168
710	1355	2710	3.03.20.04	17,4	142	3.03.20.05	21,8	177	3.03.20.06	27,2	219
800	1400	2800	3.03.21.04	19,6	185	3.03.21.05	24,5	230	3.03.21.06	30,6	285
900	1450	2900	3.03.22.04	22,0	240	3.03.22.05	27,6	299	3.03.22.06	34,4	369
1000	1500	3000	3.03.23.04	24,5	304	3.03.23.05	30,6	378	3.03.23.06	38,2	468
1200	1700	3400	3.03.24.04	29,4	528	3.03.24.05	36,7	653	3.03.24.06	45,9	806

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

3.03. Тройник сегментный 90гр равнопроходной ПЭ100 (SDR21;17,6;17)

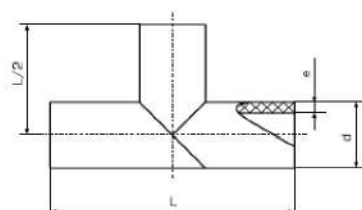


Таблица 3.03.

de	L/2, мм	L, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	160	320	3.03.01.07	3,0	0,26	3.03.01.08	3,6	0,31	3.03.01.01	3,8	0,32
75	170	340	3.03.02.07	3,6	0,39	3.03.02.08	4,3	0,46	3.03.02.01	4,5	0,48
90	240	480	3.03.03.07	4,3	0,88	3.03.03.08	5,1	1,02	3.03.03.01	5,4	1,08
110	260	520	3.03.04.07	5,3	1,34	3.03.04.08	6,3	1,58	3.03.04.01	6,6	1,65
125	275	550	3.03.05.07	6,0	1,81	3.03.05.08	7,1	2,12	3.03.05.01	7,4	2,20
140	290	580	3.03.06.07	6,7	2,32	3.03.06.08	8,0	2,75	3.03.06.01	8,3	2,84
160	305	610	3.03.07.07	7,7	3,12	3.03.07.08	9,1	3,67	3.03.07.01	9,5	3,81
180	315	630	3.03.08.07	8,6	4,02	3.03.08.08	10,2	4,73	3.03.08.01	10,7	4,93
200	325	650	3.03.09.07	9,6	5,10	3.03.09.08	11,4	5,99	3.03.09.01	11,9	6,22
225	330	660	3.03.10.07	10,8	6,46	3.03.10.08	12,8	7,58	3.03.10.01	13,4	7,92
250	345	690	3.03.11.07	11,9	8,20	3.03.11.08	14,2	9,74	3.03.11.01	14,8	10,1
280	355	710	3.03.12.07	13,4	10,5	3.03.12.08	15,9	12,3	3.03.12.01	16,6	12,9
315	450	900	3.03.13.07	15,0	23,5	3.03.13.08	17,9	27,8	3.03.13.01	18,7	28,9
355	600	1200	3.03.14.07	16,9	40,4	3.03.14.08	20,1	47,6	3.03.14.01	21,1	49,8
400	700	1400	3.03.15.07	19,1	50,8	3.03.15.08	22,7	59,8	3.03.15.01	23,7	62,3
450	750	1500	3.03.16.07	21,5	63,7	3.03.16.08	25,5	74,8	3.03.16.01	26,7	78,1
500	800	1600	3.03.17.07	23,9	77,6	3.03.17.08	28,3	91,2	3.03.17.01	29,7	95,2
560	800	1600	3.03.18.07	26,7	147	3.03.18.08	31,7	173	3.03.18.01	33,2	181
630	1315	2630	3.03.19.07	30,0	207	3.03.19.08	35,7	244	3.03.19.01	37,4	255
710	1355	2710	3.03.20.07	33,9	270	3.03.20.08	40,2	317	3.03.20.01	42,1	331
800	1400	2800	3.03.21.07	38,1	351	3.03.21.08	45,3	414	3.03.21.01	47,4	429
900	1450	2900	3.03.22.07	42,9	456	3.03.22.08	51,0	534	3.03.22.01	53,3	558
1000	1500	3000	3.03.23.07	47,7	576	3.03.23.08	56,6	676	3.03.23.01	59,3	708
1200	1700	3400	3.03.24.07	57,2	998	3.03.24.08	68,0	1171	3.03.24.01	71,1	1224

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

3.03. Тройник сегментный 90гр равнопроходной ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

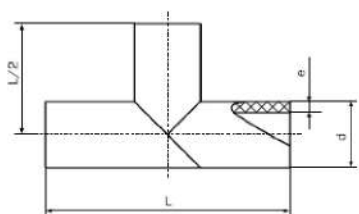
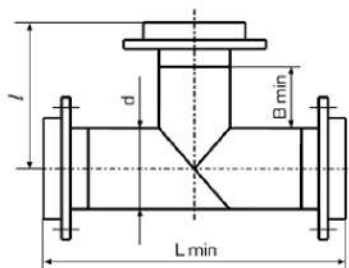


Таблица 3.03.

de	L/2, мм	L, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	160	320	3.03.01.09	4,7	0,39	3.03.01.02	5,8	0,48	3.03.01.03	7,1	0,57
75	170	340	3.03.02.09	5,6	0,59	3.03.02.02	6,8	0,70	3.03.02.03	8,4	0,84
90	240	480	3.03.03.09	6,7	1,31	3.03.03.02	8,2	1,57	3.03.03.03	10,1	1,89
110	260	520	3.03.04.09	8,1	1,99	3.03.04.02	10,0	2,39	3.03.04.03	12,3	2,88
125	275	550	3.03.05.09	9,2	2,69	3.03.05.02	11,4	3,27	3.03.05.03	14,0	3,90
140	290	580	3.03.06.09	10,3	3,47	3.03.06.02	12,7	4,18	3.03.06.03	15,7	5,04
160	305	610	3.03.07.09	11,8	4,64	3.03.07.02	14,6	5,63	3.03.07.03	17,9	6,72
180	315	630	3.03.08.09	13,3	6,03	3.03.08.02	16,4	7,28	3.03.08.03	20,1	8,72
200	325	650	3.03.09.09	14,7	7,57	3.03.09.02	18,2	9,19	3.03.09.03	22,4	11,0
225	330	660	3.03.10.09	16,6	9,65	3.03.10.02	20,5	11,7	3.03.10.03	25,2	14,0
250	345	690	3.03.11.09	18,4	12,3	3.03.11.02	22,7	14,8	3.03.11.03	27,9	17,8
280	355	710	3.03.12.09	20,6	15,7	3.03.12.02	25,4	19,0	3.03.12.03	31,3	22,8
315	450	900	3.03.13.09	23,2	35,3	3.03.13.02	28,6	42,5	3.03.13.03	35,2	51,1
355	600	1200	3.03.14.09	26,1	60,5	3.03.14.02	32,2	73,1	3.03.14.03	39,7	88,0
400	700	1400	3.03.15.09	29,4	75,9	3.03.15.02	36,3	92,0	3.03.15.03	44,7	110
450	750	1500	3.03.16.09	33,1	95,3	3.03.16.02	40,9	115	3.03.16.03	50,3	138
500	800	1600	3.03.17.09	36,8	116	3.03.17.02	45,4	140	3.03.17.03	55,8	168
560	800	1600	3.03.18.09	41,2	221	3.03.18.02	50,8	267	3.03.18.03	62,5	320
630	1315	2630	3.03.19.09	46,3	311	3.03.19.02	57,2	378	3.03.19.03	70,3	450
710	1355	2710	3.03.20.09	52,2	404	3.03.20.02	64,5	490	-	-	-
800	1400	2800	3.03.21.09	58,8	524	3.03.20.02	72,6	635	-	-	-
900	1450	2900	3.03.22.09	66,1	683	-	-	-	-	-	-
1000	1500	3000	3.03.23.09	73,5	864	-	-	-	-	-	-
1200	1700	3400	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

3.10. Минимальные размеры тройников ПЭ100 с фланцами (PN 6, 10, 16, 25)
(размеры справочные, уменьшение размеров возможно при доп.расчете)



D, мм	Art.	L min, мм	B min, мм	l, мм
63	3.10.01.01	323	80	161
75	3.10.02.01	335	80	167
90	3.10.03.01	350	80	175
110	3.10.04.01	430	80	215
125	3.10.05.01	445	80	222
140	3.10.06.01	460	80	230
160	3.10.07.01	480	80	240
180	3.10.08.01	600	130	300
200	3.10.09.01	620	130	310
225	3.10.10.01	645	130	322
250	3.10.11.01	750	150	375
280	3.10.12.01	780	150	390
315	3.10.13.01	800	150	407
355	3.10.14.01	855	150	427
400	3.10.15.01	930	150	465
450	3.10.16.01	980	150	490
500	3.10.17.01	1100	270	640
560	3.10.18.01	1510	350	755
630	3.10.19.01	1680	400	840
710	3.10.20.01	1840	430	920
800	3.10.21.01	1930	430	965
900	3.10.22.01	2030	430	1015
1000	3.10.23.01	2150	430	1075
1200	3.10.24.01	2650	580	1325

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

3.11. Минимальные размеры редукционных тройников ПЭ100 с фланцами (PN 6, 10, 16, 25) (размеры справочные, уменьшение размеров возможно при доп.расчете)

[illegible]

3.08. Тройник 60° сегментный ПЭ100



Таблица 3.08

de	L, мм	I1, мм	I2, мм	SDR33			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	527	295	200	3.08.01.03	3,4	0,9	3.08.01.01	6,6	1,6
125	544	308	200	3.08.02.03	3,9	1,2	3.08.02.01	7,4	2,1
140	562	321	200	3.08.03.03	4,3	1,5	3.08.03.01	8,3	2,8
160	585	339	200	3.08.04.03	4,9	2,0	3.08.04.01	9,5	3,7
180	608	356	200	3.08.05.03	5,5	2,6	3.08.05.01	10,7	4,9
200	731	423	250	3.08.06.03	6,2	3,9	3.08.06.01	11,9	7,3
225	760	445	250	3.08.07.03	6,9	5,1	3.08.07.01	13,4	9,6
250	889	517	300	3.08.08.03	7,7	7,4	3.08.08.01	14,8	13,8
280	923	543	300	3.08.09.03	8,6	9,6	3.08.09.01	16,6	17,9
315	1064	623	350	3.08.10.03	9,7	14,0	3.08.10.01	18,7	26,2
355	1110	658	350	3.08.11.03	10,9	18,4	3.08.11.01	21,1	34,6
400	1162	697	350	3.08.12.03	12,3	24,4	3.08.12.01	23,7	45,6
450	1220	740	350	3.08.13.03	13,8	32,2	3.08.13.01	26,7	60,4
500	1277	783	350	3.08.14.03	15,3	41,3	3.08.14.01	29,7	77,7
560	1347	835	350	3.08.15.03	17,2	54,5	3.08.15.01	33,2	102,1
630	1427	896	350	3.08.16.03	19,3	72,5	3.08.16.01	37,4	136,4

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

3.09. Тройник 45° сегментный ПЭ100

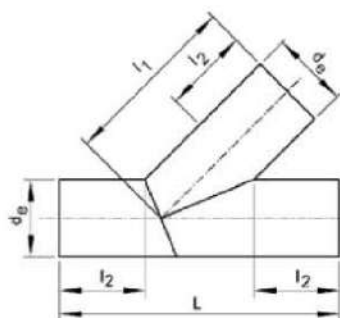


Таблица 3.09.

de	L, мм	l1, мм	l2, мм	SDR33			SDR17		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	556	333	200	3.09.01.03	3,4	0,9	3.09.01.01	6,6	1,7
125	577	351	200	3.09.02.03	3,9	1,3	3.09.02.01	7,4	2,3
140	598	369	200	3.09.03.03	4,3	1,6	3.09.03.01	8,3	3,0
160	626	393	200	3.09.04.03	4,9	2,2	3.09.04.01	9,5	4,1
180	655	417	200	3.09.05.03	5,5	2,9	3.09.05.01	10,7	5,4
200	783	491	250	3.09.06.03	6,2	4,3	3.09.06.01	11,9	8,0
225	818	522	250	3.09.07.03	6,9	5,6	3.09.07.01	13,4	10,5
250	954	602	300	3.09.08.03	7,7	8,1	3.09.08.01	14,8	15,1
280	996	638	300	3.09.09.03	8,6	10,5	3.09.09.01	16,6	19,7
315	1145	730	350	3.09.10.03	9,7	15,4	3.09.10.01	18,7	28,8
355	1202	779	350	3.09.11.03	10,9	20,4	3.09.11.01	21,1	38,3
400	1266	833	350	3.09.12.03	12,3	27,2	3.09.12.01	23,7	50,9
450	1336	893	350	3.09.13.03	13,8	36,1	3.09.13.01	26,7	67,9
500	1407	954	350	3.09.14.03	15,3	46,8	3.09.14.01	29,7	88,1
560	1492	1026	350	3.09.15.03	17,2	62,2	3.09.15.01	33,2	116,6
630	1591	1110	350	3.09.16.03	19,3	83,5	3.09.16.01	37,4	157,1

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

3.2 ПОДСТАВКИ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ из ПЭ

ОПИСАНИЕ.

Применяется в местах установки пожарных гидрантов. Подставки под ПГ бывают следующих видов:

	Подставка под гидрант «прямая»	Подставка под гидрант «Т-образная»	Подставка под гидрант «Х-образная»	Подставка под гидрант «прямая» под Имп. ПГ
				

3.05. Подставка под пожарный гидрант ПЭ100

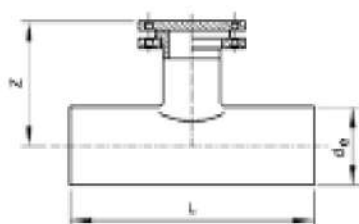


Таблица 3.05.

de	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR11		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	336	360	3.05.01.01	6,6	9,30	3.05.01.02	10,0	10,20
125	354	360	3.05.02.01	7,4	9,50	3.05.02.02	11,4	11,50
140	386	360	3.05.03.01	8,3	9,80	3.05.03.02	12,7	12,30
160	450	370	3.05.04.01	9,5	12,00	3.05.04.02	14,6	15,90
180	466	375	3.05.05.01	10,7	13,20	3.05.05.02	16,4	16,60
200	505	380	3.05.06.01	11,9	14,50	3.05.06.02	18,2	19,20
225	520	369	3.05.07.01	13,4	18,20	3.05.07.02	20,5	20,90
250	550	400	3.05.08.01	14,8	21,00	3.05.08.02	22,7	22,50
280	625	360	3.05.09.01	16,6	22,50	3.05.09.02	25,4	27,60
315	625	380	3.05.10.01	18,7	24,80	3.05.10.02	28,6	31,30
355	625	420	3.05.11.01	21,1	28,30	3.05.11.02	32,2	36,20
400	625	440	3.05.12.01	23,7	32,20	3.05.12.02	36,3	42,00
450	715	470	3.05.13.01	26,7	53,60	3.05.13.02	40,9	68,40
500	715	495	3.05.14.01	29,7	60,00	3.05.14.02	45,4	77,80
560	715	525	3.05.15.01	33,2	71,20	3.05.15.02	50,8	94,40
630	815	560	3.05.16.01	37,4	86,60	3.05.16.02	57,2	117,00
710	815	580	3.05.17.01	42,1	92,00	3.05.17.02	64,5	121,00
800	820	620	3.05.18.01	47,4	112,00	3.05.18.02	72,6	156,80
900	820	660	3.05.19.01	53,3	169,00	3.05.19.02	81,7	236,00
1000	820	700	3.05.20.01	59,3	230,00	3.05.20.02	90,8	322,00
1200	820	740	3.05.21.01	71,1	370,00	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

3.12. Подставка под пожарный гидрант с отводом Т-образная ПЭ100

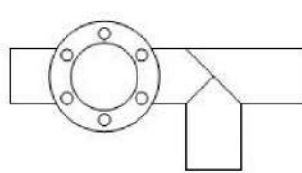
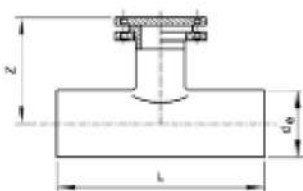


Таблица 3.12.

de1	de2	L1 отвода, мм	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
110	63	250	336	360	3.12.01.01	6,6/3,8	9,5	3.12.01.02	10,0/5,8	10,4
125	63	250	354	360	3.12.02.01	7,4/3,8	9,8	3.12.02.02	11,4/5,8	11,8
125	75	250	354	360	3.12.03.01	7,4/4,5	10,0	3.12.03.02	11,4/6,8	12,0
125	90	250	354	360	3.12.04.01	7,4/5,4	10,5	3.12.04.02	11,4/8,2	12,2
140	63	250	386	360	3.12.05.01	8,3/3,8	10,0	3.12.05.02	12,7/5,8	12,5
140	75	250	386	360	3.12.06.01	8,3/4,5	10,3	3.12.06.02	12,7/6,8	12,7
140	90	250	386	360	3.12.07.01	8,3/5,4	10,5	3.12.07.02	12,7/8,2	12,9
140	110	300	386	360	3.12.08.01	8,3/6,6	10,8	3.12.08.02	12,7/10,0	13,2
160	63	250	450	370	3.12.09.01	9,5/3,8	12,2	3.12.09.02	14,6/5,8	16,1
160	75	250	450	370	3.12.10.01	9,5/4,5	12,6	3.12.10.02	14,6/6,8	16,4
160	90	250	450	370	3.12.11.01	9,5/5,4	12,8	3.12.11.02	14,6/8,2	16,7
160	110	300	450	370	3.12.12.01	9,5/6,6	13,0	3.12.12.02	14,6/10,0	17,0
160	125	300	450	370	3.12.13.01	9,5/7,4	13,3	3.12.13.02	14,6/11,4	17,3
180	63	250	466	375	3.12.14.01	10,7/3,8	13,5	3.12.14.02	16,4/5,8	16,8
180	75	250	466	375	3.12.15.01	10,7/4,5	13,7	3.12.15.02	16,4/6,8	17,1
180	90	250	466	375	3.12.16.01	10,7/5,4	13,9	3.12.16.02	16,4/8,2	17,5
180	110	300	466	375	3.12.17.01	10,7/6,6	14,2	3.12.17.02	16,4/10,0	17,8
180	125	300	466	375	3.12.18.01	10,7/7,4	14,7	3.12.18.02	16,4/11,4	18,2
180	140	300	466	375	3.12.19.01	10,7/8,3	14,9	3.12.19.02	16,4/12,7	18,6
200	63	250	505	380	3.12.20.01	11,9/3,8	15,0	3.12.20.02	18,2/5,8	19,4
200	75	250	505	380	3.12.21.01	11,9/4,5	15,2	3.12.21.02	18,2/6,8	19,7
200	90	250	505	380	3.12.22.01	11,9/5,4	15,4	3.12.22.02	18,2/8,2	20,1
200	110	300	505	380	3.12.23.01	11,9/6,6	15,6	3.12.23.02	18,2/10,0	20,4
200	125	300	505	380	3.12.24.01	11,9/7,4	15,8	3.12.24.02	18,2/11,4	20,7
200	140	300	505	380	3.12.25.01	11,9/8,3	16,2	3.12.25.02	18,2/12,7	21,1
200	160	300	505	380	3.12.26.01	11,9/9,5	17,4	3.12.26.02	18,2/14,6	21,5
225	63	250	520	370	3.12.27.01	13,4/3,8	18,6	3.12.27.02	20,5/5,8	21,8
225	75	250	520	370	3.12.28.01	13,4/4,5	18,8	3.12.28.02	20,5/6,8	22,1
225	90	250	520	370	3.12.29.01	13,4/5,4	19,0	3.12.29.02	20,5/8,2	22,4
225	110	300	520	370	3.12.30.01	13,4/6,6	19,2	3.12.30.02	20,5/10,0	22,7
225	125	300	520	370	3.12.31.01	13,4/7,4	19,4	3.12.31.02	20,5/11,4	23,1
225	140	300	520	370	3.12.32.01	13,4/8,3	19,6	3.12.32.02	20,5/12,7	23,4
225	160	300	520	370	3.12.33.01	13,4/9,5	20,0	3.12.33.02	20,5/14,6	23,8
225	180	300	520	370	3.12.34.01	13,4/10,7	20,5	3.12.34.02	20,5/16,4	24,2
250	63	250	550	400	3.12.35.01	14,8/3,8	21,5	3.12.35.02	22,7/5,8	24,5
250	75	250	550	400	3.12.36.01	14,8/4,5	21,7	3.12.36.02	22,7/6,8	24,8
250	90	250	550	400	3.12.37.01	14,8/5,4	21,9	3.12.37.02	22,7/8,2	25,1
250	110	300	550	400	3.12.38.01	14,8/6,6	22,2	3.12.38.02	22,7/10,0	25,4

