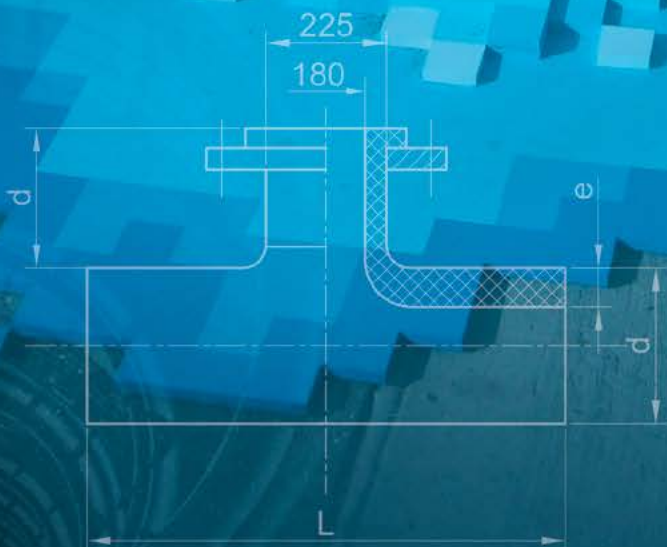


ООО "Фитинг Ателье"

КАТАЛОГ



Фитинги для водоснабжения
Тройники редуционные для напорных водопроводов
Пожарные подставки под гидрант
Неподвижные опоры для водоснабжения
Фланцы металлические

1. Фитинги для водоснабжения	
1.1 Втулки под фланец литые	5
1.2 Втулки под фланец короткие	6
1.3 Втулки под фланец удлиненные сварные	7
1.4 Отводы сварные	
А. Отводы 0-45°	8
Б. Отводы 45-60°	9
В. Отводы 60-90°	10
Г. Отводы 90° 4-х сегментные	11
1.5 Тройники сварные	12
1.6 Крестовины сварные	13
1.7 Переходы	14
2. Тройники редуционные для напорных водопроводов	16
3. Пожарные подставки под гидрант	
3.1 Проходные пожарные подставки	21
3.2 Виды тройниковых пожарных подставок	22
4. Неподвижные опоры для водоснабжения	24
5. Фланцы металлические	25
Приложение 1. Толщина стенок и номинальные давления труб из полиэтилена	27
Приложение 2. Расчетная масса 1м труб из полиэтилена	30

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
ДЕТАЛИ
ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ

КАТАЛОГ

2013



ООО "Фитинг Ателье"



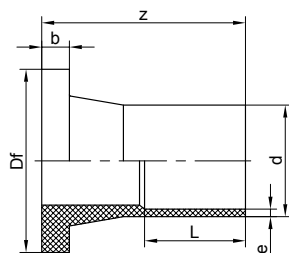
1.1 Втулки под фланец литые

Втулка под фланец литая

ПЭ 100 SDR 11

Рабочее давление: вода 1,6 МПа

d	Вес, кг	e, мм	Df, мм	b, мм	L, мм	z, мм
63	0,25	5,8	102	15	63	110
75	0,31	6,8	122	16	87	120
90	0,51	8,2	139	20	98	135
110	0,70	10	159	20	100	150
125	0,92	11,4	158	25	123	170
140	1,32	12,7	188	25	130	191
160	1,75	14,6	210	26,5	145	190
180	1,99	16,4	212	30	160	190
200	3,42	18,2	268	32	132	200
225	3,40	20,5	265	33	140	200
250	4,83	22,7	320	35	129	210
280	8,49	25,4	320	35	302	377
315	6,24	28,6	370	37	145	370



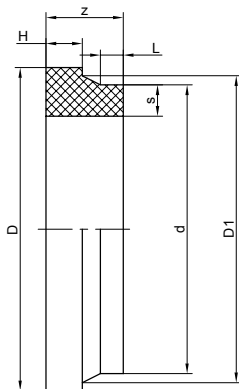
1. Фитинги для водоснабжения

1.2 Втулки под фланец короткие

Втулка под фланец короткая

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа



d	Вес, кг	s, мм	D, мм	D1, мм	L, мм	H, мм	z, мм
315	2,81	18,7	370	335	29	35	100
355	3,90	21,1	430	373	50	30	120
400	6,06	23,7	482	727	29	50	115
450	10,10	26,7	585	514	14	46	120
500	9,19	29,7	585	530	32	60	115
560	13,30	33,2	685	615	10	50	120
630	10,98	37,4	685	645	32	60	115

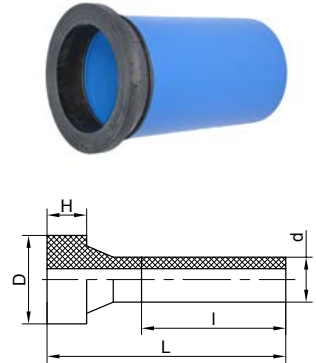
1.3 Втулки под фланец удлиненные сварные

Втулка под фланец удлиненная сварная

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l, мм	L, мм	D, мм	H, мм
315	9,43	400	500	370	35
355	12,90	400	520	430	50
400	22,10	600	715	482	50
450	32,30	600	730	585	50
500	34,20	600	715	585	60
560	46,50	600	730	685	60
630	50,70	600	715	685	60
710	101,00	1000	1120	800	60
800	128,00	1000	1120	905	60
900	160,00	1000	1120	1005	60
1000	201,00	1000	1140	1110	60
1200	366,00	1000	1170	1330	70



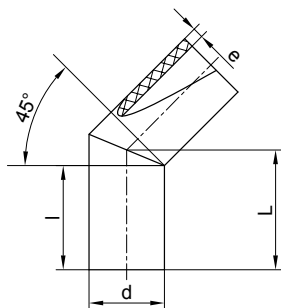
1. Фитинги для водоснабжения

1.4 Отводы сварные - Отводы 0-45°

Отвод сварной 0-45° 2-х сегментный

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 Мпа



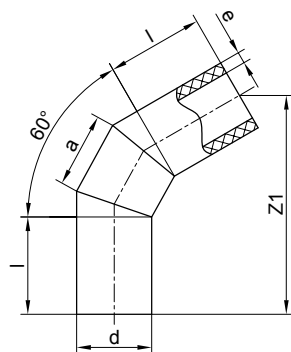
d	Вес, кг	l, мм	e, мм
110	0,750	175	6,6
125	0,990	180	7,4
140	1,280	185	8,3
160	1,710	190	9,5
180	2,200	193	10,7
200	2,780	198	11,9
225	3,620	203	13,4
250	6,600	300	14,8
280	8,550	310	16,6
315	11,136	320	18,7
355	15,980	360	21,1
400	20,600	368	23,7
450	26,620	375	26,7
500	38,018	433	29,7
560	48,730	443	33,2
630	62,640	450	37,4

