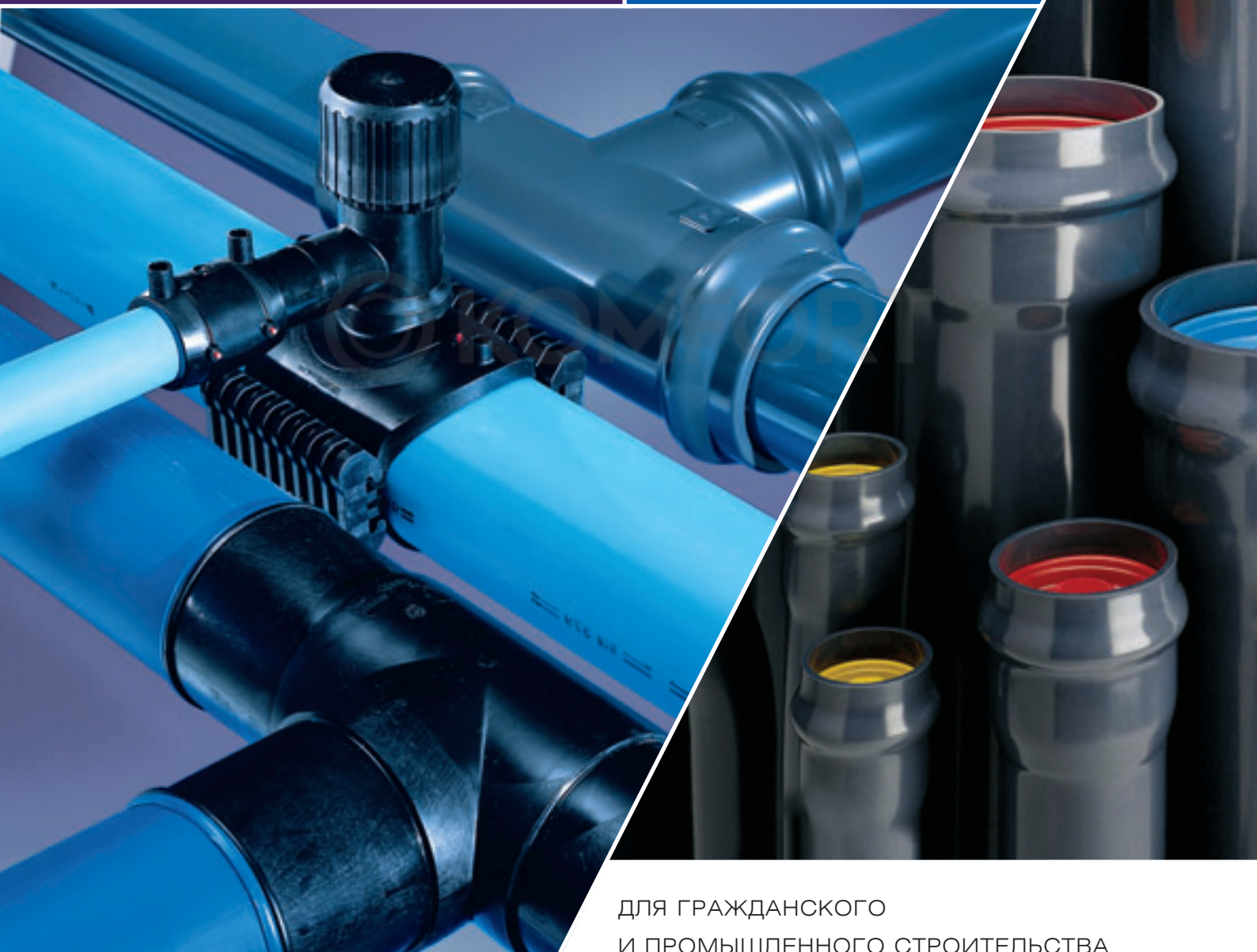


**Системы напорных  
трубопроводов**

**Каталог**



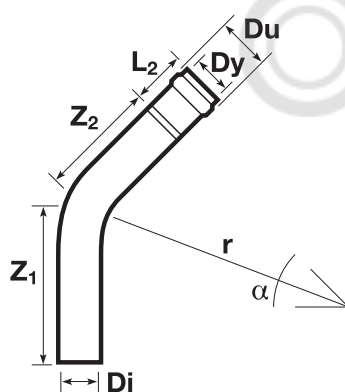
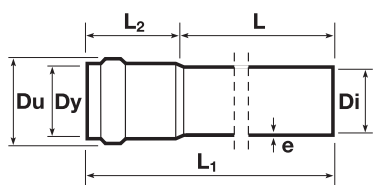
ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО  
И ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