3.12. Подставка под пожарный гидрант с отводом Т-образная ПЭ100

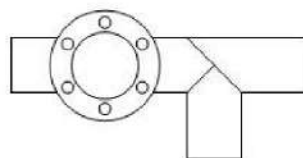
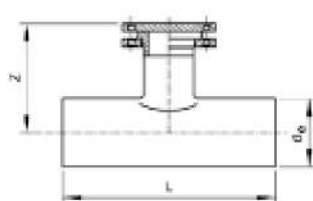


Таблица 3.12.

de1	de2	L1 отвода, мм	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
250	125	300	550	400	3.12.39.01	14,8/7,4	22,4	3.12.39.02	22,7/11,4	25,7
250	140	300	550	400	3.12.40.01	14,8/8,3	22,6	3.12.40.02	22,7/12,7	26,0
250	160	300	550	400	3.12.41.01	14,8/9,5	22,9	3.12.41.02	22,7/14,6	26,3
250	180	300	550	400	3.12.42.01	14,8/10,7	23,2	3.12.42.02	22,7/16,4	26,5
250	200	300	550	400	3.12.43.01	14,8/11,9	23,6	3.12.43.02	22,7/18,2	26,8
250	225	300	550	400	3.12.44.01	14,8/13,4	23,8	3.12.44.02	22,7/20,5	27,1
250	250	300	550	400	3.12.45.01	14,8/14,8	24,0	3.12.45.02	22,7/22,7	27,5
280	63	250	625	360	3.12.46.01	16,6/3,8	24,0	3.12.46.02	25,4/5,8	27,9
280	75	250	625	360	3.12.47.01	16,6/4,5	24,2	3.12.47.02	25,4/6,8	28,2
280	90	250	625	360	3.12.48.01	16,6/5,4	24,4	3.12.48.02	25,4/8,2	28,5
280	110	300	625	360	3.12.49.01	16,6/6,6	24,6	3.12.49.02	25,4/10,0	28,8
280	125	300	625	360	3.12.50.01	16,6/7,4	24,8	3.12.50.02	25,4/11,4	29,2
280	140	300	625	360	3.12.51.01	16,6/8,3	25,0	3.12.51.02	25,4/12,7	29,5
280	160	300	625	360	3.12.52.01	16,6/9,5	25,2	3.12.52.02	25,4/14,6	29,8
280	180	300	625	360	3.12.53.01	16,6/10,7	25,4	3.12.53.02	25,4/16,4	30,1
280	200	300	625	360	3.12.54.01	16,6/11,9	25,6	3.12.54.02	25,4/18,2	30,4
280	225	300	625	360	3.12.55.01	16,6/13,4	25,8	3.12.55.02	25,4/20,5	30,7
280	250	300	625	360	3.12.56.01	16,6/14,8	26,0	3.12.56.02	25,4/22,7	31,0
280	280	300	625	360	3.12.57.01	16,6/16,6	26,5	3.12.57.02	25,4/25,4	31,5
315	63	300	625	380	3.12.58.01	18,7/3,8	25,8	3.12.58.02	28,6/5,8	31,7
315	75	300	625	380	3.12.59.01	18,7/4,5	26,0	3.12.59.02	28,6/6,8	32,0
315	90	300	625	380	3.12.60.01	18,7/5,4	26,2	3.12.60.02	28,6/8,2	32,3
315	110	350	625	380	3.12.61.01	18,7/6,6	26,4	3.12.61.02	28,6/10,0	32,6
315	125	350	625	380	3.12.62.01	18,7/7,4	26,6	3.12.62.02	28,6/11,4	32,9
315	140	350	625	380	3.12.63.01	18,7/8,3	26,8	3.12.63.02	28,6/12,7	33,2
315	160	350	625	380	3.12.64.01	18,7/9,5	27,0	3.12.64.02	28,6/14,6	33,5
315	180	350	625	380	3.12.65.01	18,7/10,7	27,2	3.12.65.02	28,6/16,4	33,8
315	200	350	625	380	3.12.66.01	18,7/11,9	27,4	3.12.66.02	28,6/18,2	34,2
315	225	350	625	380	3.12.67.01	18,7/13,4	27,6	3.12.67.02	28,6/20,5	34,6
315	250	350	625	380	3.12.68.01	18,7/14,8	28,0	3.12.68.02	28,6/22,7	34,9
315	280	350	625	380	3.12.69.01	18,7/16,6	28,5	3.12.69.02	28,6/25,4	35,3
315	315	350	625	380	3.12.70.01	18,7/18,7	29,2	3.12.70.02	28,6/28,6	35,7
355	63	300	630	420	3.12.71.01	21,1/3,8	29,0	3.12.71.02	32,2/5,8	36,8
355	75	300	630	420	3.12.72.01	21,1/4,5	29,2	3.12.72.02	32,2/6,8	37,2
355	90	300	630	420	3.12.73.01	21,1/5,4	29,4	3.12.73.02	32,2/8,2	37,6
355	110	350	630	420	3.12.74.01	21,1/6,6	29,6	3.12.74.02	32,2/10,0	37,9
355	125	350	630	420	3.12.75.01	21,1/7,4	29,8	3.12.75.02	32,2/11,4	38,3

3.12. Подставка под пожарный гидрант с отводом Т-образная ПЭ100

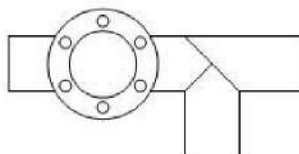
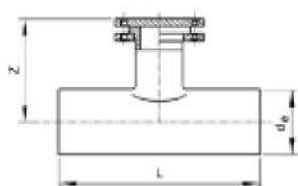


Таблица 3.12.

de1	de2	L1 отвода, мм	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
355	140	350	630	420	3.12.76.01	21,1/8,3	30,0	3.12.76.02	32,2/12,7	38,7
355	160	350	630	420	3.12.77.01	21,1/9,5	30,2	3.12.77.02	32,2/14,6	39,1
355	180	350	630	420	3.12.78.01	21,1/10,7	30,6	3.12.78.02	32,2/16,4	39,5
355	200	350	630	420	3.12.79.01	21,1/11,9	31,0	3.12.79.02	32,2/18,2	39,9
355	225	350	630	420	3.12.80.01	21,1/13,4	31,5	3.12.80.02	32,2/20,5	40,3
355	250	350	630	420	3.12.81.01	21,1/14,8	31,8	3.12.81.02	32,2/22,7	40,6
355	280	350	630	420	3.12.82.01	21,1/16,6	32,2	3.12.82.02	32,2/25,4	41,0
355	315	350	630	420	3.12.83.01	21,1/18,7	32,7	3.12.83.02	32,2/28,6	41,4
355	355	400	630	420	3.12.84.01	21,1/21,1	33,5	3.12.84.02	32,2/32,2	41,9
400	63	300	630	440	3.12.85.01	23,7/3,8	33,0	3.12.85.02	36,3/5,8	42,8
400	75	300	630	440	3.12.86.01	23,7/4,5	33,2	3.12.86.02	36,3/6,8	43,1
400	90	300	630	440	3.12.87.01	23,7/5,4	33,4	3.12.87.02	36,3/8,2	43,4
400	110	350	630	440	3.12.88.01	23,7/6,6	33,6	3.12.88.02	36,3/10,0	43,7
400	125	350	630	440	3.12.89.01	23,7/7,4	33,8	3.12.89.02	36,3/11,4	44,0
400	140	350	630	440	3.12.90.01	23,7/8,3	34,0	3.12.90.02	36,3/12,7	44,3
400	160	350	630	440	3.12.91.01	23,7/9,5	34,5	3.12.91.02	36,3/14,6	44,6
400	180	350	630	440	3.12.92.01	23,7/10,7	34,8	3.12.92.02	36,3/16,4	44,9
400	200	350	630	440	3.12.93.01	23,7/11,9	35,2	3.12.93.02	36,3/18,2	45,3
400	225	350	630	440	3.12.94.01	23,7/13,4	35,8	3.12.94.02	36,3/20,5	45,7
400	250	350	630	440	3.12.95.01	23,7/14,8	36,5	3.12.95.02	36,3/22,7	46,0
400	280	350	630	440	3.12.96.01	23,7/16,6	36,9	3.12.96.02	36,3/25,4	46,4
400	315	350	630	440	3.12.97.01	23,7/18,7	37,6	3.12.97.02	36,3/28,6	46,8
400	355	400	630	440	3.12.98.01	23,7/21,1	38,5	3.12.98.02	36,3/32,2	47,2
400	400	400	630	440	3.12.99.01	23,7/23,7	39,8	3.12.99.02	36,3/36,3	47,6
450	63	300	720	470	3.12.100.01	26,7/3,8	54,2	3.12.100.02	40,9/5,8	68,6
450	75	300	720	470	3.12.101.01	26,7/4,5	54,4	3.12.101.02	40,9/6,8	68,8
450	90	300	720	470	3.12.102.01	26,7/5,4	54,6	3.12.102.02	40,9/8,2	69,1
450	110	350	720	470	3.12.103.01	26,7/6,6	54,8	3.12.103.02	40,9/10,0	69,4
450	125	350	720	470	3.12.104.01	26,7/7,4	55,2	3.12.104.02	40,9/11,4	69,7
450	140	350	720	470	3.12.105.01	26,7/8,3	55,6	3.12.105.02	40,9/12,7	70,1
450	160	350	720	470	3.12.106.01	26,7/9,5	55,9	3.12.106.02	40,9/14,6	70,5
450	180	350	720	470	3.12.107.01	26,7/10,7	56,4	3.12.107.02	40,9/16,4	70,8
450	200	350	720	470	3.12.108.01	26,7/11,9	56,9	3.12.108.02	40,9/18,2	71,2
450	225	350	720	470	3.12.109.01	26,7/13,4	57,3	3.12.109.02	40,9/20,5	71,6
450	250	350	720	470	3.12.110.01	26,7/14,8	57,6	3.12.110.02	40,9/22,7	71,9
450	280	350	720	470	3.12.111.01	26,7/16,6	58,0	3.12.111.02	40,9/25,4	72,3
450	315	350	720	470	3.12.112.01	26,7/18,7	58,5	3.12.112.02	40,9/28,6	72,7
450	355	400	720	470	3.12.113.01	26,7/21,1	59,2	3.12.113.02	40,9/32,2	73,2

3.12. Подставка под пожарный гидрант с отводом Т-образная ПЭ100

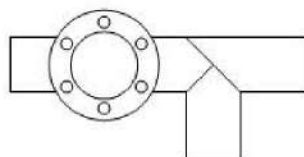
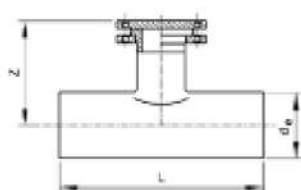


Таблица 3.12.

de1	de2	L1 отвода, мм	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
450	400	400	720	470	3.12.114.01	26,7/23,7	59,6	3.12.114.02	40,9/36,3	72,6
450	450	400	720	470	3.12.115.01	26,7/26,7	60,4	3.12.115.02	40,9/40,9	73,0
500	63	300	720	495	3.12.116.01	29,7/3,8	60,9	3.12.116.02	45,4/5,8	78,2
500	75	300	720	495	3.12.117.01	29,7/4,5	70,1	3.12.117.02	45,4/6,8	78,5
500	90	300	720	495	3.12.118.01	29,7/5,4	70,3	3.12.118.02	45,4/8,2	78,8
500	110	350	720	495	3.12.119.01	29,7/6,6	70,5	3.12.119.02	45,4/10,0	79,1
500	125	350	720	495	3.12.120.01	29,7/7,4	70,7	3.12.120.02	45,4/11,4	79,4
500	140	350	720	495	3.12.121.01	29,7/8,3	70,9	3.12.121.02	45,4/12,7	79,7
500	160	350	720	495	3.12.122.01	29,7/9,5	71,2	3.12.122.02	45,4/14,6	80,0
500	180	350	720	495	3.12.123.01	29,7/10,7	71,4	3.12.123.02	45,4/16,4	80,3
500	200	350	720	495	3.12.124.01	29,7/11,9	71,6	3.12.124.02	45,4/18,2	80,6
500	225	350	720	495	3.12.125.01	29,7/13,4	71,8	3.12.125.02	45,4/20,5	81,0
500	250	350	720	495	3.12.126.01	29,7/14,8	72,2	3.12.126.02	45,4/22,7	81,4
500	280	350	720	495	3.12.127.01	29,7/16,6	72,5	3.12.127.02	45,4/25,4	81,8
500	315	350	720	495	3.12.128.01	29,7/18,7	72,9	3.12.128.02	45,4/28,6	82,2
500	355	400	720	495	3.12.129.01	29,7/21,1	73,5	3.12.129.02	45,4/32,2	82,6
500	400	400	720	495	3.12.130.01	29,7/23,7	73,8	3.12.130.02	45,4/36,3	83,1
500	450	400	720	495	3.12.131.01	29,7/26,7	74,2	3.12.131.02	45,4/40,9	83,6
500	500	400	720	495	3.12.132.01	29,7/29,7	75,1	3.12.132.02	45,4/45,4	84,2
560	110	350	720	525	3.12.133.01	33,2/6,6	75,8	3.12.133.02	50,8/10,0	94,6
560	125	350	720	525	3.12.134.01	33,2/7,4	76,0	3.12.134.02	50,8/11,4	94,9
560	140	350	720	525	3.12.135.01	33,2/8,3	76,2	3.12.135.02	50,8/12,7	95,3
560	160	350	720	525	3.12.136.01	33,2/9,5	76,4	3.12.136.02	50,8/14,6	95,6
560	180	350	720	525	3.12.137.01	33,2/10,7	76,6	3.12.137.02	50,8/16,4	95,9
560	200	350	720	525	3.12.138.01	33,2/11,9	76,8	3.12.138.02	50,8/18,2	96,2
560	225	350	720	525	3.12.139.01	33,2/13,4	77,1	3.12.139.02	50,8/20,5	96,6
560	250	350	720	525	3.12.140.01	33,2/14,8	77,4	3.12.140.02	50,8/22,7	97,1
560	280	350	720	525	3.12.141.01	33,2/16,6	77,8	3.12.141.02	50,8/25,4	97,5
560	315	350	720	525	3.12.142.01	33,2/18,7	78,1	3.12.142.02	50,8/28,6	97,9
560	355	400	720	525	3.12.143.01	33,2/21,1	78,6	3.12.143.02	50,8/32,2	98,4
560	400	400	720	525	3.12.144.01	33,2/23,7	78,9	3.12.144.02	50,8/36,3	98,9
560	450	400	720	525	3.12.145.01	33,2/26,7	79,2	3.12.145.02	50,8/40,9	99,4
560	500	400	720	525	3.12.146.01	33,2/29,7	79,5	3.12.146.02	50,8/45,4	100,0
560	560	400	720	525	3.12.147.01	33,2/33,2	80,2	3.12.147.02	50,8/50,8	100,8
630	110	350	820	560	3.12.148.01	37,4/6,6	86,9	3.12.148.02	57,2/10,0	117,6
630	125	350	820	560	3.12.149.01	37,4/7,4	87,1	3.12.149.02	57,2/11,4	118,2
630	140	350	820	560	3.12.150.01	37,4/8,3	87,3	3.12.150.02	57,2/12,7	118,8
630	160	350	820	560	3.12.151.01	37,4/9,5	87,5	3.12.151.02	57,2/14,6	119,5

3.12. Подставка под пожарный гидрант с отводом Т-образная ПЭ100

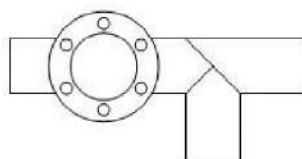
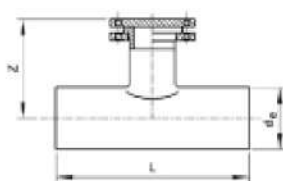


Таблица 3.12.

de1	de2	L1 отвода, мм	L, мм	Z, мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
630	180	350	820	560	3.12.152.01	37,4/10,7	87,7	3.12.152.02	57,2/16,4	119,9
630	200	350	820	560	3.12.153.01	37,4/11,9	87,9	3.12.153.02	57,2/18,2	120,5
630	225	350	820	560	3.12.154.01	37,4/13,4	88,2	3.12.154.02	57,2/20,5	121,0
630	250	350	820	560	3.12.155.01	37,4/14,8	88,5	3.12.155.02	57,2/22,7	121,6
630	280	350	820	560	3.12.156.01	37,4/16,6	88,9	3.12.156.02	57,2/25,4	122,2
630	315	350	820	560	3.12.157.01	37,4/18,7	89,3	3.12.157.02	57,2/28,6	123,1
630	355	400	820	560	3.12.158.01	37,4/21,1	89,9	3.12.158.02	57,2/32,2	123,9
630	400	400	820	560	3.12.159.01	37,4/23,7	90,4	3.12.159.02	57,2/36,3	124,6
630	450	400	820	560	3.12.160.01	37,4/26,7	90,8	3.12.160.02	57,2/40,9	125,2
630	500	400	820	560	3.12.161.01	37,4/29,7	91,2	3.12.161.02	57,2/45,4	126,1
630	560	400	820	560	3.12.162.01	37,4/33,2	91,5	3.12.162.02	57,2/50,8	127,0
630	630	400	820	560	3.12.163.01	37,4/37,4	92,1	3.12.163.02	57,2/57,2	128,0
710	110	350	820	580	3.12.164.01	42,1/6,6	92,8	3.12.164.02	64,5/10,0	122,6
710	125	350	820	580	3.12.165.01	42,1/7,4	93,0	3.12.165.02	64,5/11,4	123,2
710	140	350	820	580	3.12.166.01	42,1/8,3	93,2	3.12.166.02	64,5/12,7	123,9
710	160	350	820	580	3.12.167.01	42,1/9,5	93,4	3.12.167.02	64,5/14,6	124,6
710	180	350	820	580	3.12.168.01	42,1/10,7	93,6	3.12.168.02	64,5/16,4	125,2
710	200	350	820	580	3.12.169.01	42,1/11,9	93,9	3.12.169.02	64,5/18,2	126,0
710	225	350	820	580	3.12.170.01	42,1/13,4	94,2	3.12.170.02	64,5/20,5	126,8
710	250	350	820	580	3.12.171.01	42,1/14,8	94,5	3.12.171.02	64,5/22,7	127,6
710	280	350	820	580	3.12.172.01	42,1/16,6	94,8	3.12.172.02	64,5/25,4	128,5
710	315	350	820	580	3.12.173.01	42,1/18,7	95,2	3.12.173.02	64,5/28,6	129,6
710	355	400	820	580	3.12.174.01	42,1/21,1	95,8	3.12.174.02	64,5/32,2	130,6
710	400	400	820	580	3.12.175.01	42,1/23,7	96,2	3.12.175.02	64,5/36,3	131,5
710	450	400	820	580	3.12.176.01	42,1/26,7	96,6	3.12.176.02	64,5/40,9	132,7
710	500	400	820	580	3.12.177.01	42,1/29,7	96,9	3.12.177.02	64,5/45,4	133,6
710	560	400	820	580	3.12.178.01	42,1/33,2	97,3	3.12.178.02	64,5/50,8	134,8
710	630	400	820	580	3.12.179.01	42,1/37,4	97,6	3.12.179.02	64,5/57,2	135,2
710	710	400	820	580	3.12.180.01	42,1/42,1	98,1	3.12.180.02	64,5/64,5	136,9