Отвод сварной 45-60° 3-х сегментный

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l, мм	a, мм	e, мм
110	1,013	175	119	6,6
125	1,367	180	137	7,4
140	1,834	185	160	8,3
160	2,548	190	185	9,5
180	3,375	193	205	10,7
200	4,372	198	225	11,9
225	5,954	203	260	13,4
250	9,746	300	286	14,8
280	12,627	310	295	16,6
315	16,704	320	320	18,7
355	24,087	360	365	21,1
400	31,948	368	405	23,7
450	42,955	375	460	26,7
500	60,406	433	510	29,7
560	79,805	443	565	33,2
630	106,140	450	625	37,4



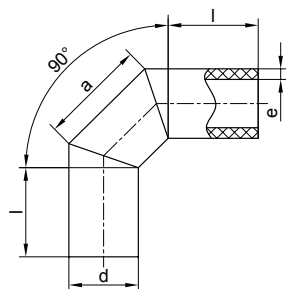
1. Фитинги для водоснабжения

1.4 Отводы сварные - Отводы 60-90°

Отвод сварной 60-90° 3-х сегментный

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 Мпа



d	Вес, кг	l, мм	a, мм	e, мм
110	1,166	185	170	6,6
125	1,513	190	170	7,4
140	2,093	195	215	8,3
160	2,909	200	245	9,5
180	3,831	203	265	10,7
200	4,970	208	290	11,9
225	6,669	213	320	13,4
250	10,395	300	345	14,8
280	13,593	310	365	16,6
315	17,870	320	387	18,7
355	26,840	370	469	21,1
400	35,756	378	521	23,7
450	48,564	385	598	26,7
500	67,869	443	660	29,7
560	90,365	453	737	33,2
630	121,104	460	820	37,4

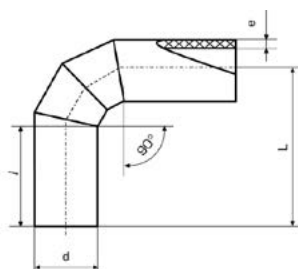
1.4 Отводы сварные - Отводы 90° 4-х сегментные

Отвод сварной 90° 4-х сегментный

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l, мм	a, мм	e, мм
110	1,270	175	119	6,6
125	1,744	180	137	7,4
140	2,387	185	160	8,3
160	3,383	190	185	9,5
180	4,545	193	205	10,7
200	5,956	198	225	11,9
225	8,278	203	260	13,4
250	12,870	300	285	14,8
280	16,698	310	295	16,6
315	22,272	320	320	18,7
355	32,190	360	365	21,1
400	43,288	368	405	23,7
450	59,285	375	460	26,7
500	82,795	433	510	29,7
560	110,880	443	565	33,2
630	149,640	450	625	37,4



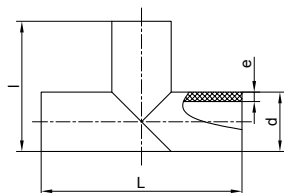
1. Фитинги для водоснабжения

1.5 Тройники сварные

Тройник 90° сварной

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

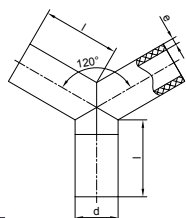


d	Вес, кг	l, мм	L, мм	e, мм
110	1,534	310	510	6,6
125	1,994	325	525	7,4
140	2,560	340	540	8,3
160	3,428	360	560	9,5
180	5,139	420	660	10,7
200	6,688	450	700	11,9
225	9,065	488	751	13,4
250	12,650	550	850	14,8
280	16,284	580	880	16,6
315	21,141	615	915	18,7
355	34,521	755	1155	21,1
400	44,800	800	1200	23,7
450	58,575	850	1250	26,7
500	87,800	1000	1500	29,7

Тройник Y-образный сварной

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа



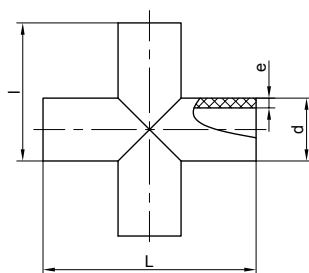
d	Вес, кг	l, мм	e, мм
110	1,134	175	6,6
125	1,485	180	7,4
140	1,920	185	8,3
160	2,570	190	9,5
180	3,340	195	10,7
200	4,224	200	11,9
225	5,498	205	13,4

Крестовина 90° сварная

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	l, мм	L, мм	e, мм
110	1,966	310	510	6,6
125	2,544	325	525	7,4
140	3,252	340	540	8,3
160	4,330	360	560	9,5
180	6,509	420	660	10,7
200	8,448	450	700	11,9
225	11,416	488	751	13,4
250	15,950	550	850	14,8
280	20,424	580	880	16,6
315	26,361	615	915	18,7
355	43,401	755	1155	21,1
400	56,000	800	1200	23,7
450	72,775	850	1250	26,7
500	109,750	1000	1500	29,7