© KOMFORT

### Содержание

■ Трубы из поливинилхлорида (ПВХ) напорные	2
■ Фасонные изделия из поливинилхлорида (ПВХ)	3
■ Трубы из полиэтилена (ПЭ) напорные	10
■ Вавин/АВК фланцевые соединители	12
■ Фасонные изделия из полиэтилена (ПЭ)	15

### Обозначения\*



- α**- Угол изгиба
- d**- Диаметр болтового отверстия
- Di**- Внутренний диаметр
- DN**- Номинальный диаметр
- Du**- Наружный диаметр
- Dy**- Обозначение (типоразмер) трубы
- e**- Толщина стенки (минимальная)
- F**- Специфические размеры
- H**- Высота
- к**- Диаметр окружности осей болтовых отверстий
- L**- Монтажная длина трубы
- L1**- Полная длина
- L2**- Глубина раструбной части или глубина ввода трубы в раструб
- M**- Вес
- r**- Радиус изгиба
- R**- Наружная коническая трубная резьба
- Rc**- Наружная цилиндрическая трубная резьба
- Rp**- Внутренняя цилиндрическая трубная резьба
- S**- Размер под ключ шпинделя
- Z**- Монтажная длина фасонной части
- MRS**- Минимальная требуемая прочность (Minimum Required Strength)
- PE 80**- Полиэтилен с прочностью на разрыв не менее 8 МПа (MRS 80)
- PE 100**- Полиэтилен с прочностью на разрыв не менее 10 МПа (MRS 100)

\* Все размеры даны в миллиметрах

### Таблица соответствия SDR и PN

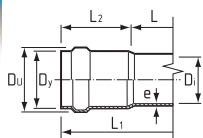
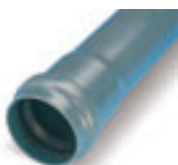
**Таблица соответствия SDR и PN для PE трубопроводов\***

SDR	26	17	11
PE 80, PN 6,3		x	
PE 80, PN 10			x
PE 100, PN 6,3	x		
PE 100, PN 10		x	
PE 100, PN 16			x

\*SDR (Standard Dimension Ratio) – отношение диаметра трубы к толщине стенки  
PN – класс давления

*Поскольку политикой фирмы «Вавин» является непрерывное совершенствование продукции, компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические характеристики без уведомления.*

Труба ПВХ напорная



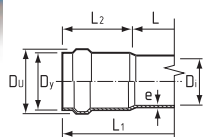
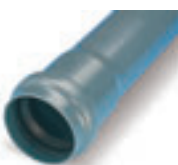
Труба ПВХ напорная сигма 100

■ раструбная с соединительным устройством «Вависейф»

■ используется совместно с: фасонными частями

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕРЫ (мм)					
		Di	Du	e	L (м)	L1	L2
Класс давления PN 6							
75	201000075	70,6	95,4	2,2	6	6121	121
90	201000090	84,6	113,5	2,7	6	6125	125
110	201000110	103,6	136,7	3,2	6	6136	136
160	201000160	150,6	193,8	4,7	6	6154	154
200	201000200	188,2	238,7	5,9	6	6171	171
225	201000225	211,8	266,7	6,6	6	6184	184
250	201000250	235,4	295,1	7,3	6	6196	196
280	201000280	263,6	329,2	8,2	6	6225	225
315	201000315	296,6	370,7	9,2	6	6225	225
400	201000400	376,6	470,8	11,7	6	6256	256
500	201000500	470,8	588,4	14,6	6	6300	300
Класс давления PN 10							
50	201001050	45,2	65,6	2,4	6	6108	108
63	201001063	57,0	83,2	3,0	6	6113	113
75	201001075	67,8	98,2	3,6	6	6121	121
90	201001090	81,4	116,7	4,3	6	6125	125
110	201001110	99,4	140,9	5,3	6	6136	136
160	201001160	144,6	199,8	7,7	6	6154	154
200	201001200	180,8	246,1	9,6	6	6171	171
225	201001225	203,4	275,1	10,8	6	6184	184
250	201001250	226,2	324,0	11,9	6	6196	196
280	201001280	253,2	339,2	13,4	6	6225	225
315	201001315	285,0	382,3	15,0	6	6225	225
400	201001400	361,8	485,6	19,1	6	6256	256
500	201001500	452,2	607,0	23,9	6	6300	300