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

3.06. Тройник редукционный с резьбой ПЭ100

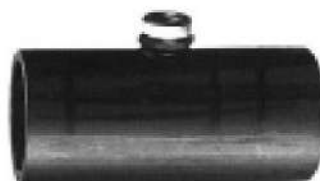
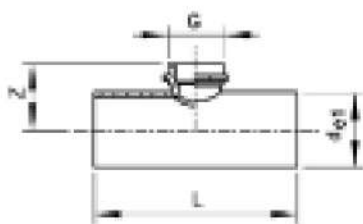
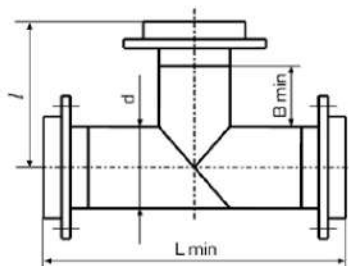


Таблица 3.06.

de	G	L, мм	Z, мм	SDR17		
				Art.	S, мм	кг
90	2"	340	81	3.06.01.01	5,4	0,83
110	2"	340	88	3.06.02.01	6,6	1,18
125	2"	340	93	3.06.03.01	7,4	1,50
140	2"	340	98	3.06.04.01	8,3	1,84
160	2"	370	105	3.06.05.01	9,5	2,58
180	2"	370	112	3.06.06.01	10,7	3,23
200	2"	370	119	3.06.07.01	11,9	5,00
225	2"	440	158	3.06.08.01	13,4	5,91
250	2"	440	170	3.06.09.01	14,8	7,25
280	2"	440	185	3.06.10.01	16,6	9,05
315	2"	440	203	3.06.11.01	18,7	11,40
355	2"	490	223	3.06.12.01	21,1	16,10
400	2"	540	245	3.06.13.01	23,7	22,50
450	2"	540	270	3.06.14.01	26,7	28,50
500	2"	540	295	3.06.15.01	29,7	35,10

3.10. Минимальные размеры тройников ПЭ100 с фланцами (PN 6, 10, 16, 25)
(размеры справочные, уменьшение размеров возможно при доп.расчете)



D, мм	Art.	L min, мм	B min, мм	I, мм
63	3.10.01.01	323	80	161
75	3.10.02.01	335	80	167
90	3.10.03.01	350	80	175
110	3.10.04.01	430	80	215
125	3.10.05.01	445	80	222
140	3.10.06.01	460	80	230
160	3.10.07.01	480	80	240
180	3.10.08.01	600	130	300
200	3.10.09.01	620	130	310
225	3.10.10.01	645	130	322
250	3.10.11.01	750	150	375
280	3.10.12.01	780	150	390
315	3.10.13.01	800	150	407
355	3.10.14.01	855	150	427
400	3.10.15.01	930	150	465
450	3.10.16.01	980	150	490
500	3.10.17.01	1100	270	640
560	3.10.18.01	1510	350	755
630	3.10.19.01	1680	400	840
710	3.10.20.01	1840	430	920
800	3.10.21.01	1930	430	965
900	3.10.22.01	2030	430	1015
1000	3.10.23.01	2150	430	1075
1200	3.10.24.01	2650	580	1325

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

4. КРЕСТОВИНА СЕГМЕНТНАЯ ПЭ.

4.01. Крестовина сегментная равносторонняя ПЭ100(SDR41;33;26)

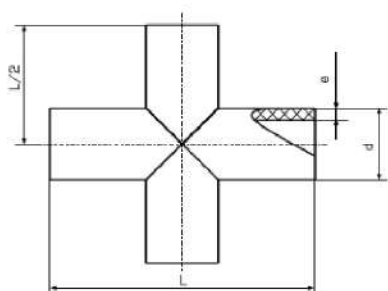


Таблица 4.01.

d, мм	L, мм	I/2, мм	SDR41			SDR33			SDR26		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	320	160	-	-	-	4.01.01.05	2,0	0,23	4.01.01.06	2,5	0,28
75	340	170	4.01.02.04	2,0	0,29	4.01.02.05	2,3	0,33	4.01.02.06	2,9	0,41
90	520	260	4.01.03.04	2,2	0,60	4.01.03.05	2,8	0,75	4.01.03.06	3,5	0,93
110	540	270	4.01.04.04	2,7	0,91	4.01.04.05	3,4	1,13	4.01.04.06	4,2	1,40
125	570	285	4.01.05.04	3,1	1,25	4.01.05.05	3,9	1,54	4.01.05.06	4,8	1,90
140	590	295	4.01.06.04	3,5	1,61	4.01.06.05	4,3	1,96	4.01.06.06	5,4	2,42
160	610	305	4.01.07.04	4,0	2,12	4.01.07.05	4,9	2,58	4.01.07.06	6,2	3,24
180	630	315	4.01.08.04	4,4	2,69	4.01.08.05	5,5	3,33	4.01.08.06	6,9	4,11
200	650	325	4.01.09.04	4,9	3,37	4.01.09.05	6,2	4,25	4.01.09.06	7,7	5,20
225	660	330	4.01.10.04	5,5	4,25	4.01.10.05	6,9	5,27	4.01.10.06	8,6	6,50
250	690	345	4.01.11.04	6,2	5,49	4.01.11.05	7,7	6,73	4.01.11.06	9,6	8,32
280	710	355	4.01.12.04	6,9	6,86	4.01.12.05	8,6	8,49	4.01.12.06	10,7	10,5
315	1200	600	4.01.13.04	7,7	15,8	4.01.13.05	9,7	19,7	4.01.13.06	12,1	24,4
355	1600	800	4.01.14.04	8,7	27,4	4.01.14.05	10,9	33,9	4.01.14.06	13,6	42,1
400	1600	800	4.01.15.04	9,8	34,2	4.01.15.05	12,3	42,6	4.01.15.06	15,3	52,4
450	1600	800	4.01.16.04	11,0	42,4	4.01.16.05	13,8	52,8	4.01.16.06	17,2	65,2
500	1600	800	4.01.17.04	12,3	51,6	4.01.17.05	15,3	63,7	4.01.17.06	19,1	78,8
560	1600	800	4.01.18.04	13,7	99,0	4.01.18.05	17,2	124	4.01.18.06	21,4	152
630	2630	1315	4.01.19.04	15,4	140	4.01.19.05	19,3	174	4.01.19.06	24,1	215
710	2710	1355	4.01.20.04	17,4	181	4.01.20.05	21,8	225	4.01.20.06	27,2	278
800	2800	1400	4.01.21.04	19,6	234	4.01.21.05	24,5	290	4.01.21.06	30,6	360
900	2900	1450	4.01.22.04	22,0	301	4.01.22.05	27,6	375	4.01.22.06	34,4	464
1000	3000	1500	4.01.23.04	24,5	381	4.01.23.05	30,6	472	4.01.23.06	38,2	585
1200	3600	1800	4.01.24.04	29,4	660	4.01.24.05	36,7	816	4.01.24.06	45,9	980

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

4.01. Крестовина сегментная равносторонняя ПЭ100 (SDR21;17,6;17)

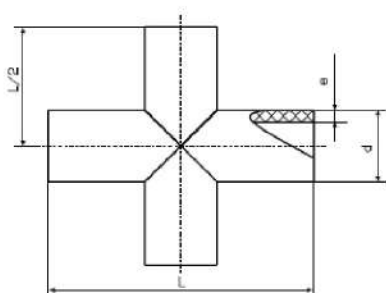


Таблица 4.01.

d, мм	L, мм	I/2, мм	SDR21			SDR17,6			SDR17		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	320	160	4.01.01.07	3,0	0,33	4.01.01.08	3,6	0,40	4.01.01.01	3,8	0,42
75	340	170	4.01.02.07	3,6	0,50	4.01.02.08	4,3	0,60	4.01.02.01	4,5	0,62
90	520	260	4.01.03.07	4,3	1,13	4.01.03.08	5,1	1,32	4.01.03.01	5,4	1,40
110	540	270	4.01.04.07	5,3	1,73	4.01.04.08	6,3	2,03	4.01.04.01	6,6	2,11
125	570	285	4.01.05.07	6,0	2,31	4.01.05.08	7,1	2,72	4.01.05.01	7,4	2,82
140	590	295	4.01.06.07	6,7	2,96	4.01.06.08	8,0	3,52	4.01.06.01	8,3	3,63
160	610	305	4.01.07.07	7,7	3,96	4.01.07.08	9,1	4,65	4.01.07.01	9,5	4,83
180	630	315	4.01.08.07	8,6	5,08	4.01.08.08	10,2	5,97	4.01.08.01	10,7	6,23
200	650	325	4.01.09.07	9,6	6,41	4.01.09.08	11,4	7,54	4.01.09.01	11,9	7,82
225	660	330	4.01.10.07	10,8	8,06	4.01.10.08	12,8	9,46	4.01.10.01	13,4	9,88
250	690	345	4.01.11.07	11,9	10,2	4.01.11.08	14,2	12,1	4.01.11.01	14,8	12,5
280	710	355	4.01.12.07	13,4	13,0	4.01.12.08	15,9	15,2	4.01.12.01	16,6	15,8
315	1200	600	4.01.13.07	15,0	29,8	4.01.13.08	17,9	35,2	4.01.13.01	18,7	36,7
355	1600	800	4.01.14.07	16,9	51,8	4.01.14.08	20,1	60,9	4.01.14.01	21,1	63,7
400	1600	800	4.01.15.07	19,1	64,7	4.01.15.08	22,7	76,2	4.01.15.01	23,7	79,2
450	1600	800	4.01.16.07	21,5	80,6	4.01.16.08	25,5	94,6	4.01.16.01	26,7	98,7
500	1600	800	4.01.17.07	23,9	97,5	4.01.17.08	28,3	114	4.01.17.01	29,7	120
560	1600	800	4.01.18.07	26,7	188	4.01.18.08	31,7	221	4.01.18.01	33,2	231
630	2630	1315	4.01.19.07	30,0	264	4.01.19.08	35,7	312	4.01.19.01	37,4	325
710	2710	1355	4.01.20.07	33,9	343	4.01.20.08	40,2	403	4.01.20.01	42,1	421
800	2800	1400	4.01.21.07	38,1	443	4.01.21.08	45,3	523	4.01.21.01	47,4	542
900	2900	1450	4.01.22.07	42,9	573	4.01.22.08	51,0	671	4.01.22.01	53,3	701
1000	3000	1500	4.01.23.07	47,7	720	4.01.23.08	56,6	845	4.01.23.01	59,3	885
1200	3600	1800	4.01.24.07	57,2	1248	4.01.24.08	68,0	1464	4.01.24.01	71,1	1530

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

4.01. Крестовина сегментная равносторонняя ПЭ100 (SDR13,6;11;9)

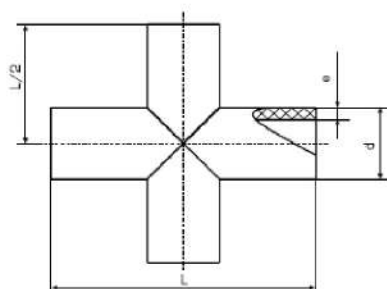


Таблица 4.01.

d, мм	L, мм	I/2, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
63	320	160	4.01.01.09	4,7	0,51	4.01.01.02	5,8	0,61	4.01.01.03	7,1	0,73
75	340	170	4.01.02.09	5,6	0,75	4.01.02.02	6,8	0,89	4.01.02.03	8,4	1,08
90	520	260	4.01.03.09	6,7	1,69	4.01.03.02	8,2	2,03	4.01.03.03	10,1	2,44
110	540	270	4.01.04.09	8,1	2,56	4.01.04.02	10,0	3,07	4.01.04.03	12,3	3,70
125	570	285	4.01.05.09	9,2	3,45	4.01.05.02	11,4	4,18	4.01.05.03	14,0	4,99
140	590	295	4.01.06.09	10,3	4,43	4.01.06.02	12,7	5,34	4.01.06.03	15,7	6,43
160	610	305	4.01.07.09	11,8	5,89	4.01.07.02	14,6	7,14	4.01.07.03	17,9	8,53
180	630	315	4.01.08.09	13,3	7,61	4.01.08.02	16,4	9,19	4.01.08.03	20,1	11,0
200	650	325	4.01.09.09	14,7	9,52	4.01.09.02	18,2	11,6	4.01.09.03	22,4	13,9
225	660	330	4.01.10.09	16,6	12,0	4.01.10.02	20,5	14,6	4.01.10.03	25,2	17,4
250	690	345	4.01.11.09	18,4	15,3	4.01.11.02	22,7	18,4	4.01.11.03	27,9	22,1
280	710	355	4.01.12.09	20,6	19,4	4.01.12.02	25,4	23,4	4.01.12.03	31,3	28,0
315	1200	600	4.01.13.09	23,2	44,8	4.01.13.02	28,6	54,0	4.01.13.03	35,2	64,8
355	1600	800	4.01.14.09	26,1	77,4	4.01.14.02	32,2	93,6	4.01.14.03	39,7	113
400	1600	800	4.01.15.09	29,4	96,6	4.01.15.02	36,3	117	4.01.15.03	44,7	141
450	1600	800	4.01.16.09	33,1	120	4.01.16.02	40,9	145	4.01.16.03	50,3	175
500	1600	800	4.01.17.09	36,8	146	4.01.17.02	45,4	176	4.01.17.03	55,8	211
560	1600	800	4.01.18.09	41,2	282	4.01.18.02	50,8	340	4.01.18.03	62,5	409
630	2630	1315	4.01.19.09	46,3	396	4.01.19.02	57,2	482	4.01.19.03	70,3	574
710	2710	1355	4.01.20.09	52,2	513	4.01.20.02	64,5	622	-	-	-
800	2800	1400	4.01.21.09	58,8	662	4.01.21.02	72,6	802	-	-	-
900	2900	1450	4.01.22.09	66,1	858	-	-	-	-	-	-
1000	3000	1500	4.01.23.09	73,5	1080	-	-	-	-	-	-
1200	3600	1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

4.02. Крестовина термоформованная редуциционная ПЭ100



Таблица 4.02.

[illegible]

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
[e-mail:borisov@polymer-prom.ru](mailto:borisov@polymer-prom.ru)

5. ПЕРЕХОД РЕДУКЦИОННЫЙ ПЭ.

5.01. Переход редукционный литой удлиненный ПЭ100



Таблица 5.01

de ¹	de ²	L, мм	Г ¹ , мм	Г ² , мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
25	20	87	40	41	5.01.01.01	2,0/2,0	0,01	5.01.01.02	2,3/2,0	0,02
32	20	92	43	39	5.01.02.01	2,0/2,0	0,02	5.01.02.02	3,0/2,0	0,03
32	25	89	44	37	5.01.03.01	2,0/2,0	0,02	5.01.03.02	3,0/2,3	0,03
40	20	94	45	36	5.01.04.01	2,4/2,0	0,02	5.01.04.02	3,7/2,0	0,02
40	25	96	47	35	5.01.05.01	2,4/2,0	0,02	5.01.05.02	3,7/2,3	0,03
40	32	93	50	39	5.01.06.01	2,4/2,0	0,02	5.01.06.02	3,7/3,0	0,03
50	25	136	62	48	5.01.07.01	3,0/2,0	0,03	5.01.07.02	4,6/2,3	0,04
50	32	134	61	50	5.01.08.01	3,0/2,0	0,03	5.01.08.02	4,6/3,0	0,04
50	40	134	61	56	5.01.09.01	3,0/2,4	0,04	5.01.09.02	4,6/3,7	0,05
63	32	150	69	50	5.01.10.01	3,8/2,0	0,05	5.01.10.02	5,8/3,0	0,06
63	40	152	69	55	5.01.11.01	3,8/2,4	0,06	5.01.11.02	5,8/3,7	0,08
63	50	151	69	60	5.01.12.01	3,8/3,0	0,08	5.01.12.02	5,8/4,6	0,09
75	50	148	64	58	5.01.13.01	4,5/3,0	0,10	5.01.13.02	6,8/4,6	0,16
75	63	149	65	59	5.01.14.01	4,5/3,8	0,12	5.01.14.02	6,8/5,8	0,19
90	50	142	64	49	5.01.15.01	5,4/3,0	0,16	5.01.15.02	8,2/4,6	0,24
90	63	144	69	55	5.01.16.01	5,4/3,8	0,17	5.01.16.02	8,2/5,8	0,25
90	75	163	76	61	5.01.17.01	5,4/4,5	0,19	5.01.17.02	8,2/6,8	0,28
110	63	185	80	63	5.01.18.01	6,6/3,8	0,29	5.01.18.02	10/5,8	0,41
110	75	180	85	57	5.01.19.01	6,6/4,5	0,33	5.01.19.02	10/6,8	0,43
110	90	179	99	93	5.01.20.01	6,6/5,4	0,32	5.01.20.02	10/8,2	0,46
125	63	187	87	61	5.01.21.01	7,4/3,8	0,37	5.01.21.02	11,4/5,8	0,57
125	75	205	105	76	5.01.22.01	7,4/4,5	0,39	5.01.22.02	11,4/6,8	0,64
125	90	216	99	86	5.01.23.01	7,4/5,4	0,41	5.01.23.02	11,4/8,2	0,64
125	110	200	90	82	5.01.24.01	7,4/6,6	0,47	5.01.24.02	11,4/10	0,72
140	90	230	112	79	5.01.25.01	8,3/5,4	0,60	5.01.25.02	12,7/8,2	0,85
140	110	230	112	82	5.01.26.01	8,3/6,6	0,65	5.01.26.02	12,7/10	0,95
140	125	211	96	90	5.01.27.01	8,3/7,4	0,67	5.01.27.02	12,7/11,4	0,95
160	90	217	102	74	5.01.28.01	9,5/5,4	0,70	5.01.28.02	14,6/8,2	1,07
160	110	223	104	84	5.01.29.01	9,5/6,6	0,77	5.01.29.02	14,6/10	1,25
160	125	231	98	92	5.01.30.01	9,5/7,4	0,83	5.01.30.02	14,6/11,4	1,31
160	140	217	110	95	5.01.31.01	9,5/8,3	0,85	5.01.31.02	14,6/12,7	1,37
180	125	277	115	103	5.01.32.01	10,7/7,4	1,23	5.01.32.02	16,4/11,4	1,79
180	140	277	115	103	5.01.33.01	10,7/8,3	1,24	5.01.33.02	16,4/12,7	1,98
180	160	277	115	114	5.01.34.01	10,7/9,5	1,24	5.01.34.02	16,4/14,6	2,12
200	110	280	120	102	5.01.35.01	11,9/6,6	1,80	5.01.35.02	18,2/10,0	2,10
200	125	283	123	103	5.01.36.01	11,9/7,4	1,98	5.01.36.02	18,2/11,4	2,12