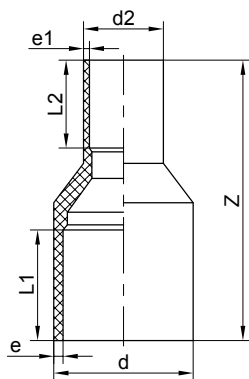
1. Фитинги для водоснабжения

1.7 Переходы

Переход литой

ПЭ 100 SDR 11

Рабочее давление: вода 1,6 МПа



d	Вес, кг	e, мм	e1, мм	L1, мм	L2, мм	Z, мм
110-63	0,41	10	5,8	82	63	184
110-75	0,49	10	6,8	84	74	185
110-90	0,71	10	8,2	82	79	207
125-63	0,61	11,4	5,8	91	69	200
125-90	0,70	11,4	8,2	91	80	200
125-110	0,50	11,4	10	90	90	200
140-75	0,90	12,7	6,8	110	70	225
140-90	1,00	12,7	8,2	110	79	225
140-110	0,90	12,7	10	110	88	230
140-125	1,00	12,7	11,4	117	96	230
160-90	1,30	14,6	8,2	109	84	248
160-110	1,00	14,6	10	98	82	208
160-125	1,40	14,6	11,4	122	95	245
160-140	1,60	14,6	12,7	122	115	260
180-90	1,50	16,4	8,2	105	79	237
180-110	1,50	16,1	10	105	82	245
180-125	1,70	16,4	11,4	105	87	245
180-140	1,80	16,7	12,7	120	110	270
180-160	2,00	16,4	14,6	126	125	270
200-140	2,10	18,2	12,7	125	112	270
200-160	2,30	18,2	14,6	122	122	275
200-180	2,40	18,2	16,4	126	120	275
225-110	2,50	20,5	10	125	98	265
225-140	2,60	20,5	12,7	134	112	295
225-160	2,90	20,5	14,6	125	98	265
225-180	3,10	20,5	16,4	128	120	290
225-200	3,30	20,5	18,2	126	120	290
250-160	3,30	22,7	14,6	149	100	290
250-180	3,00	22,7	16,4	151	107	295
250-220	4,00	22,7	18,2	151	116	302
250-225	4,40	22,7	20,5	156	124	310
280-200	4,90	25,4	18,2	140	112	333
280-225	5,90	25,4	20,5	140	120	335
280-250	6,10	25,4	22,7	140	130	340
315-225	6,54	28,6	20,5	150	120	365

продолжение на следующей странице

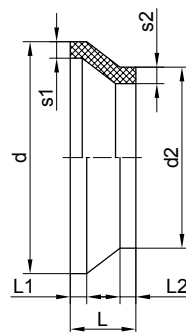
d	Вес, кг	e, мм	e1, мм	L1, мм	L2, мм	z, мм
315-250	7,90	28,6	22,7	150	130	365
315-280	8,10	28,6	25,4	150	139	365
355-250	8,80	32,2	22,7	165	130	390
355-280	9,10	32,2	25,4	165	150	390
355-315	9,50	32,2	28,6	165	139	415
400-280	9,90	36,3	25,4	180	150	415
400-315	10,40	36,3	28,6	180	165	420
400-355	11,10	36,3	32,2	180	165	420

Переход короткий

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 Мпа

d-d1	Вес, кг	s1, мм	s2, мм	L, мм	L1, мм	L2, мм
250-225	0,83	14,8	13,4	70	24	30
280-225	1,23	16,6	13,4	90	25	30
315-225	1,86	18,7	13,4	110	30	30
315-250	1,34	18,7	14,8	70	24	16
315-280	1,16	18,7	16,6	52	24	16
400-315	3,13	23,7	18,7	115	30	30
400-355	2,35	23,7	21,1	70	30	30
450-400	4,55	26,7	23,7	115	45	30
500-400	6,53	29,7	23,7	140	50	35
500-450	4,04	29,7	26,7	86	32	20
630-500	10,50	37,4	29,7	150	43	30
630-560	6,70	37,4	33,2	90	30	20

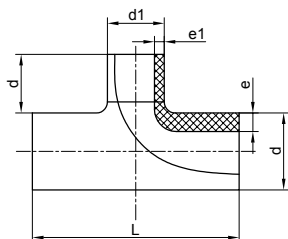


2. Тройники редукционные для напорных водопроводов

Тройник редукционный для напорных водопроводов

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

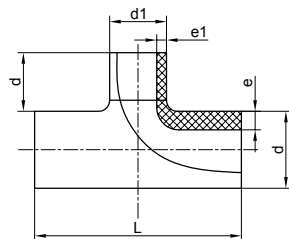


D	d	Вес, кг	p, мм	L, мм	e, мм	e1, мм
200	110	4,880	300	600	11,9	6,6
	125	5,060				7,4
	140	5,270				8,3
225	110	6,470	300	650	13,4	6,6
	125	6,650				7,4
	140	3,510				8,3
	160	7,180				9,5
250	110	8,350	300	700	14,8	6,6
	125	8,530				7,4
	140	8,740				8,3
	160	9,060				9,5
	180	9,420				10,7
	200	9,820				11,9
280	110	11,140	300	760	16,6	6,6
	125	11,320				7,4
	140	11,530				8,3
	160	11,850				9,5
	180	12,210				10,7
	200	12,610				11,9
225	110	13,160	300	830	18,7	6,6
	125	15,280				7,4
	140	15,490				8,3
	160	15,810				9,5
	180	16,170				10,7
	200	16,570				11,9
315	110	17,120	300	920	21,1	6,6
	125	17,730				7,4
	140	21,080				8,3
	160	21,260				9,5
	180	21,470				10,7
	200	21,790				11,9
355	110	22,550	300	920	21,1	6,6
	125	22,550				7,4
	140	22,550				8,3
	160	22,550				9,5
	180	22,550				10,7
	225	23,100				13,4

продолжение на следующей странице

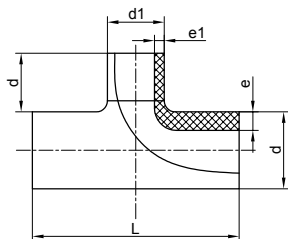
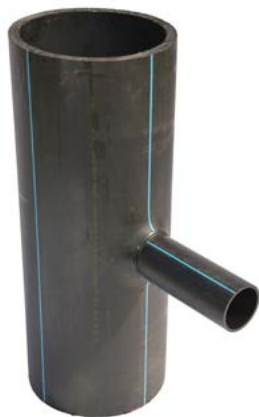
2. Тройники редукционные для напорных водопроводов