Труба ПВХ напорная сигма 125

■ раструбная с соединительным устройством «Вависейф»

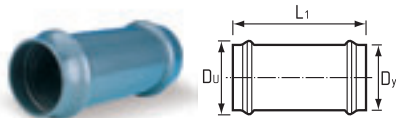
■ используется совместно с: фасонными частями

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)					
		Di	Du	e	L (м)	L1	L2
Класс давления PN 6							
110	201010110	104,6	133,4	2,7	6	6133	133
160	201010160	152,0	187,0	4,0	6	6145	145
200	201010200	190,2	228,8	4,9	6	6156	156
225	201010225	214,0	255,7	5,5	6	6152	162
250	201010250	237,6	284,0	6,2	6	6172	172
280	201010280	263,0	337,0	8,2	6	6175	175
315	201010315	299,9	352,9	7,7	6	6201	201
400	201010400	380,4	444,8	9,8	6	6212	212
500	201010500	475,0	576,0	12,3	6	6213	213
630*	201010630	599,2	-	15,4	12	-	-
Класс давления PN 10							
110	201011110	101,6	133,4	4,2	6	6133	133
160	201011160	147,6	187,0	6,2	6	6145	145
200	201011200	184,6	228,8	7,7	6	6156	156
225	201011225	207,8	255,7	8,6	6	6162	162
250	201011250	230,8	284,0	9,6	6	6172	172
280	201011280	258,0	337,0	10,7	6	6175	175
315	201011315	290,8	352,9	12,1	6	6201	201
400	201011400	369,4	444,8	15,3	6	6212	212
630*	201011630	581,8	-	24,1	10	-	-

\* трубы без раструба

## Муфта



## Муфта ПВХ подвижная ремонтная

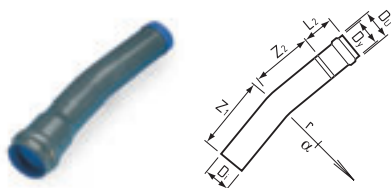
- для ПВХ напорных труб
- используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		
		Du	L1	M (кг)
Класс давления PN 10				
50	201051050	74,7	250	0,291
63	201051063	89,3	265	0,322
75	201051075	105,6	280	0,480
90	201051090	122,0	300	0,640
110	201051110	148,5	325	1,132
160	201051160	206,5	375	2,511
200	201051200	253,1	425	4,519
225	201051225	279,3	460	5,375
250	201051250	311,4	490	7,779
280	201051280	349,0	505	10,613
315	201051315	391,8	535	14,489
400	201051400	490,0	605	26,113
500*	201051500	—	360	—
630*	201051630	—	446	—

\* Поставляется только класса давления PN 6

## Отвод



## Отвод ПВХ напорный 11°

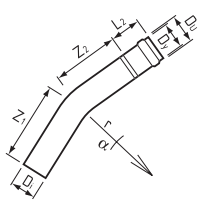
- с соединительным устройством «Вависейф»
- используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
50	201060050	44,2	66	107	120	214	127	0,273
63	201060063	56,0	81	113	150	241	129	0,477
75	201060075	66,6	99	119	200	246	164	0,749
90	201060090	80,0	118	125	250	296	154	1,140
110	201060110	97,8	142	135	300	341	209	1,980
160	201060160	142,6	201	158	700	448	282	5,170
200	201060200	178,4	248	177	700	543	327	9,393
225	201060225	200,8	277	183	900	524	377	12,324
250	201060250	223,4	306	195	1000	704	386	17,807
280	201060280	250,0	342	199	1200	800	431	24,947
315	201060315	281,6	384	209	1300	941	450	34,746
400	201060400	357,4	488	234	2000	1369	523	74,160
500*	201060500	467,4	610	308	2500	1691	581	89,203

\*Поставляется только класса давления PN 6

Отвод (продолжение)



**Отвод ПВХ напорный 22°**

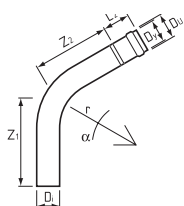
■ с соединительным устройством «Вависейф»

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
50	201061050	44,2	66	107	120	212	138	0,321
63	201061063	56,0	81	113	150	227	144	0,563
75	201061075	66,6	99	119	200	277	184	0,934
90	201061090	80,0	118	125	250	323	179	1,379
110	201061110	97,8	142	135	300	363	238	2,376
160	201061160	142,6	201	158	700	482	351	7,102
200	201061200	178,4	248	177	700	577	396	12,397
225	201061225	200,8	277	183	900	589	465	18,286
250	201061250	223,4	306	195	1000	760	484	24,488
280	201061280	250,0	342	199	1200	837	548	34,152
315	201061315	281,6	384	209	1300	1119	578	51,566
400	201061400	357,4	488	234	2000	1531	719	113,266
500*	201061500	467,4	610	308	2500	1956	826	125,693