5.01. Переход редукционный литой удлиненный ПЭ100

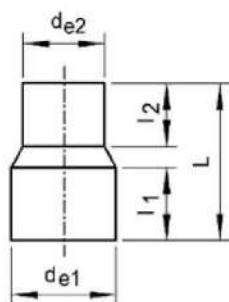


Таблица 5.01.

de ¹	de ²	L, мм	P ¹ , мм	P ² , мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
200	160	252	105	100	5.01.37.01	11,9/9,5	1,45	5.01.37.02	18,2/14,6	2,24
225	110	312	130	94	5.01.38.01	13,4/6,6	2,48	5.01.38.02	20,5/10,0	2,82
225	160	312	130	109	5.01.39.01	13,4/9,5	1,91	5.01.39.02	20,5/14,6	2,89
225	180	310	130	111	5.01.40.01	13,4/10,7	2,14	5.01.40.02	20,5/16,4	3,47
250	160	339	138	111	5.01.41.01	14,8/9,5	2,20	5.01.41.02	22,7/14,6	3,17
250	180	338	137	123	5.01.42.01	14,8/10,7	3,10	5.01.42.02	22,7/16,4	4,05
250	200	337	137	127	5.01.43.01	14,8/11,9	2,45	5.01.43.02	22,7/18,2	3,42
250	225	337	137	137	5.01.44.01	14,8/13,4	2,70	5.01.44.02	22,7/20,5	3,67
280	200	350	146	124	5.01.45.01	16,6/11,9	3,80	5.01.45.02	25,4/18,2	5,85
280	225	350	146	129	5.01.46.01	16,6/13,4	4,10	5.01.46.02	25,4/20,5	6,09
280	250	350	146	134	5.01.47.01	16,6/14,8	2,95	5.01.47.02	25,4/22,7	3,92
315	225	380	157	133	5.01.48.01	18,7/13,4	3,45	5.01.48.02	28,6/20,5	4,42
315	250	380	157	138	5.01.49.01	18,7/14,8	5,50	5.01.49.02	28,6/22,7	8,10
315	280	380	157	148	5.01.50.01	18,7/16,6	5,94	5.01.50.02	28,6/25,4	8,80
355	250	415	172	143	5.01.51.01	21,1/14,8	9,29	5.01.51.02	32,2/22,7	10,66
355	280	415	172	148	5.01.52.01	21,1/16,6	9,91	5.01.52.02	32,2/25,4	11,49
355	315	415	172	158	5.01.53.01	21,1/18,7	10,43	5.01.53.02	32,2/28,6	12,83
400	160	450	187	153	5.01.57.01	23,7/9,5	10,10	5.01.57.02	36,3/14,6	13,10
400	225	450	187	153	5.01.58.01	23,7/13,4	11,60	5.01.58.02	36,3/20,5	13,90
400	280	450	187	153	5.01.54.01	23,7/16,6	12,91	5.01.54.02	36,3/25,4	14,81
400	315	450	187	158	5.01.55.01	23,7/18,7	13,77	5.01.55.02	36,3/28,6	15,50
400	355	450	187	168	5.01.56.01	23,7/21,1	14,99	5.01.56.02	36,3/32,2	17,10

- Изделия в исполнении SDR17, также могут применяться для SDR17,6.

5.02. Переход редукционный короткий ПЭ100

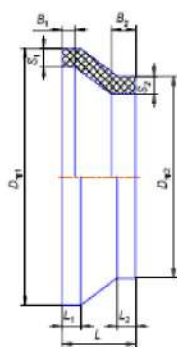


Таблица 5.02.

de ¹	de ²	L	L ¹		L ²		SDR17			SDR11		
			Ном	Пред откл	Ном	Пред откл	Art.	S ₁ /S ₂ , мм	кг	Art.	S ₁ /S ₂ , мм	кг
225	110	149,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.01.01	13,4/6,6	0,86	5.02.01.02	20,5/10,0	1,25
225	125	136,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.02.01	13,4/7,4	0,83	5.02.02.02	20,5/11,4	1,23
225	140	123,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.03.01	13,4/8,3	0,81	5.02.03.02	20,5/12,7	1,18
225	160	106,3	25	±1,0	25	±1,0	5.02.04.01	13,4/9,5	0,75	5.02.04.02	20,5/14,6	1,11
225	180	89,0	25	±1,0	25	±1,0	5.02.05.01	13,4/10,7	0,68	5.02.05.02	20,5/16,4	1,01
225	200	71,7	25	±1,0	25	±1,0	5.02.06.01	13,4/11,9	0,59	5.02.06.02	20,5/18,2	0,90
250	160	127,9	25	±1,0	25	±1,0	5.02.07.01	14,8/9,5	1,04	5.02.07.02	22,7/14,6	1,54
250	180	110,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.08.01	14,8/10,7	0,97	5.02.08.02	22,7/16,4	1,44
250	200	93,3	25	±1,0	25	±1,0	5.02.09.01	14,8/11,9	0,88	5.02.09.02	22,7/18,2	1,31
250	225	71,7	25	±1,0	25	±1,0	5.02.10.01	14,8/13,4	0,74	5.02.10.02	22,7/20,5	1,10
280	180	136,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.11.01	16,6/10,7	1,41	5.02.11.02	25,4/16,4	2,07
280	200	119,3	25	±1,0	25	±1,0	5.02.12.01	16,6/11,9	1,32	5.02.12.02	25,4/18,2	1,94
280	225	97,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.13.01	16,6/13,4	1,17	5.02.13.02	25,4/20,5	1,73
280	250	76,0	25	±1,0	25	±1,0	5.02.14.01	16,6/14,8	0,98	5.02.14.02	25,4/22,7	1,45
315	180	186,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.15.01	18,7/10,7	2,26	5.02.15.02	28,6/16,4	3,33
315	200	169,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.16.01	18,7/11,9	2,18	5.02.16.02	28,6/18,2	3,22
315	225	147,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.17.01	18,7/13,4	2,06	5.02.17.02	28,6/20,5	3,03
315	250	126,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.18.01	18,7/14,8	1,88	5.02.18.02	28,6/22,7	2,79
315	280	100,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.19.01	18,7/16,6	1,62	5.02.19.02	28,6/25,4	2,40
355	225	182,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.20.01	21,1/13,4	3,00	5.02.20.02	32,2/20,5	4,41
355	250	160,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.21.01	21,1/14,8	2,82	5.02.21.02	32,2/22,7	4,16
355	280	135,0	35	±1,0	35	±1,0	5.02.22.01	21,1/16,6	2,56	5.02.22.02	32,2/25,4	3,77
355	315	104,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.23.01	21,1/18,7	2,15	5.02.23.02	32,2/28,6	3,19
400	250	199,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.24.01	23,7/14,8	4,12	5.02.24.02	36,3/22,7	6,09
400	280	173,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.25.01	23,7/16,6	3,86	5.02.25.02	36,3/25,4	5,69
400	315	143,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.26.01	23,7/18,7	3,46	5.02.26.02	36,3/28,6	5,10
400	355	109,0	35	±1,0	35	±1,0	5.02.27.01	23,7/21,1	2,85	5.02.27.02	36,3/32,2	4,22
450	280	217,2	35	±1,0	35	±1,0	5.02.28.01	26,7/16,6	5,67	5.02.28.02	40,9/25,4	8,35
450	315	186,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.29.01	26,7/18,7	5,27	5.02.29.02	40,9/28,6	7,76
450	355	152,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.30.01	26,7/21,1	4,67	5.02.30.02	40,9/32,2	6,88
450	400	113,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.31.01	26,7/23,7	3,77	5.02.31.02	40,9/36,3	5,58

5.02. Переход редукционный короткий ПЭ100

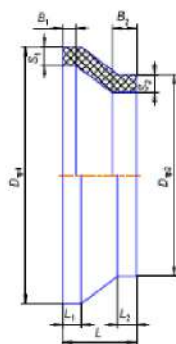


Таблица 5.02.

de ¹	de ²	L	L ¹		L ²		SDR13,6			SDR9		
			Ном	Пред откл	Ном	Пред откл	Art.	S ₁ /S ₂ , мм	кг	Art.	S ₁ /S ₂ , мм	кг
225	110	149,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.01.09	16,6/8,1	1,03	5.02.01.03		
225	125	136,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.02.09	16,6/9,2	0,99	5.02.02.03		
225	140	123,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.03.09	16,6/13,3	0,97	5.02.03.03		
225	160	106,3	25	±1,0	25	±1,0	5.02.04.09	16,6/11,8	0,90	5.02.04.03		
225	180	89,0	25	±1,0	25	±1,0	5.02.05.09	16,6/13,3	0,82	5.02.05.03		
225	200	71,7	25	±1,0	25	±1,0	5.02.06.09	16,6/14,7	0,71	5.02.06.03		
250	160	127,9	25	±1,0	25	±1,0	5.02.07.09	18,4/11,8	1,25	5.02.07.03		
250	180	110,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.08.09	18,4/13,3	1,16	5.02.08.03		
250	200	93,3	25	±1,0	25	±1,0	5.02.09.09	18,4/14,7	1,06	5.02.09.03		
250	225	71,7	25	±1,0	25	±1,0	5.02.10.09	18,4/16,6	0,89	5.02.10.03		
280	180	136,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.11.09	20,6/13,3	1,69	5.02.11.03		
280	200	119,3	25	±1,0	25	±1,0	5.02.12.09	20,6/14,7	1,58	5.02.12.03		
280	225	97,6	25	±1,0	25	±1,0	5.02.13.09	20,6/16,6	1,40	5.02.13.03		
280	250	76,0	25	±1,0	25	±1,0	5.02.14.09	20,6/18,4	1,18	5.02.14.03		
315	180	186,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.15.09	23,2/13,3	2,71	5.02.15.03		
315	200	169,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.16.09	23,2/14,7	2,62	5.02.16.03		
315	225	147,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.17.09	23,2/16,6	2,47	5.02.17.03		
315	250	126,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.18.09	23,2/18,4	2,26	5.02.18.03		
315	280	100,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.19.09	23,2/20,6	1,94	5.02.19.03		
355	225	182,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.20.09	26,1/16,6	3,60	5.02.20.03		
355	250	160,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.21.09	26,1/18,4	3,38	5.02.21.03		
355	280	135,0	35	±1,0	35	±1,0	5.02.22.09	26,1/20,6	3,07	5.02.22.03		
355	315	104,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.23.09	26,1/23,2	2,58	5.02.23.03		
400	250	199,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.24.09	29,4/18,4	4,94	5.02.24.03		
400	280	173,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.25.09	29,4/20,6	4,63	5.02.25.03		
400	315	143,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.26.09	29,4/23,2	4,15	5.02.26.03		
400	355	109,0	35	±1,0	35	±1,0	5.02.27.09	29,4/26,1	3,42	5.02.27.03		
450	280	217,2	35	±1,0	35	±1,0	5.02.28.09	33,1/20,6	6,80	5.02.28.03		
450	315	186,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.29.09	33,1/23,2	6,32	5.02.29.03		
450	355	152,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.30.09	33,1/26,1	5,60	5.02.30.03		
450	400	113,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.31.09	33,1/29,4	4,52	5.02.31.03		

5.02. Переход редукционный короткий ПЭ100

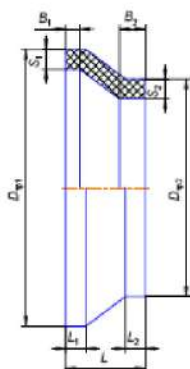


Таблица 5.02.

de ¹	de ²	L	L ¹		L ²		SDR17			SDR11		
			Ном	Пред откл	Ном	Пред откл	Art.	S1/S2, мм	кг	Art.	S1/S2, мм	кг
500	315	230,2	35	±1,0	35	±1,0	5.02.32.01	29,7/18,7	7,50	5.02.32.02	45,4/28,6	11,0
500	355	195,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.33.01	29,7/21,1	6,90	5.02.33.02	45,4/32,2	10,1
500	400	156,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.34.01	29,7/23,7	5,99	5.02.34.02	45,4/36,3	8,84
500	450	113,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.35.01	29,7/26,7	4,71	5.02.35.02	45,4/40,9	6,97
560	355	247,5	35	±1,0	35	±1,0	5.02.36.01	33,2/21,1	10,2	5.02.36.02	50,8/32,2	14,9
560	400	208,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.37.01	33,2/23,7	9,27	5.02.37.02	50,8/36,3	13,6
560	450	165,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.38.01	33,2/26,7	7,98	5.02.38.02	50,8/40,9	11,8
560	500	122,0	35	±1,0	35	±1,0	5.02.39.01	33,2/29,7	6,34	5.02.39.02	50,8/45,4	9,37
630	400	269,2	35	±1,0	35	±1,0	5.02.40.01	37,4/23,7	14,0	5.02.40.02	57,2/36,3	20,6
630	450	225,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.41.01	37,4/26,7	12,8	5.02.41.02	57,2/40,9	18,7
630	500	182,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.42.01	37,4/29,7	11,1	5.02.42.02	57,2/45,4	16,4
630	560	130,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.43.01	37,4/33,2	8,60	5.02.43.02	57,2/50,8	12,7
710	450	485,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.44.01	42,1/26,7	31,1	5.02.44.02	64,5/40,9	46,3
710	500	441,9	130	±1,0	130	±1,0	5.02.45.01	42,1/29,7	30,3	5.02.45.02	64,5/45,4	45,1
710	560	389,9	130	±1,0	130	±1,0	5.02.46.01	42,1/33,2	28,8	5.02.46.02	64,5/50,8	43,0
710	630	329,3	130	±1,0	130	±1,0	5.02.47.01	42,1/37,4	26,5	5.02.47.02	64,5/57,2	39,6
800	500	519,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.48.01	47,4/29,7	42,1	5.02.48.02	72,6/45,4	62,6
800	560	467,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.49.01	47,4/33,2	40,6	5.02.49.02	72,6/50,8	60,5
800	630	407,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.50.01	47,4/37,4	38,3	5.02.50.02	72,6/57,2	57,1
800	710	337,9	130	±1,0	130	±1,0	5.02.51.01	47,4/42,1	34,6	5.02.51.02	72,6/51,8	51,8
900	560	554,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.52.01	53,3/33,2	56,8	5.02.52.02	-	-
900	630	493,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.53.01	53,3/37,4	54,5	5.02.53.02	-	-
900	710	424,5	130	±1,0	130	±1,0	5.02.54.01	53,3/42,1	50,8	5.02.54.02	-	-
900	800	346,6	130	±1,0	130	±1,0	5.02.55.01	53,3/47,4	45,1	5.02.55.02	-	-
1000	630	580,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.56.01	59,3/37,4	74,3	5.02.56.02	-	-
1000	710	511,1	130	±1,0	130	±1,0	5.02.57.01	59,3/42,1	70,5	5.02.57.02	-	-
1000	800	433,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.58.01	59,3/47,4	64,8	5.02.58.02	-	-
1000	900	346,6	130	±1,0	130	±1,0	5.02.59.01	59,3/53,3	56,3	5.02.59.02	-	-
1200	710	684,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.60.01	71,1/42,1	122	5.02.60.02	-	-
1200	800	606,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.61.01	71,1/47,4	116	5.02.61.02	-	-
1200	900	519,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.62.01	71,1/53,3	108	5.02.62.02	-	-
1200	1000	433,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.63.01	71,1/59,3	96,6	5.02.63.02	-	-

5.02. Переход редукционный короткий ПЭ100

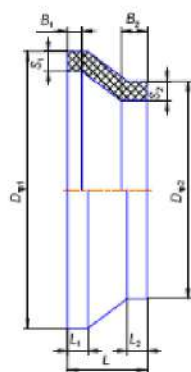


Таблица 5.02.

de ¹	de ²	L	L ¹		L ²		SDR13,6			SDR9		
			Ном	Пред откл	Ном	Пред откл	Art.	S ₁ /S ₂ , мм	кг	Art.	S ₁ /S ₂ , мм	кг
500	315	230,2	35	±1,0	35	±1,0	5.02.32.09	36,8/23,2	9,00	5.02.32.03		
500	355	195,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.33.09	36,8/26,1	8,30	5.02.33.03		
500	400	156,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.34.09	36,8/29,4	7,20	5.02.34.03		
500	450	113,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.35.09	36,8/33,1	5,65	5.02.35.03		
560	355	247,5	35	±1,0	35	±1,0	5.02.36.09	41,2/26,1	12,20	5.02.36.03		
560	400	208,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.37.09	41,2/29,4	11,12	5.02.37.03		
560	450	165,3	35	±1,0	35	±1,0	5.02.38.09	41,2/33,1	9,60	5.02.38.03		
560	500	122,0	35	±1,0	35	±1,0	5.02.39.09	41,2/36,8	7,61	5.02.39.03		
630	400	269,2	35	±1,0	35	±1,0	5.02.40.09	46,3/29,4	16,80	5.02.40.03		
630	450	225,9	35	±1,0	35	±1,0	5.02.41.09	46,3/33,1	15,40	5.02.41.03		
630	500	182,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.42.09	46,3/36,8	13,30	5.02.42.03		
630	560	130,6	35	±1,0	35	±1,0	5.02.43.09	46,3/41,2	10,30	5.02.43.03		
710	450	485,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.44.09	52,2/33,1	37,30	5.02.44.03	-	-
710	500	441,9	130	±1,0	130	±1,0	5.02.45.09	52,2/36,8	36,40	5.02.45.03	-	-
710	560	389,9	130	±1,0	130	±1,0	5.02.46.09	52,2/41,2	34,60	5.02.46.03	-	-
710	630	329,3	130	±1,0	130	±1,0	5.02.47.09	52,2/46,3	31,80	5.02.47.03	-	-
800	500	519,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.48.09	58,8/36,8	51,00	5.02.48.03	-	-
800	560	467,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.49.09	58,8/41,2	48,70	5.02.49.03	-	-
800	630	407,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.50.09	58,8/46,3	46,00	5.02.50.03	-	-
800	710	337,9	130	±1,0	130	±1,0	5.02.51.09	58,8/52,2	41,50	5.02.51.03	-	-
900	560	554,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.52.09	66,1/41,2	68,20	5.02.52.03	-	-
900	630	493,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.53.09	66,1/46,3	65,40	5.02.53.03	-	-
900	710	424,5	130	±1,0	130	±1,0	5.02.54.09	66,1/52,2	61,00	5.02.54.03	-	-
900	800	346,6	130	±1,0	130	±1,0	5.02.55.09	66,1/58,8	54,20	5.02.55.03	-	-
1000	630	580,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.56.09	73,5/46,3	89,20	5.02.56.03	-	-
1000	710	511,1	130	±1,0	130	±1,0	5.02.57.09	73,5/52,2	84,60	5.02.57.03	-	-
1000	800	433,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.58.09	73,5/58,8	77,80	5.02.58.03	-	-
1000	900	346,6	130	±1,0	130	±1,0	5.02.59.09	73,5/66,1	67,60	5.02.59.03	-	-
1200	710	684,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.60.09	88,2/52,2	146,40	5.02.60.03	-	-
1200	800	606,4	130	±1,0	130	±1,0	5.02.61.09	88,2/58,8	139,20	5.02.61.03	-	-
1200	900	519,8	130	±1,0	130	±1,0	5.02.62.09	88,2/66,1	129,60	5.02.62.03	-	-
1200	1000	433,2	130	±1,0	130	±1,0	5.02.63.09	88,2/73,5	116,00	5.02.63.03	-	-