D	d	Вес, кг	p, мм	L, мм	e, мм	e1, мм
355	250	23,710	300	920	21,1	14,8
	280	24,550				16,6
400	110	28,650	300	1000	23,7	6,6
	125	28,830				7,4
	140	29,040				8,3
	160	29,360				9,5
	180	29,720				10,7
	200	30,120				11,9
	225	30,670				13,4
	250	31,280				14,8
	280	32,120				16,6
	315	33,200				18,7
450	110	39,700	300	1100	26,7	6,6
	125	39,880				7,4
	140	40,090				8,3
	160	40,410				9,5
	180	40,770				10,7
	200	41,170				11,9
	225	41,720				13,4
	250	42,330				14,8
	280	43,170				16,6
	315	44,250				18,7
500	110	53,330	300	1200	29,7	6,6
	125	53,510				7,4
	140	53,720				8,3
	160	54,040				9,5
	180	54,400				10,7
	200	54,800				11,9
	225	55,350				13,4
	250	55,960				14,8
	280	56,800				16,6
	315	57,880				18,7
355	59,320		21,1			
560	110	73,250	300	1320	33,2	6,6
	125	73,430				7,4
	140	73,640				8,3
	160	73,960				9,5
	180	74,320				10,7
	200	74,720				11,9



продолжение на следующей странице

2. Тройники редукционные для напорных водопроводов

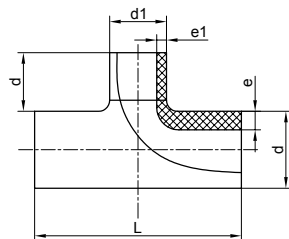


D	d	Вес, кг	p, мм	L, мм	e, мм	e1, мм
560	225	75,270	300	1320	33,2	13,4
	250	75,880				14,8
	280	76,720				16,6
	315	77,800				18,7
	355	79,240				21,1
	400	80,980				23,7
630	110	102,270	300	1460	37,4	6,6
	125	102,450				7,4
	140	102,660				8,3
	160	102,980				9,5
	180	103,340				10,7
	200	103,740				11,9
	225	104,290				13,4
	250	104,900				14,8
	280	105,740				16,6
	315	106,820				18,7
	355	108,260				21,1
	400	110,000				23,7
	450	112,250				26,7
	710	110				140,330
125		140,510	7,4			
140		140,720	8,3			
160		141,040	9,5			
180		141,100	10,7			
200		141,800	11,9			
225		142,350	13,4			
250		142,960	14,8			
280		143,800	16,6			
315		144,880	18,7			
355		146,320	21,1			
800	400	148,060	300	1660	47,4	23,7
	450	150,310				26,7
	500	152,830				29,7
	560	156,160				33,2
	125	186,750				7,4
	140	186,960				8,3
160	187,280	9,5				
180	187,640	10,7				

продолжение на следующей странице

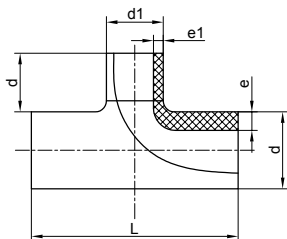
2. Тройники редукционные для напорных водопроводов

D	d	Вес, кг	p, мм	L, мм	e, мм	e1, мм
800	200	188,040	300	1660	47,4	11,9
	225	188,590				13,4
	250	189,200				14,8
	280	190,040				16,6
	315	191,120				18,7
	355	192,560				21,1
	400	194,300				23,7
	450	196,550				26,7
	500	199,070				29,7
	560	202,400				33,2
630	206,780	37,4				
900	110	249,150	300	1750	53,3	6,6
	125	249,330				7,4
	140	249,540				8,3
	160	249,860				9,5
	180	250,220				10,7
	200	250,620				11,9
	225	251,170				13,4
	250	251,780				14,8
	280	252,620				16,6
	315	253,700				18,7
	355	255,140				21,1
	400	256,880				23,7
	450	259,130				26,7
	500	261,650				29,7
560	264,980	33,2				
630	269,360	37,4				
1000	110	329,650	300	1880	59,3	6,6
	125	329,830				7,4
	140	330,040				8,3
	160	330,360				9,5
	180	330,720				10,7
	200	331,120				11,9
	225	331,670				13,4
	250	332,280				14,8
	280	333,120				16,6
	315	334,200				18,7
	355	335,640				21,1
	400	337,380				23,7



продолжение на следующей странице

2. Тройники редукционные для напорных водопроводов



D	d	Вес, кг	p, мм	L, мм	e, мм	e1, мм
1000	450	339,630	300	1880	59,3	26,7
	500	342,150				29,7
	560	345,480				33,2
	630	349,860				37,4
1200	110	504,650	300	2000	71,1	6,6
	125	504,830				7,4
	140	505,040				8,3
	160	505,360				9,5
	180	505,720				10,7
	200	506,120				11,9
	225	506,670				13,4
	250	507,280				14,8
	280	508,120				16,6
	315	509,200				18,7
	355	510,640				21,1
	400	512,380				23,7
	450	514,630				26,7
	500	517,150				29,7
	560	520,480				33,2
	630	524,860				37,4

3. Пожарные подставки под гидрант

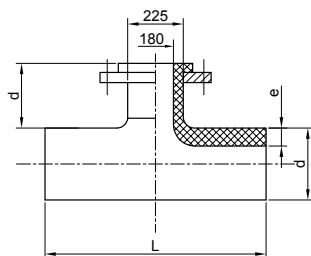
3.1 Проходные пожарные подставки

Проходная пожарная подставка

ПЭ 100 SDR 17

Рабочее давление: вода 1,0 МПа

d	Вес, кг	p, мм	L, мм	e, мм
110	15,260	315	510	6,6
160	18,900	280	560	9,5
180	21,800	265	660	10,7
200	23,860	260	700	11,9
225	24,900	200	750	13,4
250	33,700	230	850	14,8
280	41,300	230	760	16,6
315	25,000	220	830	18,7
355	31,000	220	920	21,1
400	38,600	220	1000	23,7
450	49,600	220	1100	26,7
500	63,280	220	1200	29,7
560	83,200	220	1320	33,2
630	112,220	220	1460	37,4
710	150,270	220	1580	42,1
800	196,520	220	1660	47,4
900	259,100	220	1750	53,3
1000	339,600	220	1880	59,3
1200	514,600	220	2000	71,1

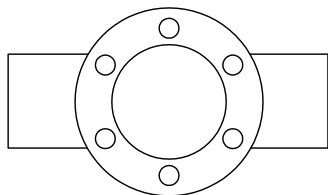


3. Пожарные подставки под гидрант

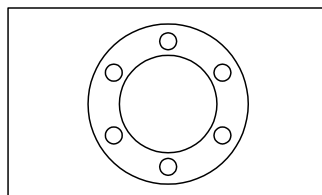
3.2 Виды тройниковых пожарных подставок

ПППГ – пожарная подставка проходная гладкая

$D_{\text{магистрали}} \leq 225$



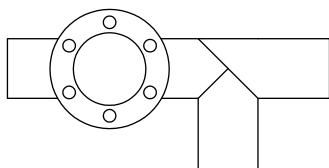
$D_{\text{магистрали}} > 225$



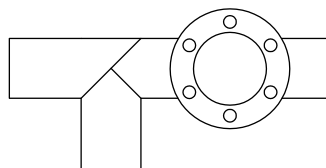
ППТГ – пожарная подставка тройниковая гладкая