5.03. Переход редукционный удлиненный сварной ПЭ100

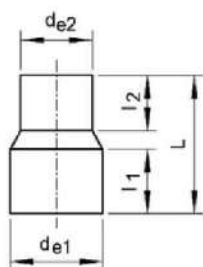


Таблица 5.03.

de ¹	de ²	L, мм	I ¹ , мм	I ² , мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
75	50	140	63	47	5.03.01.01	4,5/3,0	0,20	5.03.01.09			5.03.01.02	6,8/4,6	0,25
75	63	140	62	44	5.03.02.01	4,5/3,8	0,20	5.03.02.09			5.03.02.02	6,8/5,8	0,25
90	50	150	65	50	5.03.03.01	5,4/3,0	0,25	5.03.03.09			5.03.03.02	8,2/4,6	0,30
90	63	150	70	55	5.03.04.01	5,4/3,8	0,26	5.03.04.09			5.03.04.02	8,2/5,8	0,30
90	75	180	80	72	5.03.05.01	5,4/4,5	0,28	5.03.05.09			5.03.05.02	8,2/6,8	0,30
110	63	200	98	70	5.03.06.01	6,6/3,8	0,30	5.03.06.09			5.03.06.02	10/5,8	0,35
110	75	200	95	80	5.03.07.01	6,6/4,5	0,35	5.03.07.09			5.03.07.02	10/6,8	0,40
110	90	200	95	93	5.03.08.01	6,6/5,4	0,40	5.03.08.09			5.03.08.02	10/8,2	0,50
125	63	220	100	76	5.03.09.01	7,4/3,8	0,42	5.03.09.09			5.03.09.02	11,4/5,8	0,55
125	75	220	100	80	5.03.10.01	7,4/4,5	0,43	5.03.10.09			5.03.10.02	11,4/6,8	0,60
125	90	220	100	84	5.03.11.01	7,4/5,4	0,45	5.03.11.09			5.03.11.02	11,4/8,2	0,65
125	110	220	100	86	5.03.12.01	7,4/6,6	0,48	5.03.12.09			5.03.12.02	11,4/10	0,75
140	63	250	100	74	5.03.13.01	8,3/3,8	0,58	5.03.13.09			5.03.13.02	12,7/5,8	0,80
140	75	250	102	76	5.03.14.01	8,3/4,5	0,65	5.03.14.09			5.03.14.02	12,7/6,8	0,85
140	90	250	104	88	5.03.15.01	8,3/5,4	0,68	5.03.15.09			5.03.15.02	12,7/8,2	0,90
140	110	250	104	94	5.03.16.01	8,3/6,6	0,70	5.03.16.09			5.03.16.02	12,7/10	0,96
140	125	250	104	100	5.03.17.01	8,3/7,4	0,70	5.03.17.09			5.03.17.02	12,7/11,4	0,96
160	63	250	110	80	5.03.18.01	9,5/3,8	0,75	5.03.18.09			5.03.18.02	14,6/5,8	1,10
160	75	250	110	85	5.03.19.01	9,5/4,5	0,78	5.03.19.09			5.03.19.02	14,6/6,8	1,15
160	90	250	110	87	5.03.20.01	9,5/5,4	0,82	5.03.20.09			5.03.20.02	14,6/8,2	1,20
160	110	250	110	93	5.03.21.01	9,5/6,6	0,83	5.03.21.09			5.03.21.02	14,6/10	1,25
160	125	250	113	95	5.03.22.01	9,5/7,4	0,85	5.03.22.09			5.03.22.02	14,6/11,4	1,35
160	140	250	113	107	5.03.23.01	9,5/8,3	0,86	5.03.23.09			5.03.23.02	14,6/12,7	1,40
180	110	280	115	100	5.03.24.01	10,7/6,6	1,15	5.03.24.09			5.03.24.02	16,4/10	1,65
180	125	280	115	103	5.03.25.01	10,7/7,4	1,25	5.03.25.09			5.03.25.02	16,4/11,4	1,80
180	140	280	115	103	5.03.26.01	10,7/8,3	1,25	5.03.26.09			5.03.26.02	16,4/12,7	2,00
180	160	280	115	114	5.03.27.01	10,7/9,5	1,25	5.03.27.09			5.03.27.02	16,4/14,6	2,15
200	110	300	120	100	5.03.28.01	11,9/6,6	1,28	5.03.28.09			5.03.28.02	18,2/10	2,15
200	125	300	125	105	5.03.29.01	11,9/7,4	1,30	5.03.29.09			5.03.29.02	18,2/11,4	2,15
200	140	300	145	120	5.03.30.01	11,9/8,3	1,30	5.03.30.09			5.03.30.02	18,2/12,7	2,20
200	160	300	145	120	5.03.31.01	11,9/9,5	1,45	5.03.31.09			5.03.31.02	18,2/14,6	2,24
200	180	300	145	120	5.03.32.01	11,9/10,7	1,80	5.03.32.09			5.03.32.02	18,2/16,4	2,75
225	110	300	130	94	5.03.33.01	13,4/6,6	1,83	5.03.33.09			5.03.33.02	20,5/10	2,75
225	125	300	130	100	5.03.34.01	13,4/7,4	1,86	5.03.34.09			5.03.34.02	20,5/11,4	2,78

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
 Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
 Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail:borisov@polymer-prom.ru

5.03. Переход редукционный удлиненный сварной ПЭ100

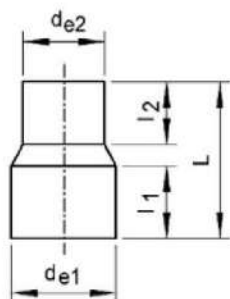


Таблица 5.03

de ¹	de ²	L, мм	I ¹ , мм	I ² , мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
225	140	300	130	100	5.03.35.01	13,4/8,3	1,88	5.03.35.09			5.03.35.02	20,5/12,7	2,80
225	160	300	130	109	5.03.36.01	13,4/9,5	1,91	5.03.36.09			5.03.36.02	20,5/14,6	2,89
225	180	300	130	111	5.03.37.01	13,4/10,7	2,14	5.03.37.09			5.03.37.02	20,5/16,4	3,47
225	200	300	135	120	5.03.38.01	13,4/11,9	2,80	5.03.38.09			5.03.38.02	20,5/18,2	3,80
250	160	330	135	110	5.03.39.01	14,8/9,5	3,00	5.03.39.09			5.03.39.02	22,7/14,6	4,00
250	180	330	137	123	5.03.40.01	14,8/10,7	3,10	5.03.40.09			5.03.40.02	22,7/16,4	4,05
250	200	330	137	127	5.03.41.01	14,8/11,9	2,45	5.03.41.09			5.03.41.02	22,7/18,2	3,42
250	225	330	137	137	5.03.42.01	14,8/13,4	2,70	5.03.42.09			5.03.42.02	22,7/20,5	3,67
280	160	350	146	120	5.03.43.01	16,6/9,5	3,40	5.03.43.09			5.03.43.02	25,4/14,6	5,50
280	180	350	146	120	5.03.44.01	16,6/10,7	3,60	5.03.44.09			5.03.44.02	25,4/16,4	5,70
280	200	350	146	124	5.03.45.01	16,6/11,9	3,80	5.03.45.09			5.03.45.02	25,4/18,2	5,85
280	225	350	146	129	5.03.46.01	16,6/13,4	4,10	5.03.46.09			5.03.46.02	25,4/20,5	6,09
280	250	350	146	134	5.03.47.01	16,6/14,8	4,95	5.03.47.09			5.03.47.02	25,4/22,7	3,92
315	160	380	150	130	5.03.48.01	18,7/9,5	5,10	5.03.48.09			5.03.48.02	28,6/14,6	4,30
315	180	380	150	130	5.03.49.01	18,7/10,7	5,25	5.03.49.09			5.03.49.02	28,6/16,4	4,36
315	200	380	157	130	5.03.50.01	18,7/11,9	5,30	5.03.50.09			5.03.50.02	28,6/18,2	4,38
315	225	380	157	133	5.03.51.01	18,7/13,4	5,45	5.03.51.09			5.03.51.02	28,6/20,5	4,42
315	250	380	157	138	5.03.52.01	18,7/14,8	5,50	5.03.52.09			5.03.52.02	28,6/22,7	8,10
315	280	380	157	148	5.03.53.01	18,7/16,6	5,94	5.03.53.09			5.03.53.02	28,6/25,4	8,80
355	160	420	165	135	5.03.54.01	21,1/9,5	8,60	5.03.54.09			5.03.54.02	32,2/14,6	9,80
355	180	420	165	135	5.03.55.01	21,1/10,7	8,75	5.03.55.09			5.03.55.02	32,2/16,4	10,10
355	200	420	170	140	5.03.56.01	21,1/11,9	8,90	5.03.56.09			5.03.56.02	32,2/18,2	10,30
355	225	420	170	140	5.03.57.01	21,1/13,4	9,10	5.03.57.09			5.03.57.02	32,2/20,5	10,50
355	250	420	172	143	5.03.58.01	21,1/14,8	9,29	5.03.58.09			5.03.58.02	32,2/22,7	10,66
355	280	420	172	148	5.03.59.01	21,1/16,6	9,91	5.03.59.09			5.03.59.02	32,2/25,4	11,49
355	315	420	172	158	5.03.60.01	21,1/18,7	10,43	5.03.60.09			5.03.60.02	32,2/28,6	12,83
400	160	450	180	145	5.03.61.01	23,7/9,5	12,10	5.03.61.09			5.03.61.02	36,3/14,6	13,78
400	180	450	180	145	5.03.62.01	23,7/10,7	12,30	5.03.62.09			5.03.62.02	36,3/16,4	13,90
400	200	450	185	150	5.03.63.01	23,7/11,9	12,50	5.03.63.09			5.03.63.02	36,3/18,2	14,20
400	225	450	185	150	5.03.64.01	23,7/13,4	12,65	5.03.64.09			5.03.64.02	36,3/20,5	14,50
400	250	450	185	150	5.03.65.01	23,7/14,8	12,80	5.03.65.09			5.03.65.02	36,3/22,7	14,65
400	280	450	187	153	5.03.66.01	23,7/16,6	12,91	5.03.66.09			5.03.66.02	36,3/25,4	14,81
400	315	450	187	158	5.03.67.01	23,7/18,7	13,77	5.03.67.09			5.03.67.02	36,3/28,6	15,50
400	355	450	187	168	5.03.68.01	23,7/21,1	14,99	5.03.68.09			5.03.68.02	36,3/32,2	17,10

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;

ЗАО «Полимерпром»
Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail: borisov@polymer-prom.ru

- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог
- 5.03. Переход редукционный удлиненный сварной ПЭ100

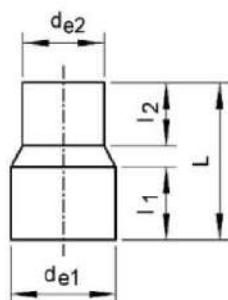


Таблица 5.03.

de ¹	de ²	L, мм	I ¹ , мм	I ² , мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
450	225	450	200	180	5.03.69.01	26,7/13,4	13,00	5.03.69.09			5.03.69.02	40,9/20,5	17,60
450	250	450	200	180	5.03.70.01	26,7/14,8	13,20	5.03.70.09			5.03.70.02	40,9/22,7	18,10
450	280	450	200	180	5.03.71.01	26,7/16,6	13,50	5.03.71.09			5.03.71.02	40,9/25,4	18,80
450	315	450	200	180	5.03.72.01	26,7/18,7	13,85	5.03.72.09			5.03.72.02	40,9/28,6	19,20
450	355	450	200	180	5.03.73.01	26,7/21,1	14,40	5.03.73.09			5.03.73.02	40,9/32,2	20,43
450	400	450	200	180	5.03.74.01	26,7/23,7	15,63	5.03.74.09			5.03.74.02	40,9/36,3	21,60
500	315	450	220	180	5.03.75.01	29,7/18,7	17,10	5.03.75.09			5.03.75.02	45,4/28,6	25,40
500	355	450	220	180	5.03.76.01	29,7/21,1	17,30	5.03.76.09			5.03.76.02	45,4/32,2	26,30
500	400	450	220	180	5.03.77.01	29,7/23,7	18,90	5.03.77.09			5.03.77.02	45,4/36,3	27,82
500	450	450	220	180	5.03.78.01	29,7/26,7	19,85	5.03.78.09			5.03.78.02	45,4/40,9	29,20
560	315	450	220	180	5.03.79.01	33,2/18,7	22,60	5.03.79.09			5.03.79.02	50,8/28,6	32,20
560	355	450	220	180	5.03.80.01	33,2/21,1	22,90	5.03.80.09			5.03.80.02	50,8/32,2	33,60
560	400	450	220	180	5.03.81.01	33,2/23,7	23,20	5.03.81.09			5.03.81.02	50,8/36,3	34,15
560	450	450	220	180	5.03.82.01	33,2/26,7	24,75	5.03.82.09			5.03.82.02	50,8/40,9	36,45
560	500	450	220	200	5.03.83.01	33,2/29,7	25,90	5.03.83.09			5.03.83.02	50,8/45,4	38,80
630	315	480	230	200	5.03.84.01	37,4/18,7	29,10	5.03.84.09			5.03.84.02	57,2/28,6	42,80
630	355	480	230	200	5.03.85.01	37,4/21,1	29,65	5.03.85.09			5.03.85.02	57,2/32,2	44,05
630	400	480	230	200	5.03.86.01	37,4/23,7	31,05	5.03.86.09			5.03.86.02	57,2/36,3	45,10
630	450	480	230	200	5.03.87.01	37,4/26,7	31,68	5.03.87.09			5.03.87.02	57,2/40,9	46,20
630	500	480	230	210	5.03.88.01	37,4/29,7	33,41	5.03.88.09			5.03.88.02	57,2/45,4	49,50
630	560	480	230	210	5.03.89.01	37,4/33,2	34,60	5.03.89.09			5.03.89.02	57,2/50,8	51,90
710	315	520	230	210	5.03.90.01	43,1/18,7	39,50	5.03.90.09			5.03.90.02	64,5/28,6	59,60
710	355	520	230	210	5.03.91.01	43,1/21,1	41,15	5.03.91.09			5.03.91.02	64,5/32,2	60,80
710	400	520	240	230	5.03.92.01	43,1/23,7	42,60	5.03.92.09			5.03.92.02	64,5/36,3	62,00
710	450	520	240	230	5.03.93.01	43,1/26,7	43,20	5.03.93.09			5.03.93.02	64,5/40,9	63,20
710	500	520	240	230	5.03.94.01	43,1/29,7	43,80	5.03.94.09			5.03.94.02	64,5/45,4	64,85
710	560	520	240	230	5.03.95.01	43,1/33,2	45,96	5.03.95.09			5.03.95.02	64,5/50,8	68,20
710	630	520	240	230	5.03.96.01	43,1/37,4	47,25	5.03.96.09			5.03.96.02	64,5/57,2	72,60
800	315	600	260	240	5.03.97.01	47,4/18,7	59,20	5.03.97.09			5.03.97.02	72,6/28,6	89,20
800	355	600	260	240	5.03.98.01	47,4/21,1	60,40	5.03.98.09			5.03.98.02	72,6/32,2	91,60
800	400	600	260	240	5.03.99.01	47,4/23,7	61,50	5.03.99.09			5.03.99.02	72,6/36,3	93,20

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

ЗАО «Полимерпром»
 Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
 Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
[e-mail:borisov@polymer-prom.ru](mailto:borisov@polymer-prom.ru)

5.03. Переход редукционный удлиненный сварной ПЭ100

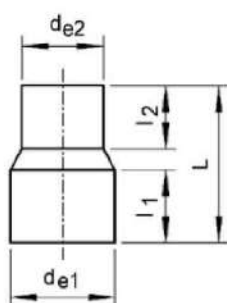


Таблица 5.03.

de ¹	de ²	L, мм	I ¹ , мм	I ² , мм	SDR17			SDR11		
					Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
800	450	600	280	250	5.03.100.01	47,4/26,7	62,15	5.03.100.02	72,6/40,9	95,10
800	500	600	280	250	5.03.101.01	47,4/29,7	63,20	5.03.101.02	72,6/45,4	97,20
800	560	600	280	250	5.03.102.01	47,4/33,2	64,10	5.03.102.02	72,6/50,8	98,80
800	630	600	280	250	5.03.103.01	47,4/37,4	67,20	5.03.103.02	72,6/57,2	101,40
800	710	600	280	250	5.03.104.01	47,4/43,1	69,85	5.03.104.02	72,7/64,5	106,20
900	400	720	300	250	5.03.105.01	53,3/23,7	86,80	-	-	-
900	450	720	300	250	5.03.106.01	53,3/26,7	90,60	-	-	-
900	500	720	300	300	5.03.107.01	53,3/29,7	93,30	-	-	-
900	560	720	300	300	5.03.108.01	53,3/33,2	96,20	-	-	-
900	630	720	300	300	5.03.109.01	53,3/37,4	98,60	-	-	-
900	710	720	300	300	5.03.110.01	53,3/43,1	102,20	-	-	-
900	800	720	300	300	5.03.111.01	53,3/47,4	110,80	-	-	-
1000	630	800	300	300	5.03.112.01	59,3/37,4	125,10	-	-	-
1000	710	800	300	300	5.03.113.01	59,3/42,1	130,60	-	-	-
1000	800	800	320	320	5.03.114.01	59,3/47,4	135,50	-	-	-
1000	900	800	320	320	5.03.115.01	59,3/53,3	140,00	-	-	-
1200	900	950	350	350	5.03.116.01	71,1/53,3	185,00	-	-	-
1200	1000	950	350	350	5.03.117.01	71,1/59,3	190,00	-	-	-

- детали могут изготавливаться по индивидуальным размерам, согласованным с заказчиком;
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный каталог

5.04. Переход с гладкой трубы ПЭ100 на гофрированную SN8

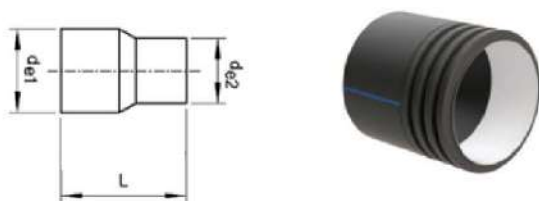


Таблица 5.04.

de ¹ OD/ID	de ² ПЭ	L, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
OD 110	110	500	5.04.01.01	6,6		5.04.01.09	8,1		5.04.01.02	10,0	
OD 160	160	500	5.04.02.01	9,5		5.04.02.09	11,8		5.04.02.02	14,6	
ID 200	225	500	5.04.03.01	13,4		5.04.03.09	16,6		5.04.03.02	20,5	
OD 200	225	500	5.04.04.01	13,4		5.04.04.09	16,6		5.04.04.02	20,5	
ID 250	250	500	5.04.05.01	14,8		5.04.05.09	18,4		5.04.05.02	22,7	
OD 250	250	500	5.04.06.01	14,8		5.04.06.09	18,4		5.04.06.02	22,7	
ID 300	315	600	5.04.07.01	18,7		5.04.07.09	23,2		5.04.07.02	28,6	
OD 315	315	600	5.04.08.01	18,7		5.04.08.09	23,2		5.04.08.02	28,6	
ID 400	400	600	5.04.09.01	23,7		5.04.09.09	29,4		5.04.09.02	36,3	
OD 400	400	600	5.04.10.01	23,7		5.04.10.09	29,4		5.04.10.02	36,3	
ID 500	500	600	5.04.11.01	29,7		5.04.11.09	36,8		5.04.11.02	45,4	
OD 500	500	600	5.04.12.01	29,7		5.04.12.09	36,8		5.04.12.02	45,4	
ID 600	630	800	5.04.13.01	37,4		5.04.13.09	46,3		5.04.13.02	57,2	
OD 630	630	800	5.04.14.01	37,4		5.04.14.09	46,3		5.04.14.02	57,2	
ID 800	800	900	5.04.15.01	47,4		5.04.15.09	58,8		5.04.15.02	72,6	
OD 800	800	900	5.04.16.01	47,4		5.04.16.09	58,8		5.04.16.02	72,6	
OD1000	1000	1000	5.04.17.01	59,3		-	-	-	-	-	-
OD1200	1200	1000	5.04.18.01	71,1		-	-	-	-	-	-

6. ЗАГЛУШКА ЛИТАЯ ПЭ.

6.01. Заглушка литая удлиненная ПЭ100

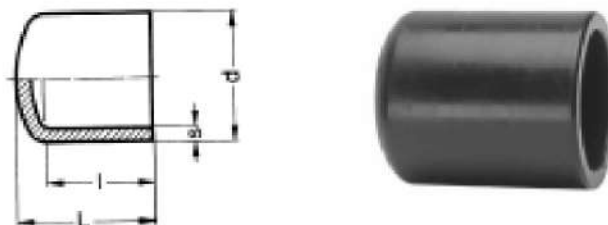


Таблица 6.01.

de ¹	L, мм	I', мм	SDR17			SDR11			SDR9		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
20	45	39	-	-	-	6.01.01.02	2,0	0,006	6.01.01.03	2,3	0,008
25	52	46	-	-	-	6.01.02.02	2,3	0,009	6.01.02.03	2,8	0,010
32	57	48	-	-	-	6.01.03.02	3,0	0,015	6.01.03.03	3,6	0,020
40	68	56	-	-	-	6.01.04.02	3,7	0,027	6.01.04.03	4,5	0,030
50	74	58	6.01.05.01	3,0	0,033	6.01.05.02	4,6	0,047	6.01.05.03	5,6	0,060
63	76	66	6.01.06.01	3,8	0,058	6.01.06.02	5,8	0,087	6.01.06.03	7,1	0,104
75	79	67	6.01.07.01	4,5	0,089	6.01.07.02	6,8	0,125	6.01.07.03	8,4	0,150
90	93	73	6.01.08.01	5,4	0,154	6.01.08.02	8,2	0,230	6.01.08.03	10,1	0,280
110	105	80	6.01.09.01	6,6	0,280	6.01.09.02	10,0	0,385	6.01.09.03	12,3	0,462
125	124	95	6.01.10.01	7,4	0,410	6.01.10.02	11,4	0,620	6.01.10.03	14,0	0,744
140	140	110	6.01.11.01	8,3	0,530	6.01.11.02	12,7	0,900	6.01.11.03	15,7	1,080
160	152	121	6.01.12.01	9,5	0,800	6.01.12.02	14,6	1,140	6.01.12.03	17,9	1,368
180	169	134	6.01.13.01	10,7	1,070	6.01.13.02	16,4	1,670	6.01.13.03	20,1	2,004
200	184	140	6.01.14.01	11,9	1,360	6.01.14.02	18,2	2,060	6.01.14.03	22,4	2,472
225	200	160	6.01.15.01	13,4	1,610	6.01.15.02	20,5	2,280	6.01.15.03	25,2	2,740
250	230	152	6.01.16.01	14,8	2,520	6.01.16.02	22,7	3,820	6.01.16.03	-	-
280	257	162	6.01.17.01	16,6	3,480	6.01.17.02	25,4	5,300	6.01.17.03	-	-
315	262	167	6.01.18.01	18,7	4,660	6.01.18.02	28,6	7,300	6.01.18.03	-	-
355	292	198	6.01.19.01	21,1	6,510	6.01.19.02	32,2	9,780	6.01.19.03	-	-
400	310	225	6.01.20.01	23,7	9,330	6.01.20.02	36,3	13,370	6.01.20.03	-	-

6.02. Заглушка короткая ПЭ100

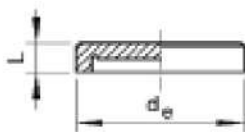


Таблица 6.02

de	L, мм	SDR33			SDR17			SDR11		
		Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
200	40	6.02.01.05	6,2	0,78	6.02.01.01	11,9	1,10	6.02.01.02	18,2	1,32
225	45	6.02.02.05	6,9	1,11	6.02.02.01	13,4	1,54	6.02.02.02	20,5	1,85
250	45	6.02.03.05	7,7	1,49	6.02.03.01	14,8	1,94	6.02.03.02	22,7	2,32
280	50	6.02.04.05	8,6	2,11	6.02.04.01	16,6	2,80	6.02.04.02	25,4	3,36
315	55	6.02.05.05	9,7	2,98	6.02.05.01	18,7	3,95	6.02.05.02	28,6	4,74
355	60	6.02.06.05	10,9	4,26	6.02.06.01	21,1	5,20	6.02.06.02	32,2	6,40
400	65	6.02.07.05	12,3	6,00	6.02.07.01	23,7	7,40	6.02.07.02	36,3	8,90
450	70	6.02.08.05	13,8	8,60	6.02.08.01	26,7	10,50	6.02.08.02	40,9	12,70
500	80	6.02.09.05	15,3	11,80	6.02.09.01	29,7	14,20	6.02.09.02	45,4	17,40
560	85	6.02.10.05	17,2	15,40	6.02.10.01	33,2	20,00	6.02.10.02	50,8	24,10
630	95	6.02.11.05	19,3	23,30	6.02.11.01	37,4	28,30	6.02.11.02	57,2	33,90
710	110	6.02.12.05	21,8	28,20	6.02.12.01	42,1	33,50	6.02.12.02	64,5	40,20
800	120	6.02.13.05	24,5	40,70	6.02.13.01	47,4	47,50	6.02.13.02	72,6	57,00
900	130	6.02.14.05	27,6	57,70	6.02.14.01	53,3	66,00	-	-	-
1000	140	6.02.15.05	30,6	72,10	6.02.15.01	59,3	86,52	-	-	-
1200	140	6.02.16.05	36,7	86,30	6.02.16.01	71,1	103,56	-	-	-

6.03. Заглушка удлиненная (с удлиненным хвостовиком) ПЭ100

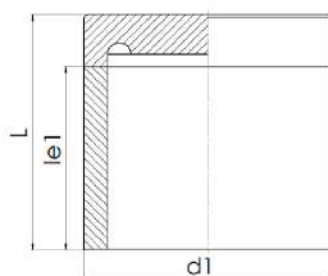


Таблица 6.03

d1	L, мм	le1, мм	SDR17			SDR13,6			SDR11		
			Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
200	290	250	6.03.01.01	11,9	3,2	6.03.01.09	14,7	3,6	6.03.01.02	18,2	4,20
225	295	250	6.03.02.01	13,4	4,1	6.03.02.09	16,6	4,40	6.03.02.02	20,5	5,30
250	295	250	6.03.03.01	14,8	5,2	6.03.03.09	18,4	5,36	6.03.03.02	22,7	6,40
280	310	250	6.03.04.01	16,6	5,9	6.03.04.09	20,6	6,70	6.03.04.02	25,4	7,90
315	365	300	6.03.05.01	18,7	8,7	6.03.05.09	23,2	9,10	6.03.05.02	28,6	11,60
355	370	300	6.03.06.01	21,1	11,5	6.03.06.09	26,1	13,4	6.03.06.02	32,2	15,60
400	375	300	6.03.07.01	23,7	15,2	6.03.07.09	29,4	18,00	6.03.07.02	36,3	20,30
450	385	300	6.03.08.01	26,7	20,7	6.03.08.09	33,1	24,10	6.03.08.02	40,9	27,20
500	440	350	6.03.09.01	29,7	28,6	6.03.09.09	36,8	32,20	6.03.09.02	45,4	38,50
560	450	350	6.03.10.01	33,2	38,2	6.03.10.09	41,2	43,60	6.03.10.02	50,8	50,50
630	460	350	6.03.11.01	37,4	49,00	6.03.11.09	46,3	58,35	6.03.11.02	57,2	64,90
710	447	350	6.03.12.01	42,1	58,80	6.03.12.09	52,2	70,20	6.03.12.02	64,5	80,10
800	460	350	6.03.13.01	47,4	79,60	6.03.13.09	58,8	91,40	6.03.13.02	72,6	107,10
900	523	400	6.03.14.01	53,3	113,60	6.03.14.09	66,1	121,80	-	-	-
1000	537	400	6.03.15.01	59,3	148,70	6.03.15.09	73,5	164,50	-	-	-
1200	640	400	6.03.16.01	71,1	240,65	6.03.16.09	88,2	278,80	-	-	-

7. ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ.

7.01. Опора для ликвидации последствий линейных расширений ПЭ трубопроводов

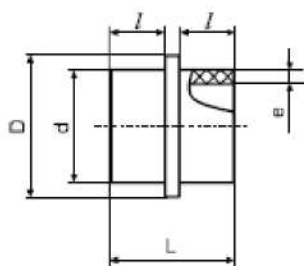


Таблица 7.01

d, мм	D, мм	L, мм	l, мм	SDR17			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
90	110	100	40	7.01.01.01	5,4	0,21	7.01.01.02	8,2	0,27	7.01.01.03	10,1	0,32
110	130	100	40	7.01.02.01	6,6	0,29	7.01.02.02	10,0	0,39	7.01.02.03	12,3	0,45
125	140	105	40	7.01.03.01	7,4	0,37	7.01.03.02	11,4	0,51	7.01.03.03	14,0	0,59
140	160	105	40	7.01.04.01	8,3	0,48	7.01.04.02	12,7	0,65	7.01.04.03	15,7	0,76
160	180	105	40	7.01.05.01	9,5	0,61	7.01.05.02	14,6	0,83	7.01.05.03	17,9	0,97
180	200	105	40	7.01.06.01	10,7	0,75	7.01.06.02	16,4	1,04	7.01.06.03	20,1	1,21
200	230	115	40	7.01.07.01	11,9	1,15	7.01.07.02	18,2	1,54	7.01.07.03	22,4	1,78
225	250	115	40	7.01.08.01	13,4	1,34	7.01.08.02	20,5	1,84	7.01.08.03	25,2	2,14
250	280	115	40	7.01.09.01	14,8	1,68	7.01.09.02	22,7	2,29	7.01.09.03	27,9	2,66
280	320	115	40	7.01.10.01	16,6	2,22	7.01.10.02	25,4	2,98	7.01.10.03	31,3	3,45
315	360	115	40	7.01.11.01	18,7	2,82	7.01.11.02	28,6	3,78	7.01.11.03	35,2	4,37
355	410	140	50	7.01.12.01	21,1	4,39	7.01.12.02	32,2	5,86	7.01.12.03	39,7	6,79
400	460	140	50	7.01.13.01	23,7	5,50	7.01.13.02	36,3	7,39	7.01.13.03	44,7	8,56
450	510	140	50	7.01.14.01	26,7	6,73	7.01.14.02	40,9	9,12	7.01.14.03	50,3	10,6
500	560	150	50	7.01.15.01	29,7	9,00	7.01.15.02	45,4	12,2	7.01.15.03	55,8	14,1
560	630	150	50	7.01.16.01	33,2	11,4	7.01.16.02	50,8	15,4	7.01.16.03	62,5	17,8
630	695	150	50	7.01.17.01	37,4	13,7	7.01.17.02	57,2	18,7	7.01.17.03	70,3	21,8
710	800	240	95	7.01.18.01	42,1	26,4	7.01.18.02	64,5	35,3	-	-	-
800	880	240	95	7.01.19.01	47,4	32,1	7.01.19.02	72,6	43,3	-	-	-
900	980	240	95	7.01.20.01	53,3	39,8	-	-	-	-	-	-
1000	1100	240	95	7.01.21.01	59,3	50,1	-	-	-	-	-	-
1200	1300	240	95	7.01.22.01	71,1	70,1	-	-	-	-	-	-

8. МУФТА ЗАЩИТНАЯ.

8.01. Муфта для прохода полиэтиленовых труб сквозь стену бетонного колодца.



Таблица 8.01.

d, мм ПЭ трубы	D, мм	Радиус бетонного кольца 1м					Радиус бетонного кольца 1,5м				
		L, мм	l, мм	l1, мм	кг	Art.	L, мм	l, мм	l1, мм	кг	Art.
110	140	150	35	75	0,59	8.01.01.00	150	35	75	0,59	8.01.01.0
125	155	150	35	75	0,66	8.01.02.00	150	35	75	0,66	8.01.02.0
140	177	150	35	75	0,98	8.01.03.00	150	35	75	0,98	8.01.03.0
160	194	150	35	75	1,05	8.01.04.00	150	35	75	1,05	8.01.04.0
180	220	150	35	75	1,39	8.01.05.00	150	35	75	1,39	8.01.05.0
200	248	150	35	75	1,76	8.01.06.00	150	35	75	1,76	8.01.06.0
225	274	150	35	75	2,01	8.01.07.00	150	35	75	2,01	8.01.07.0
250	300	150	35	75	2,26	8.01.08.00	150	35	75	2,26	8.01.08.0
280	330	150	35	75	2,50	8.01.09.00	150	35	75	2,50	8.01.09.0
315	365	150	35	75	2,79	8.01.10.00	150	35	75	2,79	8.01.10.0
355	397	150	35	75	2,58	8.01.11.00	150	35	75	2,58	8.01.11.0
400	445	180	50	90	3,90	8.01.12.00	150	35	75	3,11	8.01.12.0
450	495	180	50	90	4,41	8.01.13.00	150	35	75	3,58	8.01.13.0
500	550	210	65	105	6,62	8.01.14.00	170	45	85	5,15	8.01.14.0
560	610	210	65	105	7,37	8.01.15.00	170	45	85	5,74	8.01.15.0
630	690	250	80	125	10,8	8.01.16.00	200	55	100	8,26	8.01.16.0
710	780	300	105	150	17,9	8.01.17.00	220	65	110	12,5	8.01.17.0
800	880	370	140	185	29,7	8.01.18.00	250	80	125	19,0	8.01.18.0
900	980	510	210	255	47,2	8.01.19.00	300	105	150	26,3	8.01.19.0
1000	1090	-	-	-	-	-	350	130	175	37,3	8.01.20.0

9. РАЗЪЕМНЫЕ и НЕРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЭ-Сталь.

9.01. Муфта (неразъемное соединение с резьбой)

ПЭ-Сталь/Латунь/Нерж.ст./12X18Н10Т с наружной резьбой ПЭ100 SDR11

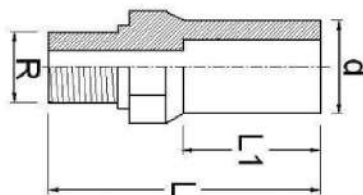


Таблица 9.01.

d-R	S, мм	L, мм	L1, мм	d, мм	R, мм	кг	Art.
20-1/2"	2,0	70	35	20	1/2"	0,12	9.01.10.02
20-3/4"	2,0	70	35	20	3/4"	0,12	9.01.11.02
25-1/2"	2,3	78	40	25	1/2"	0,14	9.01.12.02
25-3/4"	2,3	78	40	25	3/4"	0,16	9.01.01.02
32-1"	3,0	80	40	32	1"	0,26	9.01.02.02
40-1 1/4"	3,7	95	50	40	1 1/4"	0,42	9.01.03.02
50-1 1/2"	4,6	110	55	50	1 1/2"	0,62	9.01.04.02
63-2"	5,8	120	65	63	2"	0,79	9.01.05.02
75-2 1/2"	6,9	130	75	75	2 1/2"	0,95	9.01.06.02
90-3"	8,2	140	80	90	3"	1,35	9.01.07.02
90-4"	8,2	140	80	90	4"	1,45	9.01.08.02
110-4"	10,0	150	85	110	4"	2,60	9.01.09.02

9.02. Муфта (неразъемное соединение с резьбой)

ПЭ-Сталь/Латунь/Нерж.ст./12X18Н10Т с внутренней резьбой ПЭ100 SDR11

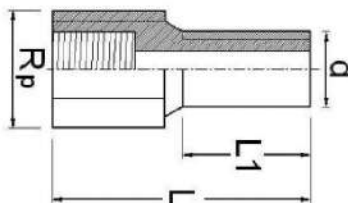


Таблица 9.02.

d-R	S, мм	L, мм	L1, мм	d, мм	R, мм	кг	Art.
20-1/2"	2,0	70	35	20	1/2"	0,14	9.02.00.02
25-3/4"	2,3	70	40	25	3/4"	0,15	9.02.01.02
32-1"	3,0	75	40	32	1"	0,25	9.02.02.02
40-1 1/4"	3,7	87	50	40	1 1/4"	0,40	9.02.03.02
50-1 1/2"	4,6	100	55	50	1 1/2"	0,59	9.02.04.02
63-2"	5,8	105	65	63	2"	0,80	9.02.05.02
75-2 1/2"	6,9	117	75	75	2 1/2"	0,95	9.02.06.02
90-3"	8,2	130	80	90	3"	1,35	9.02.07.02
90-4"	8,2	130	80	90	4"	1,45	9.02.08.02
110-4"	10,0	233	85	110	4"	2,60	9.02.09.02

9.03.Переход (неразъемное соединение) НСПС ПЭ-Сталь

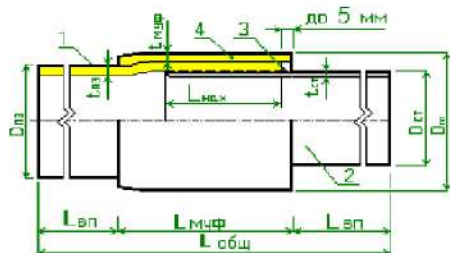


Таблица 9.03.