$D_{\text{магистрали}} \leq 225$

Вид 1

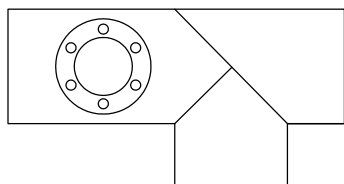


Вид 2

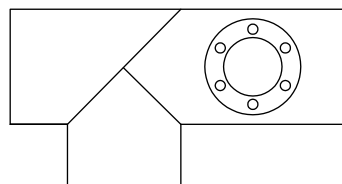


$D_{\text{магистрали}} > 225$ (При условии что $D_{\text{магистрали}} = D_{\text{отводной части}}$)

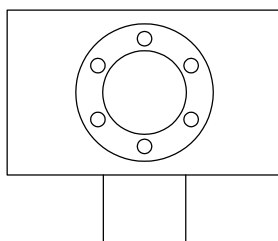
Вид 1



Вид 2



$D_{\text{магистрали}} > 225$ (При условии что $D_{\text{магистрали}} > D_{\text{отводной части}}$)



3. Пожарные подставки под гидрант

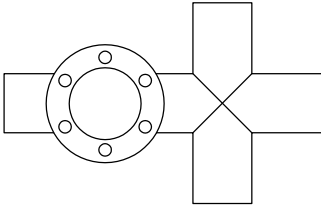
3.2 Виды тройниковых пожарных подставок

ППКГ – пожарная подставка крестовая гладкая

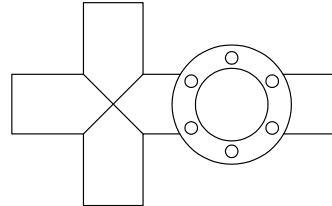
$D_{\text{магистрали}} \leq 225$ и $D_{\text{магистрали}} > 225$

(При условии что $D_{\text{магистрали}} = D_{\text{отводной части}}$)

Вид 1



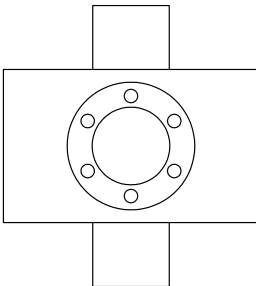
Вид 2



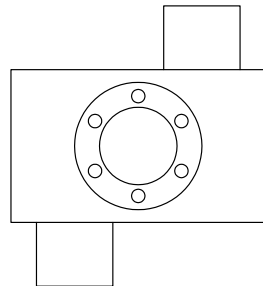
$D_{\text{магистрали}} > 225$

(При условии что $D_{\text{магистрали}} > D_{\text{отводной части}}$)

Вид 1



Вид 2

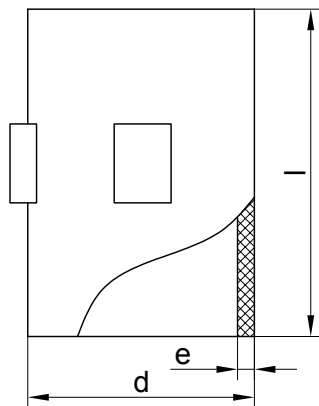


4. Неподвижные опоры для водоснабжения

Неподвижная опора для водоснабжения

ПЭ 100 SDR 17

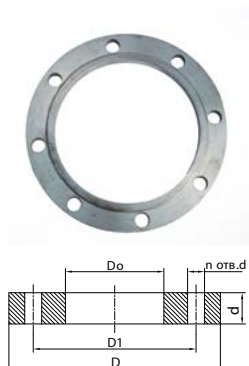
Рабочее давление: вода 1,0 Мпа



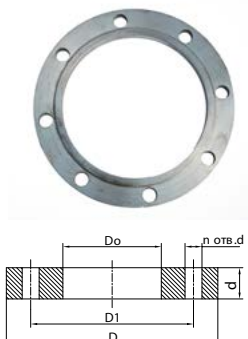
d	Вес, кг	КОЛ-ВО ВЫСТУПОВ	L, мм	e, мм
110	1,600	кольцо	500	6,6
160	3,400	кольцо	500	9,5
180	4,300	кольцо	500	10,7
200	5,300	кольцо	500	11,9
225	6,600	кольцо	500	13,4
250	8,200	кольцо	500	14,8
280	10,000	кольцо	500	16,6
315	14,000	4	700	18,7
355	20,000	4	800	21,1
400	28,000	6	900	23,7
450	39,000	6	1000	26,7
500	52,700	6	1100	29,7
560	66,000	6	1100	33,2
630	90,500	6	1200	37,4
710	123,800	8	1300	42,1
800	179,200	9	1500	47,4
900	269,800	12	1800	53,3
1000	367,500	14	2000	59,3
1200	579,600	16	2200	71,1

Фланец стальной расточенный PN16

Наружный диаметр ПЭ трубы, мм	Dy, мм	D, мм	D1, мм	D0, мм	b1, мм	n, ШТ	d, мм	масса, кг
25	20	105	75	34	14	4	14	0,89
32	25	115	85	42	16	4	14	1,18
40	32	135	100	51	16	4	18	1,59
50	40	145	110	62	17	4	18	1,96
63	50	160	125	78	19	4	18	2,25
75	65	180	145	92	21	4	18	3,07
90	80	195	160	108	21	4	18	3,71
110	100	215	180	128	23	8	18	4,37
125	100	215	180	135	23	8	18	4,07
140	125	245	210	158	25	8	18	5,60
160	150	280	240	178	25	8	22	7,39
180	150	280	240	188	25	8	22	6,76
200	200	335	295	225	27	12	22	9,63
225	200	335	295	238	27	12	22	8,59
250	250	405	355	273	28	12	26	15,00
280	250	405	355	294	28	12	26	12,80
315	300	460	410	338	28	12	26	17,60
355	350	520	470	376	30	16	26	24,80
400	400	580	525	430	34	16	30	34,00
450	500	710	650	517	44	20	33	55,70
500	500	710	650	533	44	20	33	51,30
560	600	840	770	618	45	20	36	77,10
630	600	840	770	645	45	20	36	68,20