Дпэ/дс	Лоб щ, мм	Дм, мм	Лв п, мм	Лн ах, мм	Лм уф, мм	SDR17		SDR13,6		SDR11		SDR9	
						t, мм	Art.	t, мм	Art.	t, мм	Art.	t, мм	Art.
20/20						2,0	9.03.01.01	2,0	9.03.01.09	2,0	9.03.01.02	2,3	9.03.01.03
25/25						2,0	9.03.02.01	2,0	9.03.02.09	2,3	9.03.02.02	2,8	9.03.02.03
32/32	560	40,5	250	50	60	2,0	9.03.03.01	2,4	9.03.03.09	3,0	9.03.03.02	3,6	9.03.03.03
40/42	560	52,5	250	50	60	2,4	9.03.04.01	3,0	9.03.04.09	3,7	9.03.04.02	4,5	9.03.04.03
50/48	570	62,3	250	55	70	3,0	9.03.05.01	3,7	9.03.05.09	4,6	9.03.05.02	5,6	9.03.05.03
63/57	610	76,1	250	65	110	3,8	9.03.06.01	4,7	9.03.06.09	5,8	9.03.06.02	7,1	9.03.06.03
75/76	620	96,6	250	75	120	4,5	9.03.07.01	5,6	9.03.07.09	6,8	9.03.07.02	8,4	9.03.07.03
90/89	650	114,5	250	90	150	5,4	9.03.08.01	6,7	9.03.08.09	8,2	9.03.08.02	10,1	9.03.08.03
110/108	680	139,4	250	110	180	6,6	9.03.09.01	8,1	9.03.09.09	10,0	9.03.09.02	12,3	9.03.09.03
125/114	690	152,1	250	125	190	7,4	9.03.10.01	9,2	9.03.10.09	11,4	9.03.10.02	14,0	9.03.10.03
140/133	720	174,2	250	140	220	8,3	9.03.11.01	10,3	9.03.11.09	12,7	9.03.11.02	15,7	9.03.11.03
160/159	760	204,0	250	160	260	9,5	9.03.12.01	11,8	9.03.12.09	14,6	9.03.12.02	17,9	9.03.12.03
180/159	770	215,0	250	180	270	10,7	9.03.13.01	13,3	9.03.13.09	16,4	9.03.13.02	20,1	9.03.13.03
200/168	800	233,1	250	200	300	11,9	9.03.14.01	14,7	9.03.14.09	18,2	9.03.14.02	22,4	9.03.14.03
225/219	840	284,5	250	225	340	13,4	9.03.15.01	16,6	9.03.15.09	20,5	9.03.15.02	25,2	9.03.15.03
250/219	865	297,6	250	250	365	14,8	9.03.16.01	18,4	9.03.16.09	22,7	9.03.16.02	27,9	9.03.16.03
280/273	880	354	250	280	380	16,6	9.03.17.01	20,6	9.03.17.09	25,4	9.03.17.02	31,3	9.03.17.03
315/273	900	373,7	250	315	400	18,7	9.03.18.01	23,2	9.03.18.09	28,6	9.03.18.02	35,2	9.03.18.03
355/325	980	433,6	300	355	380	21,1	9.03.19.01	26,1	9.03.19.09	32,2	9.03.19.02	39,7	9.03.19.03
400/377	1040	497,0	300	400	440	23,7	9.03.20.01	29,4	9.03.20.09	36,3	9.03.20.02	44,7	9.03.20.03
450/426	1090	558,0	300	450	490	26,7	9.03.21.01	33,1	9.03.21.09	40,9	9.03.21.02	50,3	9.03.21.03
500/478	1150	624,1	300	500	550	29,7	9.03.22.01	36,8	9.03.22.09	45,4	9.03.22.02	55,8	9.03.22.03
560/530	1260	695,5	300	560	660	33,2	9.03.23.01	41,2	9.03.23.09	50,8	9.03.23.02	62,5	9.03.23.03
630/630	1460	790,1	300	630	860	37,4	9.03.24.01	46,3	9.03.24.09	57,2	9.03.24.02	70,3	9.03.24.03
710/720	1580	890,2	350	680	900	42,1	9.03.25.01	52,2	9.03.25.09	-	-	-	-
800/720	1650	920,0	350	690	900	47,4	9.03.26.01	58,8	9.03.26.09	-	-	-	-
900/820	1780	1060	400	720	950	53,3	9.03.27.01	66,1	9.03.27.09	-	-	-	-
1000/1020	1980	1120	400	750	950	59,3	9.03.28.01	73,5	9.03.28.09	-	-	-	-

9.04. Муфта (разъемное соединение) «американка»

ПЭ-Сталь/Латунь/Нерж.ст./12X18H10T с наружной резьбой ПЭ100 SDR11 PN16

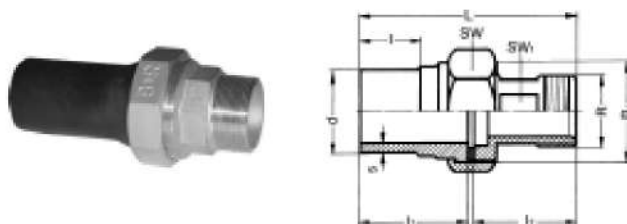


Таблица 9.04.

d-R	S, мм	L, мм	I, мм	I ₁ , мм	I ₂ , мм	кг	Art.
20-1/2"	2,0	109	36	56	50	0,14	9.04.01.02
20-3/4"	2,0	109	36	56	50	0,14	9.04.02.02
20-1"	2,0	109	36	56	50	0,14	9.04.03.02
25-3/4"	2,3	109	36	56	50	0,16	9.04.04.02
25-1"	2,3	109	36	56	50	0,16	9.04.05.02
32-3/4"	3,0	122	42	65	50	0,26	9.04.06.02
32-1"	3,0	122	42	65	54	0,26	9.04.07.02
32-1 1/4"	3,0	122	42	65	54	0,26	9.04.08.02
40-1 1/4"	3,7	128	45	71	54	0,42	9.04.09.02
50-1 1/2"	4,6	146	52	81	62	0,62	9.04.10.02
63-2"	5,8	161	57	89	69	0,79	9.04.11.02

9.05. Муфта (разъемное соединение) «американка»

ПЭ-Сталь/Латунь/Нерж.ст./12X18H10T с внутренней резьбой ПЭ100 SDR11 PN16

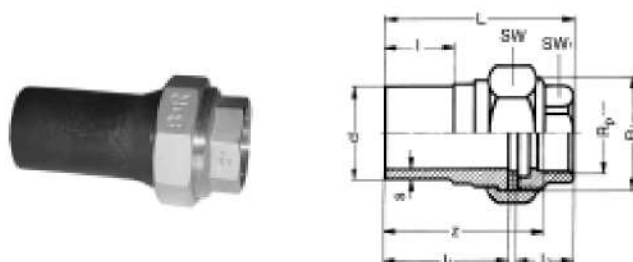


Таблица 9.05.

d-R	S, мм	L, мм	I, мм	I ₁ , мм	I ₂ , мм	Z, мм	кг	Art.
25-3/4"	2,3	82	36	56	23	67	0,15	9.05.01.02
32-1"	3,0	94	42	65	26	77	0,25	9.05.02.02
40-1 1/4"	3,7	102	45	71	28	83	0,40	9.05.03.02
50-1 1/2"	4,6	113	52	81	29	94	0,59	9.05.04.02
63-2"	5,8	126	57	89	34	102	0,80	9.05.05.02

11. Модуль ПЭ для санации трубопроводов.

11.01. Модуль ПЭ для санации трубопроводов на ЗАЩЕЛКЕ

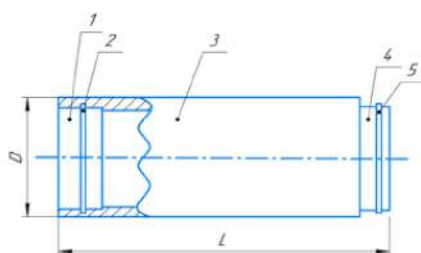


Таблица 7.01

d, мм	D, мм	L, мм	l, мм	SDR13,6			SDR11			SDR9		
				Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг	Art.	S, мм	кг
90	110	100	40				7.01.01.02	8,2	0,27	7.01.01.03	10,1	0,32
110	130	100	40				7.01.02.02	10,0	0,39	7.01.02.03	12,3	0,45
125	140	105	40				7.01.03.02	11,4	0,51	7.01.03.03	14,0	0,59
140	160	105	40				7.01.04.02	12,7	0,65	7.01.04.03	15,7	0,76
160	180	105	40	7.01.05.01	9,5	0,61	7.01.05.02	14,6	0,83	7.01.05.03	17,9	0,97
180	200	105	40	7.01.06.01	10,7	0,75	7.01.06.02	16,4	1,04	7.01.06.03	20,1	1,21
200	230	115	40	7.01.07.01	11,9	1,15	7.01.07.02	18,2	1,54	7.01.07.03	22,4	1,78
225	250	115	40	7.01.08.01	13,4	1,34	7.01.08.02	20,5	1,84	7.01.08.03	25,2	2,14
250	280	115	40	7.01.09.01	14,8	1,68	7.01.09.02	22,7	2,29	7.01.09.03	27,9	2,66
280	320	115	40	7.01.10.01	16,6	2,22	7.01.10.02	25,4	2,98	7.01.10.03	31,3	3,45
315	360	115	40	7.01.11.01	18,7	2,82	7.01.11.02	28,6	3,78	7.01.11.03	35,2	4,37
355	410	140	50	7.01.12.01	21,1	4,39	7.01.12.02	32,2	5,86	7.01.12.03	39,7	6,79
400	460	140	50	7.01.13.01	23,7	5,50	7.01.13.02	36,3	7,39	7.01.13.03	44,7	8,56
450	510	140	50	7.01.14.01	26,7	6,73	7.01.14.02	40,9	9,12	7.01.14.03	50,3	10,6
500	560	150	50	7.01.15.01	29,7	9,00	7.01.15.02	45,4	12,2	7.01.15.03	55,8	14,1
560	630	150	50	7.01.16.01	33,2	11,4	7.01.16.02	50,8	15,4	7.01.16.03	62,5	17,8
630	695	150	50	7.01.17.01	37,4	13,7	7.01.17.02	57,2	18,7	7.01.17.03	70,3	21,8
710	800	240	95	7.01.18.01	42,1	26,4	7.01.18.02	64,5	35,3	-	-	-
800	880	240	95	7.01.19.01	47,4	32,1	7.01.19.02	72,6	43,3	-	-	-
900	980	240	95	7.01.20.01	53,3	39,8	-	-	-	-	-	-
1000	1100	240	95	7.01.21.01	59,3	50,1	-	-	-	-	-	-
1200	1300	240	95	7.01.22.01	71,1	70,1	-	-	-	-	-	-

13. ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ.

13.01. Фланец стальной под втулку ПЭ.

13.01.01 Фланец стальной под втулку ПЭ PN10.

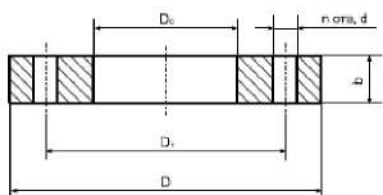


Таблица 13.01.01

Ду ПЭ труб, мм	Ду фланца, мм	D, мм	D ¹ , мм	D ² , мм	b, мм	n, шт.	d, мм	Art.	Масса, кг
25	20	105	75	34	12	4	14	13.01.01.01	0,669
32	25	115	85	42	12	4	14	13.01.02.01	0,787
40	32	135	100	51	14	4	18	13.01.03.01	1,23
50	40	145	110	62	15	4	18	13.01.04.01	1,46
63	50	160	125	78	15	4	18	13.01.05.01	1,68
75	65	180	145	92	17	4	18	13.01.06.01	2,36
90	80	195	160	108	17	4	18	13.01.07.01	2,62
110	100	215	180	128	19	8	18	13.01.08.01	3,18
125	100	215	180	135	19	8	18	13.01.09.01	3,96
140	125	245	210	158	21	8	18	13.01.10.01	4,19
160	150	280	240	178	21	8	22	13.01.11.01	5,52
180	150	280	240	188	21	8	22	13.01.12.01	5,05
200	200	335	295	235	21	8	22	13.01.13.01	7,44
225	200	335	295	238	21	8	22	13.01.14.01	6,67
250	250	390	350	288	23	12	22	13.01.15.01	10,1
280	250	390	350	294	23	12	22	13.01.16.01	8,45
315	300	440	400	338	24	12	22	13.01.17.01	10,8
355	350	500	460	376	24	16	22	13.01.18.01	14,9
400	400	565	515	430	26	16	26	13.01.19.01	19,7
450	500	670	620	530	28	20	26	13.01.20.01	28,9
500	500	670	620	530	28	20	26	13.01.21.01	26,0
560	600	780	725	618	31	20	30	13.01.22.01	39,7
630	600	780	725	650	31	20	30	13.01.23.01	33,2
710	700	895	840	740	34	24	30	13.01.24.01	48,4
800	800	1010	950	843	37	24	33	13.01.25.01	64,3
900	900	1110	1050	947	40	28	33	13.01.26.01	74,8
1000	1000	1220	1160	1050	43	28	33	13.01.27.01	93,8
1200	1200	1455	1380	1260	51	32	39	13.01.28.01	151

13.01.02 Фланец стальной под втулку ПЭ PN16.

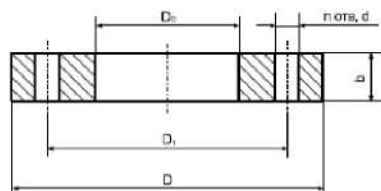


Таблица 13.01.02

Ду ПЭ труб, мм	Ду фланца, мм	D, мм	D ¹ , мм	D ⁰ , мм	b, мм	n, шт.	d, мм	Art.	Масса, кг
25	20	105	75	34	14	4	14	13.01.01.02	0,78
32	25	115	85	42	16	4	14	13.01.02.02	1,05
40	32	135	100	51	16	4	18	13.01.03.02	1,41
50	40	145	110	62	17	4	18	13.01.04.02	1,66
63	50	160	125	78	19	4	18	13.01.05.02	2,13
75	65	180	145	92	21	4	18	13.01.06.02	2,92
90	80	195	160	108	21	4	18	13.01.07.02	3,23
110	100	215	180	128	23	8	18	13.01.08.02	3,85
125	100	215	180	135	23	8	18	13.01.09.02	3,59
140	125	245	210	158	25	8	18	13.01.10.02	4,98
160	150	280	240	178	25	8	22	13.01.11.02	6,58
180	150	280	240	188	25	8	22	13.01.12.02	6,01
200	200	335	295	235	27	12	22	13.01.13.02	9,25
225	200	335	295	238	27	12	22	13.01.14.02	8,25
250	250	405	355	288	28	12	26	13.01.15.02	14,0
280	250	405	355	294	28	12	26	13.01.16.02	11,9
315	300	460	410	338	28	12	26	13.01.17.02	15,3
355	350	520	470	376	30	16	26	13.01.18.02	21,8
400	400	580	525	430	34	16	30	13.01.19.02	28,6
450	500	710	650	530	44	20	33	13.01.20.02	58,1
500	500	710	650	530	44	20	33	13.01.21.02	53,5
560	600	840	770	618	45	20	39	13.01.22.02	81,0
630	600	840	770	650	45	20	39	13.01.23.02	71,6
710	700	910	840	740	47	24	39	13.01.24.02	70,4
800	800	1020	950	843	49	24	39	13.01.25.02	88,2
900	900	1120	1050	947	54	28	39	13.01.26.02	104
1000	1000	1255	1170	1050	58	28	45	13.01.27.02	148
1200	1200	1485	1390	1260	71	32	52	13.01.28.02	231

13.01.03 Фланец стальной под втулку ПЭ PN25 .

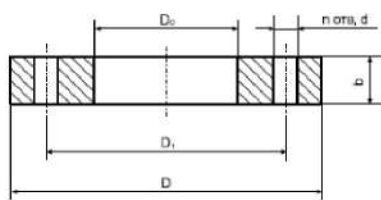


Таблица 13.01.03

Ду ПЭ труб, мм	Ду фланца, мм	D, мм	D', мм	D°, мм	b, мм	n, шт.	d, мм	Art.	Масса, кг
25	20	105	75	34	16	4	14	13.01.01.03	0,89
32	25	115	85	42	16	4	14	13.01.02.03	1,05
40	32	135	100	51	18	4	18	13.01.03.03	1,58
50	40	145	110	62	19	4	18	13.01.04.03	1,85
63	50	160	125	78	21	4	18	13.01.05.03	2,35
75	65	180	145	92	21	8	18	13.01.06.03	2,75
90	80	195	160	108	23	8	18	13.01.07.03	3,36
110	100	230	190	128	25	8	22	13.01.08.03	5,01
125	100	230	190	135	25	8	22	13.01.09.03	4,73
140	125	270	220	158	27	8	26	13.01.10.03	7,05
160	150	300	250	178	27	8	26	13.01.11.03	8,77
180	150	300	250	188	27	8	26	13.01.12.03	8,16
200	200	360	310	235	29	12	26	13.01.13.03	12,6
225	200	360	310	238	29	12	26	13.01.14.03	11,5
250	250	425	370	288	31	12	30	13.01.15.03	18,1
280	250	425	370	294	31	12	30	13.01.16.03	15,9
315	300	485	430	338	32	16	30	13.01.17.03	20,9
355	350	550	490	376	38	16	33	13.01.18.03	33,5
400	400	610	550	430	40	16	33	13.01.19.03	41,7
450	500	730	660	530	48	20	39	13.01.20.03	69,3
500	500	730	660	530	48	20	39	13.01.21.03	64,4
560	600	840	770	618	49	20	39	13.01.22.03	88,2
630	600	840	770	650	49	20	39	13.01.23.03	78,0
710	700	960	875	740	55	24	45	13.01.24.03	110
800	800	1075	990	843	63	24	45	13.01.25.03	153

13.01.04 Фланец стальной под втулку ПЭ PN6

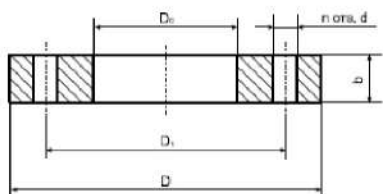


Таблица 13.01.04

Ду ПЭ труб, мм	Ду фланца, мм	D, мм	D ¹ , мм	D ⁰ , мм	b, мм	n, шт.	d, мм	Art.	Масса, кг
25	20	90	65	34	12	4	11	13.01.01.04	0,476
32	25	100	75	42	12	4	11	13.01.02.04	0,571
40	32	120	90	51	13	4	14	13.01.03.04	0,879
50	40	130	100	62	13	4	14	13.01.04.04	0,979
63	50	140	110	78	13	4	14	13.01.05.04	1,02
75	65	160	130	92	13	4	14	13.01.06.04	1,30
90	80	185	150	108	15	4	18	13.01.07.04	1,96
110	100	205	170	128	15	4	18	13.01.08.04	2,24
125	100	205	170	135	15	4	18	13.01.09.04	2,57
140	125	235	200	158	17	8	18	13.01.10.04	2,89
160	150	260	225	178	17	8	18	13.01.11.04	3,48
180	150	260	225	188	17	8	18	13.01.12.04	3,10
200	200	315	280	235	19	8	18	13.01.13.04	5,37
225	200	315	280	238	19	8	18	13.01.14.04	4,66
250	250	370	335	288	20	12	18	13.01.15.04	7,18
280	250	370	335	294	20	12	18	13.01.16.04	5,72
315	300	435	395	338	20	12	22	13.01.17.04	8,49
355	350	485	445	376	22	12	22	13.01.18.04	11,9
400	400	535	495	430	24	16	22	13.01.19.04	13,8
450	500	640	600	530	25	20	22	13.01.20.04	20,4
500	500	640	600	530	25	20	22	13.01.21.04	17,8
560	600	755	705	618	25	20	26	13.01.22.04	26,8
630	600	755	705	650	25	20	26	13.01.23.04	21,6
710	700	860	810	740	27	24	26	13.01.24.04	29,1
800	800	975	920	843	27	24	30	13.01.25.04	36,2
900	900	1075	1020	947	29	24	30	13.01.26.04	42,2
1000	1000	1175	1120	1050	31	28	30	13.01.27.04	48,1
1200	1200	1400	1340	1260	34	32	33	13.01.28.04	70,5

13.02. Фланец стальной под втулку ПЭ с полимерным покрытием.