Фланец стальной расточенный PN10



Наружный диаметр ПЭ трубы, мм	Dy, мм	D, мм	D1, мм	D0, мм	b1, мм	n, шт	d, мм	масса, кг
25	20	105	75	34	12	4	14	0,78
32	25	115	85	42	12	4	14	1,05
40	32	135	100	51	14	4	18	1,41
50	40	145	110	62	15	4	18	1,76
63	50	160	125	78	15	4	18	2,02
75	65	180	145	92	17	4	18	2,79
90	80	195	160	108	17	4	18	3,40
110	100	215	180	128	19	8	18	4,03
125	100	215	180	135	19	8	18	3,76
140	125	245	210	158	21	8	18	5,20
160	150	280	240	178	21	8	22	6,86
180	150	280	240	188	21	8	22	6,28
200	200	335	295	225	21	8	22	9,25
225	200	335	295	238	21	8	22	8,28
250	250	390	350	273	23	12	22	12,40
280	250	390	350	294	23	12	22	10,30
315	300	440	400	338	24	12	22	13,60
355	350	500	460	376	24	16	22	19,90
400	400	565	515	430	26	16	26	25,90
450	500	670	620	517	28	20	26	39,40
500	500	670	620	533	28	20	26	35,40
560	600	780	725	618	31	20	30	51,40
630	600	780	725	645	31	20	30	43,00
710	700	895	840	740	34	24	30	64,30
800	800	1015	950	843	37	24	33	95,80
900	900	1115	1050	947	40	28	33	109,00
1000	1000	1230	1160	1050	43	28	36	143,00
1200	1200	1455	1380	1260	51	32	39	201,00

Толщина стенок и номинальные давления труб из полиэтилена

* Минимальная толщина стенки труб округлена до ближайшего значения 2,0; 2,3 и 3,0 мм.
Примечание - Номинальные давления PN, указанные в скобках, выбраны из ряда R40 по ГОСТ 8032.

Наименов полиэтилена	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21	
	Номинальное давление, 10 ⁵ Па (бар)							
ПЭ 63	PN 2,5		PN 3,2		PN 4		PN 5	
ПЭ 80	PN 3,2		PN 4		PN 5		PN 6,3	
ПЭ 100	PN 4		PN 5		PN 6,3		PN 8	
Номинальный наружный диаметр	Толщина стенки							
	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.
10	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	2,0*	+0,3(0,4)
50	-	-	-	-	2	+0,3(0,4)	2,4	+0,4(0,5)
63	-	-	2	+0,3(0,4)	2,5	+0,4(0,5)	3	+0,4(0,5)
75	2,0*	+0,3(0,4)	2,3	+0,4(0,5)	2,9	+0,4(0,5)	3,6	+0,5(0,6)
90	2,2	+0,4(0,5)	2,8	+0,4(0,5)	3,5	+0,5(0,6)	4,3	+0,6(0,7)
110	2,7	+0,4(0,5)	3,4	+0,5(0,6)	4,2	+0,6(0,7)	5,3	+0,7(0,8)
125	3,1	+0,5(0,6)	3,9	+0,5(0,6)	4,8	+0,6(0,8)	6	+0,7(0,9)
140	3,5	+0,5(0,6)	4,3	+0,6(0,7)	5,4	+0,7(0,9)	6,7	+0,8(1,1)
160	4	+0,5(0,6)	4,9	+0,6(0,8)	6,2	+0,8(1,0)	7,7	+0,9(1,2)
180	4,4	+0,6(0,7)	5,5	+0,7(0,9)	6,9	+0,8(1,1)	8,6	+1,0(1,3)
200	4,9	+0,6(0,8)	6,2	+0,8(1,0)	7,7	+0,9(1,2)	9,6	+1,1(1,5)
225	5,5	+0,7(0,9)	6,9	+0,8(1,1)	8,6	+1,0(1,3)	10,8	+1,2(1,7)
250	6,2	+0,8(1,0)	7,7	+0,9(1,2)	9,6	+1,1(1,5)	11,9	+1,3(1,8)
280	6,9	+0,8(1,1)	8,6	+1,0(1,3)	10,7	+1,2(1,7)	13,4	+1,5(2,1)
315	7,7	+0,9(1,2)	9,7	+1,1(1,5)	12,1	+1,4(1,9)	15	+1,6(2,3)
355	8,7	+1,0(1,4)	10,9	+1,2(1,7)	13,6	+1,5(2,1)	16,9	+1,8(2,6)
400	9,8	+1,1(1,5)	12,3	+1,4(1,9)	15,3	+1,7(2,3)	19,1	+2,1(2,9)
450	11	+1,2(1,7)	13,8	+1,5(2,1)	17,2	+1,9(2,6)	21,5	+2,3(3,3)
500	12,3	+1,4(1,9)	15,3	+1,7(2,3)	19,1	+2,1(2,9)	23,9	+2,5(3,6)
560	13,7	+1,5(2,1)	17,2	+1,9(2,6)	21,4	+2,3(3,3)	26,7	+2,8(4,1)
630	15,4	+1,7(2,4)	19,3	+2,1(2,9)	24,1	+2,6(3,7)	30	+3,1(4,5)
710	17,4	+1,9(2,7)	21,8	+2,3(3,3)	27,2	+2,9(4,1)	33,9	+3,5(5,1)
800	19,6	+2,1(3,0)	24,5	+2,6(3,7)	30,6	+3,2(4,6)	38,1	+4,0(5,8)
900	22	+2,3(3,3)	27,6	+2,9(4,2)	34,4	+3,6(5,2)	42,9	+4,4(6,5)
1000	24,5	+2,6(3,7)	30,6	+3,2(4,6)	38,2	+4,0(5,8)	47,7	+4,9(7,2)
1200	29,4	+3,1(4,5)	36,7	+3,8(5,6)	45,9	+4,7(6,9)	57,2	+5,9(8,6)
1400	34,3	+3,6(5,2)	42,9	+4,4(6,5)	53,5	+5,5(8,1)	66,7	+6,8(10,1)
1600	39,2	+4,1(5,9)	49	+5,0(7,4)	61,2	+6,3(9,2)	-	-