13.02.01 Фланец стальной под втулку ПЭ с полимерным покрытием PN10

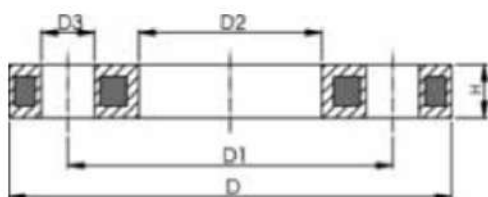


Таблица 13.02.01

Ду ПЭ труб, мм	Ду фланца, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	H, шт.	Кол- во отв.	Art.	Масса, кг
20	15	95	65	28	14	12	4xM12	13.02.00.01	0,220
25	20	105	75	34	14	12	4xM12	13.02.01.01	0,260
32	25	115	85	42	14	16	4xM12	13.02.02.01	0,430
40	32	140	100	51	18	16	4xM16	13.02.03.01	0,650
50	40	150	110	62	18	20	4xM16	13.02.04.01	0,820
63	50	165	125	78	18	20	4xM16	13.02.05.01	0,940
75	65	185	145	92	18	20	4xM16	13.02.06.01	1,300
90	80	200	160	108	18	20	8xM16	13.02.07.01	1,400
110	100	220	180	128	18	20	8xM16	13.02.08.01	1,580
125	100	220	180	135	18	20	8xM16	13.02.09.01	1,550
140	125	250	210	158	18	24	8xM16	13.02.10.01	2,360
160	150	285	240	178	22	24	8xM20	13.02.11.01	3,890
180	150	285	240	188	22	24	8xM20	13.02.12.01	3,410
200	200	340	295	235	22	27	8xM20	13.02.13.01	5,180
225	200	340	295	238	22	27	8xM20	13.02.14.01	5,150
250	250	395	350	288	22	30	12xM20	13.02.15.01	6,680
280	250	395	350	294	22	30	12xM20	13.02.16.01	6,580
315	300	445	400	338	22	34	12xM20	13.02.17.01	8,420
355	350	515	460	376	22	40	16xM20	13.02.18.01	15,790
400	400	575	515	430	26	40	16xM24	13.02.19.01	19,320
450	500	685	620	517	26	54	20xM24	13.02.20.01	25,600
500	500	685	620	533	26	54	20xM24	13.02.21.01	24,300
560	600	796	725	618	30	64	20xM27	13.02.22.01	35,700
630	600	800	725	645	30	58	20xM27	13.02.23.01	32,500

13.03. Фланец стальной глухой (заглушка фланцевая) PN 6.

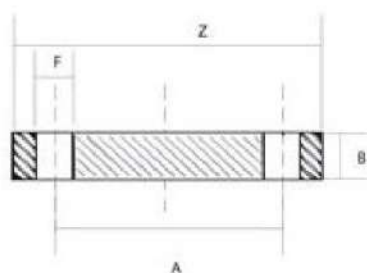


Таблица 13.03.

DN, мм	De, мм	A, мм	Z, мм	F, мм	n, мм	B, мм.	Art.	Масса, кг
25	32	75	100	11	4	14	13.05.01.06	0,75
32	40	90	120	14	4	14	13.05.02.06	1,05
40	50	100	130	14	4	14	13.05.03.06	1,18
50	63	110	140	14	4	14	13.05.04.06	1,34
65	75	130	160	14	4	14	13.05.05.06	1,67
80	90	150	190	18	4	16	13.05.06.06	2,71
100	110	170	210	18	4	16	13.05.07.06	3,24
100	125	170	210	18	4	16	13.05.08.06	3,24
125	140	200	240	18	8	18	13.05.09.06	4,49
150	160	225	265	18	8	18	13.05.10.06	5,15
150	180	225	265	18	8	18	13.05.11.06	5,15
200	200	280	320	18	8	20	13.05.12.06	7,78
200	225	280	320	18	8	20	13.05.13.06	7,80
250	250	335	375	18	12	22	13.05.14.06	10,8
250	280	335	375	18	12	22	13.05.15.06	10,8
300	315	395	440	22	12	22	13.05.16.06	14,0
350	355	445	490	22	12	22	13.05.17.06	16,1
400	400	495	540	22	16	22	13.05.18.06	18,3
450	450	550	595	22	16	24	13.05.19.06	24,8
500	500	600	645	22	20	24	13.05.20.06	24,8
600	560	705	755	26	20	24	13.05.21.06	31,5
600	630	705	755	26	20	24	13.05.22.06	31,5
700	710	810	860	26	24	24	13.05.23.06	37,4
800	800	920	975	30	24	24	13.05.24.06	46,1
900	900	1020	1075	30	24	26	13.05.25.06	57,6
1000	1000	1120	1175	30	26	28	13.05.26.06	61,9

13.03. Фланец стальной глухой (заглушка фланцевая) PN 10.

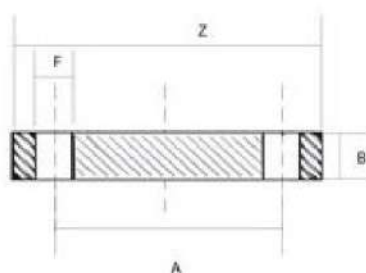


Таблица 13.03.

DN, мм	De, мм	A, мм	Z, мм	F, мм	n, мм	B, мм.	Art.	Масса, кг
25	32	85	115	14	4	16	13.05.01.01	1,14
32	40	100	140	18	4	16	13.05.02.01	1,69
40	50	110	150	18	4	16	13.05.03.01	1,88
50	63	125	165	18	4	18	13.05.04.01	2,53
65	75	145	185	18	4	18	13.05.05.01	3,06
80	90	160	200	18	8	20	13.05.06.01	3,70
100	110	180	220	18	8	20	13.05.07.01	4,62
100	125	180	220	18	8	20	13.05.08.01	4,62
125	140	210	250	18	8	22	13.05.09.01	6,30
150	160	240	285	23	8	22	13.05.10.01	7,75
150	180	240	285	23	8	22	13.05.11.01	7,75
200	200	295	340	23	8	24	13.05.12.01	11,3
200	225	295	340	23	8	24	13.05.13.01	11,3
250	250	350	395	23	12	26	13.05.14.01	14,7
250	280	350	395	23	12	26	13.05.15.01	14,7
300	315	400	445	23	12	26	13.05.16.01	17,6
350	355	460	505	30	16	26	13.05.17.01	21,4
400	400	515	565	30	16	26	13.05.18.01	26,1
450	450	565	615	30	20	28	13.05.19.01	34,7
500	500	620	670	30	20	28	13.05.20.01	34,7
600	560	725	780	30	20	28	13.05.21.01	42,2
600	630	725	780	30	20	28	13.05.22.01	42,2
700	710	840	895	30	24	30	13.05.23.01	58,7
800	800	950	1015	33	24	32	13.05.24.01	80,0
900	900	1050	1115	33	28	34	13.05.25.01	95,6
1000	1000	1160	1200	36	28	34	13.05.26.01	114

13.03. Фланец стальной глухой (заглушка фланцевая) PN 16.

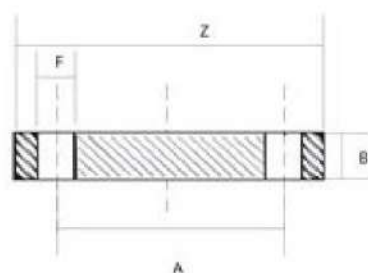


Таблица 13.03.

DN, мм	De, мм	A, мм	Z, мм	F, мм	n, мм	B, мм.	Art.	Масса, кг
25	32	85	115	14	4	16	13.05.01.02	1,14
32	40	100	140	18	4	16	13.05.02.02	1,69
40	50	110	150	18	4	16	13.05.03.02	1,88
50	63	125	165	18	4	18	13.05.04.02	2,53
65	75	145	185	18	4	18	13.05.05.02	3,06
80	90	160	200	18	8	20	13.05.06.02	3,70
100	110	180	220	18	8	20	13.05.07.02	4,62
100	125	180	220	18	8	20	13.05.08.02	4,62
125	140	210	250	18	8	22	13.05.09.02	6,30
150	160	240	285	23	8	22	13.05.10.02	7,75
150	180	240	285	23	8	22	13.05.11.02	7,75
200	200	295	340	23	12	24	13.05.12.02	11,30
200	225	295	340	23	12	24	13.05.13.02	11,30
250	250	355	405	27	12	26	13.05.14.02	15,60
250	280	355	405	27	12	26	13.05.15.02	15,60
300	315	410	460	27	12	28	13.05.16.02	22,0
350	355	470	520	27	16	30	13.05.17.02	28,7
400	400	525	580	30	16	32	13.05.18.02	36,3
450	450	585	640	33	20	34	13.05.19.02	59,3
500	500	650	715	33	20	34	13.05.20.02	59,3
600	560	770	840	36	20	36	13.05.21.02	73,4
600	630	770	840	36	20	36	13.05.22.02	73,4
700	710	640	910	39	24	36	13.05.23.02	75,0
800	800	950	1025	39	24	38	13.05.24.02	99,0
900	900	1050	1125	39	28	40	13.05.25.02	119
1000	1000	1170	1255	42	28	42	13.05.26.02	159

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р	
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ	
 Добровольная сертификация СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№	РОСС RU.АГ99.Н09752
Срок действия с	24.10.2016 по 23.10.2019
	№ 2226254
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ99 Орган по сертификации продукции ООО "СПБ-Стандарт". 140004, Россия, Московская обл., Люберский район, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 411. Телефон 8(966)093-75-93, адрес электронной почты es.spb.standard@yandex.ru.	
ПРОДУКЦИЯ Детали соединительные из полистилена марок ПЭ80, ПЭ100, ПЭ100RC, PE-RT (тип II) для напорных питьевых трубопроводов и подземных газопроводов SDR6, SDR7,4; SDR9; SDR11, SDR13,6; SDR17; SDR17,6; SDR21; SDR26; SDR33, SDR41 изготавливаемые методами литья под давлением, термопрессования, термоформования, контактной сварки номинальным наружным диаметром от 25 до 1600 мм.: (См приложение на 2 листах, бланки №№ 0998105, 0998106). ТУ 2248-001-81298866-2010. Серийный выпуск.	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ Р 52779-2007; ТУ 2248-001-81298866-2010	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Полимерпром» ОГРН 1105260007940. Адрес: 603163, РОССИЯ, Нижегородская Область, г.Нижний Новгород, улица Г. Лопатина, д.12, кор.1. Телефон (831) 432-30-30, факс (831) 432-30-30. код ОК 005 (ОКП): 22 4813	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Закрытое акционерное общество «Полимерпром» ОГРН 1105260007940. Адрес: 603163, РОССИЯ, Нижегородская Область, г.Нижний Новгород, улица Г. Лопатина, д.12, кор.1. Телефон (831) 432-30-30, факс (831) 432-30-30, адрес электронной почты andrei-nn@yandex.ru. код ТН ВЭД России: 3917 40 000 9	
НА ОСНОВАНИИ протокола № 5039-503/1-1-16/ЕМ от 30.08.2016 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "БизнесМаркет", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90 срок действия с 15.12.2015 года	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.	
 М.П. Руководитель органа _____ Эксперт _____ <i>Подпись</i> <i>Подпись</i> Р.В. Ерёмченко инициалы, фамилия С.А. Бушуев инициалы, фамилия	
Сертификат не применяется при обязательной сертификации	

АО «СПБ-СТАНДАРТ», Москва, 2016, «В» - лицензия № 01-05-00103-РФ/СР, ПК, (005) 738-4142, www.spb-standard.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0998105

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ99.Н09752

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
22 4813 3917 40 000 9	Детали соединительные из полиэтилена марок ПЭ80, ПЭ100, ПЭ100RC, PE-RT (тип II) для напорных питьевых трубопроводов и подземных газопроводов SDR6, SDR7,4; SDR9; SDR11, SDR13,6; SDR17; SDR17,6; SDR21; SDR26; SDR33, SDR41 изготавливаемые методами литья под давлением, термопрессования, термоформования, контактной сварки номинальным наружным диаметром от 25 до 1600 мм.:	ТУ 2248-001-81298866-2010
	1. Отводы литые удлиненные 300, 450, 900 диаметром от 25 мм до 400 мм. Отводы сварные (сегментные) от 110 до 900 диаметром от 63 мм до 1600 мм. Отводы гнутые (бесшовные) формованные из трубы от 110 до 900 диаметром от 50 мм до 1200 мм. 2. Втулка под фланец литые удлиненные диаметром от 32 мм до 400 мм. Втулки под фланец короткие диаметром от 90 мм до 1600 мм. Втулки под фланец с удлиненным хвостиком диаметром от 250 мм до 1600 мм. 3. Тройники литые равнопроходные удлиненные диаметром от 63 мм до 400 мм. Тройники литые редукционные удлиненные диаметром от 63 мм до 400 мм. Тройники редукционные термоформованные диаметром от 63 мм до 1600 мм. 4. Подставки под пожарный гидрант диаметром от 90 мм до 1600 мм. Подставки под пожарный гидрант диаметром от 90 мм до 1600 мм с отводом. 5. Крестовины редукционные диаметром от 63 мм до 1600 мм.	



Руководитель органа

Эксперт

П.В. Ерёмченко
подпись

Р.В. Ерёмченко

С.А. Бушуев

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0998106

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ99.Н09752

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
22 4813 3917 40 000 9		ТУ 2248-001-81298866-2010
	6. Переходы редукционные литые удлиненные диаметром от 25 мм до 400 мм. Переходы редукционные короткие диаметром от 63 мм до 1600 мм. Переходы редукционные удлиненные способом стыковой сварки диаметром от 63мм до 1600 мм 7. Неподвижные опоры диаметром от 63 мм до 1600 мм 8. Муфты защитные для прохода через Ж/Б колодез. 9. Кольца опорно-центрирующие 10. Модули ПЭ для санации трубопроводов	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Закрытое акционерное общество «Полимерпром» ОГРН 1105260007940 603163, РОССИЯ, Нижегородская Область, г.Нижний Новгород, улица Г. Лопатина, д.12, кор.1	



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

Р.В. Ерёмченко

инициалы, фамилия

С.А. Бушуев

инициалы, фамилия

АО «СТАНДАРТ», Москва, 2018. - 48 - Издание № 05.05.003 ФНСТ РН, 1001480128 КТЭД, www.standart.ru

ЗАО «Полимерпром»
 Производство деталей трубопроводов
www.polymer-prom.ru

г.Н.Новгород, ул.Г.Лопатина, д.12/1
 Тел. (831) 432-30-30, 432-30-90
e-mail:borisov@polymer-prom.ru





**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН,
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА, БИШКЕК

Полномочный орган в сфере, ответственность за содержание которого возложена на органы, выполняющие административно-территориальные функции

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**
№ KG.11.01.09.013.E.000286.03.16 от 16.03.2016 г.

Продукция:
Детали соединительные (фитинги) из полиэтилена ПЭ100 для напорных труб.
Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2248-001-81298866-2010. Изготовитель
(производитель): ЗАО "Полимерпром", 607600, Нижегородская обл., г. Богородск,
Дудневское ш., д. 3, Российская Федерация. Получатель: ЗАО "Полимерпром", 603163,
Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Германа Лопатина, дом 12/1, офис 20,
Российская Федерация.

(наименование продукции, материалов и (или) комплектующих документов, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя, производителя, поставщика)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,
подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Глава II. Раздел 3

**прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной
регистрации и разрешена для производства, реализации и использования**
для соединения трубопроводов в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения

**Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные
протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории,
центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):**
Протоколы испытаний № 1697/1697-О-16-02 от 18.02.2016г. ИЦ Орехово-Зуевского
филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.21ПТ43)

**Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь
период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию
таможенного союза**

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица,
выдавшего документ, и печать органа (учреждения),
выдавшего документ

Зам. директора Сыдыканов А.С. 
(Ф.И.О./подпись) М.П. 

000368



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
«ТС-Безопасность»**

Регистрационный номер № РОСС RU.31205.04ЖОЛ0

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
ТРЕБОВАНИЯМ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

№ СДС.ТС-Б.001.ТУ.00028.

Орган по сертификации технических устройств (материалов), применяемых на ОПО:
Общество с ограниченной ответственностью «Техсервис», РФ, 109651, г. Москва, ул. Маршала
Голованова, д. 20, рег. № ТС.ОС.001

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Оборудование (техническое устройство, материал, продукция):
Детали соединительные из полиэтилена ПЭ80, ПЭ100 SDR 6, SDR 7.4, SDR 9, SDR 11, SDR
13.6, SDR 17, SDR 17.6 для подземных газопроводов d 32-1200, изготавливаемые по
техническим условиям ТУ 2248-001-81298866-2010. Серийный выпуск.

Код ОКП: 22 4800

Изготовитель (заявитель): Закрытое акционерное общество «Полимерпром».; 603163,
г. Н. Новгород, ул. Г. Лопатина, д.12/1.

Соответствует требованиям:
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности
сетей газораспределения и газопотребления», утверждены приказом Ростехнадзора от 15 ноября
2013г. № 542, зарегистрировано Минюстом РФ 31.12.2013 г., рег. N 30929

Основание выдачи сертификата: Протоколы испытаний, представленные заявителем.
Заключение экспертизы промышленной безопасности № 049/10-2016 от 24.10.2016 г.
ООО «Техсервис». (Лицензия № ДЭ-00-008963 от 24 июля 2008 г.)

Дата выдачи: 07.11.2016 г.

Срок действия: до 06.11.2019 г.



Руководитель органа
М.М. Адоньев

Бланк № 0000037

**ТЕХСЕРВИС**

Лицензия № ДЭ-00-008963 от 24 июля 2008г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ
промышленной безопасности
технических устройств

№ 049/10-2016

Детали соединительные из полиэтилена ПЭ80, ПЭ100 SDR 6, SDR 7.4,
SDR 9, SDR 11, SDR 13.6, SDR 17, SDR 17.6 для подземных газопроводов
d 32-1200 мм, изготавливаемые по техническим условиям
ТУ 2248-001-81298866-2010 для применения на опасных
производственных объектах газораспределения и газопотребления

Заявитель/изготовитель: ЗАО «Полимерпром»
(г. Н. Новгород)

Генеральный директор ООО «Техсервис»



С.В. Герасименко

24.10.2016г

Москва-2016г.