Толщина стенок и номинальные давления труб из полиэтилена

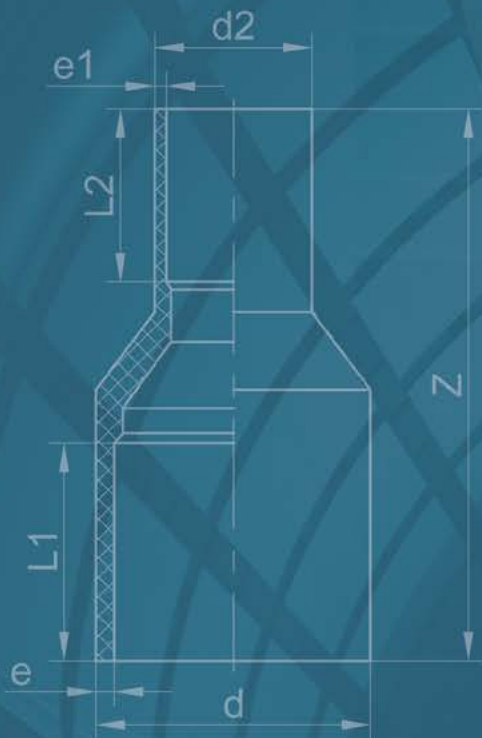
* Минимальная толщина стенки труб округлена до ближайшего значения 2,0; 2,3 и 3,0 мм.
Примечание - Номинальные давления PN, указанные в скобках, выбраны из ряда R40 по ГОСТ 8032.

Наименов полиэтилена	SDR 17,6		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11	
	Номинальное давление, 10 ⁵ Па (бар)							
ПЭ 63	PN 6		PN 6,3		PN 8		PN 10	
ПЭ 80	(PN 7,5)		PN 8		PN 10		PN 12,5	
ПЭ 100	(PN 9,5)		PN 10		PN 12,5		PN 16	
Номинальный наружный диаметр	Толщина стенки							
	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.
10	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	2,0*	+0,3(0,4)
25	-	-	-	-	2,0*	+0,3(0,4)	2,3	+0,4(0,5)
32	-	-	2,0*	+0,3(0,4)	2,4	+0,4(0,5)	3,0*	+0,4(0,5)
40	2,3	+0,4(0,5)	2,4	+0,4(0,5)	3	+0,4(0,5)	3,7	+0,5(0,6)
50	2,9	+0,4(0,5)	3	+0,4(0,5)	3,7	+0,5(0,6)	4,6	+0,6(0,7)
63	3,6	+0,5(0,6)	3,8	+0,5(0,6)	4,7	+0,6(0,8)	5,8	+0,7(0,9)
75	4,3	+0,6(0,7)	4,5	+0,6(0,7)	5,6	+0,7(0,9)	6,8	+0,8(1,1)
90	5,1	+0,7(0,8)	5,4	+0,7(0,9)	6,7	+0,8(1,1)	8,2	+1,0(1,3)
110	6,3	+0,8(1,0)	6,6	+0,8(1,0)	8,1	+1,0(1,3)	10	+1,1(1,5)
125	7,1	+0,9(1,1)	7,4	+0,9(1,2)	9,2	+1,1(1,4)	11,4	+1,3(1,8)
140	8	+1,0(1,2)	8,3	+1,0(1,3)	10,3	+1,2(1,6)	12,7	+1,4(2,0)
160	9,1	+1,1(1,4)	9,5	+1,1(1,5)	11,8	+1,3(1,8)	14,6	+1,6(2,2)
180	10,2	+1,2(1,6)	10,7	+1,2(1,7)	13,3	+1,5(2,0)	16,4	+1,8(2,5)
200	11,4	+1,3(1,8)	11,9	+1,3(1,8)	14,7	+1,6(2,3)	18,2	+2,0(2,8)
225	12,8	+1,4(2,0)	13,4	+1,5(2,1)	16,6	+1,8(2,5)	20,5	+2,2(3,1)
250	14,2	+1,6(2,2)	14,8	+1,6(2,3)	18,4	+2,0(2,8)	22,7	+2,4(3,5)
280	15,9	+1,7(2,4)	16,6	+1,8(2,5)	20,6	+2,2(3,1)	25,4	+2,7(3,9)
315	17,9	+1,9(2,7)	18,7	+2,0(2,9)	23,2	+2,5(3,5)	28,6	+3,0(4,3)
355	20,1	+2,2(3,1)	21,1	+2,3(3,2)	26,1	+2,8(4,0)	32,2	+3,4(4,9)
400	22,7	+2,4(3,5)	23,7	+2,5(3,6)	29,4	+3,1(4,5)	36,3	+3,8(5,5)
450	25,5	+2,7(3,9)	26,7	+2,8(4,1)	33,1	+3,5(5,0)	40,9	+4,2(6,2)
500	28,3	+3,0(4,3)	29,7	+3,1(4,5)	36,8	+3,8(5,6)	45,4	+4,7(6,9)
560	31,7	+3,3(4,8)	33,2	+3,5(5,0)	41,2	+4,3(6,2)	50,8	+5,2(7,7)
630	35,7	+3,7(5,4)	37,4	+3,9(5,7)	46,3	+4,8(7,0)	57,2	+5,9(8,6)
710	40,2	+4,2(6,1)	42,1	+4,4(6,4)	52,2	+5,4(7,9)	64,5	+6,6(9,7)
800	45,3	+4,7(6,8)	47,4	+4,9(7,2)	58,8	+6,0(8,9)	72,6	+7,4(10,9)
900	51	+5,2(7,7)	53,3	+5,5(8,0)	66,1	+6,8(10,0)	-	-
1000	56,6	+5,8(8,5)	59,3	+6,1(8,9)	73,5	+7,5(11,1)	-	-
1200	68	+6,9(10,2)	71,1	+7,3(10,7)	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-	-	-	-

Толщина стенок и номинальные давления труб из полиэтилена

Наименов полиэтилена	SDR 9		SDR 7,4		SDR 6	
	Номинальное давление, 10 ⁵ Па (бар)					
ПЭ 63	PN 12,5		(PN 15)		PN 20	
ПЭ 80	PN 16		PN 20		PN 25	
ПЭ 100	PN 20		PN 25			
Номинальный наружный диаметр	Толщина стенки					
	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.	ном.	пред. откл.
10	-	-	-	-	2,0*	+0,3(0,4)
12	-	-	-	-	2	+0,3(0,4)
16	2,0*	+0,3(0,4)	2,3*	+0,4(0,5)	2,7	+0,4(0,5)
20	2,3	+0,4(0,5)	3,0*	+0,4(0,5)	3,4	+0,5(0,6)
25	2,8	+0,4(0,5)	3,5	+0,5(0,6)	4,2	+0,6(0,7)
32	3,6	+0,5(0,6)	4,4	+0,6(0,7)	5,4	+0,7(0,9)
40	4,5	+0,6(0,7)	5,5	+0,7(0,9)	6,7	+0,8(1,1)
50	5,6	+0,7(0,9)	6,9	+0,8(1,1)	8,3	+1,0(1,3)
63	7,1	+0,9(1,1)	8,6	+1,0(1,3)	10,5	+1,2(1,6)
75	8,4	+1,0(1,3)	10,3	+1,2(1,6)	12,5	+1,4(1,9)
90	10,1	+1,2(1,6)	12,3	+1,4(1,9)	15	+1,7(2,3)
110	12,3	+1,4(1,9)	15,1	+1,7(2,3)	18,3	+2,0(2,8)
125	14	+1,5(2,1)	17,1	+1,9(2,6)	20,8	+2,2(3,2)
140	15,7	+1,7(2,4)	19,2	+2,1(2,9)	23,3	+2,5(3,6)
160	17,9	+1,9(2,7)	21,9	+2,3(3,3)	26,6	+2,8(4,0)
180	20,1	+2,2(3,1)	24,6	+2,6(3,7)	29,9	+3,1(4,5)
200	22,4	+2,4(3,4)	27,4	+2,9(4,2)	33,2	+3,5(5,0)
225	25,2	+2,7(3,8)	30,8	+3,2(4,7)	37,4	+3,9(5,7)
250	27,9	+2,9(4,2)	34,2	+3,6(5,2)	41,5	+4,3(6,3)
280	31,3	+3,3(4,7)	38,3	+4,0(5,8)	46,5	+4,8(7,0)
315	35,2	+3,7(5,3)	43,1	+4,5(6,5)	52,3	+5,4(7,9)
355	39,7	+4,1(6,0)	48,5	+5,0(7,3)	59	+6,0(8,9)
400	44,7	+4,6(6,8)	54,7	+5,6(8,3)	66,4	+6,8(10,0)
450	50,3	+5,2(7,6)	61,5	+6,3(9,3)	-	-
500	55,8	+5,7(8,4)	68,3	+7,0(10,3)	-	-
560	62,5	+6,4(9,4)	-	-	-	-
630	70,3	+7,2(10,6)	-	-	-	-
710	-	-	-	-	-	-
800	-	-	-	-	-	-
900	-	-	-	-	-	-
1000	-	-	-	-	-	-
1200	-	-	-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-	-

Номин. наружный диаметр, мм	Расчетная масса 1 м труб, кг										
	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
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,051
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,064
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,102	0,115
20	-	-	-	-	-	-	-	0,116	0,132	0,162	0,18
25	-	-	-	-	-	-	0,148	0,169	0,198	0,24	0,277
32	-	-	-	-	-	0,193	0,229	0,277	0,325	0,385	0,453
40	-	-	-	0,244	0,281	0,292	0,353	0,427	0,507	0,6	0,701
50	-	-	0,308	0,369	0,436	0,449	0,545	0,663	0,786	0,935	1,47
63	-	0,392	0,488	0,573	0,682	0,715	0,869	1,05	1,25	1,47	1,73
75	0,469	0,543	0,668	0,821	0,97	1,01	1,23	1,46	1,76	2,09	2,45
90	0,63	0,782	0,969	1,18	1,4	1,45	1,76	2,12	2,54	3	3,52
110	0,93	1,16	1,42	1,77	2,07	2,16	2,61	3,14	3,78	4,49	5,25
125	1,22	1,5	1,83	2,26	2,66	2,75	3,37	4,08	4,87	5,78	6,77
140	1,53	1,87	2,31	2,83	3,35	3,46	4,22	5,08	6,12	7,27	8,49
160	1,98	2,41	3,03	3,71	4,35	4,51	5,5	6,67	7,97	9,46	11,1
180	2,47	3,05	3,78	4,66	5,47	5,71	6,98	8,43	10,1	12	14
200	3,03	3,82	4,68	5,77	6,78	7,04	8,56	10,4	12,5	14,8	17,3
225	3,84	4,76	5,88	7,29	8,55	8,94	10,9	13,2	15,8	18,7	21,9
250	4,81	5,9	7,29	8,92	10,6	11	13,4	16,2	19,4	23,1	27
280	5,96	7,38	9,09	11,3	13,2	13,8	16,8	20,3	24,4	28,9	33,9
315	7,49	9,35	11,6	14,2	16,7	17,4	21,3	25,7	30,8	36,6	42,8
355	9,53	11,8	14,6	18	21,2	22,2	27	32,6	39,2	46,4	54,4
400	12,1	15,1	18,6	22,9	26,9	28	34,2	41,4	49,7	59	69
450	15,2	19	23,5	29	34	35,5	43,3	52,4	62,9	74,6	-
500	19,0	23,4	29	35,8	42	43,9	53,5	64,7	77,5	92,1	-
560	23,6	29,4	36,3	44,8	52,6	55	67,1	81	97,3	-	-
630	29,9	37,1	46	56,5	66,6	69,6	84,8	103	123	-	-
710	38,1	47,3	58,5	72,1	84,7	88,4	108	131	-	-	-
800	48,3	59,9	74,1	91,4	108	112	137	-	-	-	-
900	60,9	75,9	93,8	116	136	142	173	-	-	-	-
1000	75,4	93,5	116	143	168	175	214	-	-	-	-
1200	108	134	167	206	242	252	-	-	-	-	-
1400	148	183	227	280	-	-	-	-	-	-	-
1600	193	239	296	-	-	-	-	-	-	-	-



ООО "Фитинг Ателье"

(495) 661-36-68
www.fitingplast.ru
info@fitingplast.ru

Москва, Колодезный переулк, дом 3, стр. 29