\* Поставляется только класса давления PN 6



**Отвод ПВХ напорный 30°**

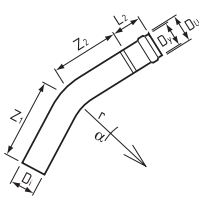
■ с соединительным устройством «Вависейф»

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
50	201062050	44,2	66	107	120	244	147	0,321
63	201062063	56,0	81	113	150	267	155	0,563
75	201062075	66,6	99	119	200	314	199	0,934
90	201062090	80,0	118	125	250	356	197	1,379
110	201062110	97,8	142	135	300	393	260	2,376
160	201062160	142,6	201	158	700	536	403	7,102
200	201062200	178,4	248	177	700	630	448	12,397
225	201062225	200,8	277	183	900	730	531	18,286
250	201062250	223,4	306	195	1000	844	558	24,488
280	201062280	250,0	342	199	1200	908	637	34,152
315	201062315	281,6	384	209	1300	1293	673	51,566
400	201062400	357,4	488	234	2000	1699	866	113,266
500*	201062500	467,4	610	308	2500	1891	1010	125,693

\* Поставляется только класса давления PN 6



**Отвод ПВХ напорный 45°**

■ с соединительным устройством «Вависейф»

■ используется совместно с: трубой

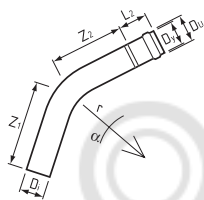
МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
50	201063050	44,2	66	107	120	280	165	0,321
63	201063063	56,0	81	113	150	299	177	0,563

### Отвод (продолжение)

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
75	201063075	66,6	99	119	200	341	228	0,934
90	201063090	80,0	118	125	250	377	234	1,379
110	201063110	97,8	142	135	300	409	304	2,376
160	201063160	142,6	201	158	700	605	505	7,102
200	201063200	178,4	248	177	700	700	550	12,397
225	201063225	200,8	277	183	900	826	663	18,286
250	201063250	223,4	306	195	1000	929	704	24,488
280	201063280	250,0	342	199	1200	1020	812	34,152
315	201063315	281,6	384	209	1300	1382	863	51,566
400	201063400	357,4	488	234	2000	1968	1158	113,266
500*	201063500	467,4	610	308	2500	2102	1376	125,693

\* Поставляется только класса давления PN 6



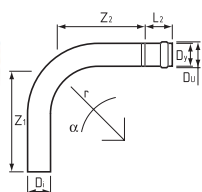
### Отвод ПВХ напорный 60°

■ с соединительным устройством «Вависейф»

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
50	201064050	44,2	66	107	120	289	184	0,349
63	201064063	56,0	81	113	150	335	202	0,649
75	201064075	66,6	99	119	200	371	260	1,118
90	201064090	80,0	118	125	250	453	274	1,731
110	201064110	97,8	142	135	300	479	353	3,035
160	201064160	142,6	201	158	700	736	619	10,137
200	201064200	178,4	248	177	700	831	664	17,118
225	201064225	200,8	277	183	900	937	810	25,333
250	201064250	223,4	306	195	1000	1130	867	34,510
280	201064280	250,0	342	199	1200	1101	1008	48,378
315	201064315	281,6	384	209	1300	1804	1076	72,590
400	201064400	357,4	488	234	2000	2270	1485	145,571



### Отвод напорный 90°

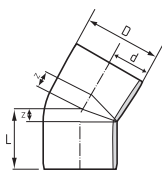
■ с соединительным устройством «Вависейф»

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)						
		Di	Du	L2	r	Z1	Z2	M (кг)
Класс давления PN 10								
50	201065050	44,2	66	107	120	307	235	0,349
63	201065063	56,0	81	113	150	369	265	0,649
75	201065075	66,6	99	119	200	451	345	1,118
90	201065090	80,0	118	125	250	527	380	1,731
110	201065110	97,8	142	135	300	599	480	3,035
160	201065160	142,6	201	158	700	1015	915	10,137
200	201065200	178,4	248	177	700	1110	960	17,118
225	201065225	200,8	277	183	900	1296	1190	25,333
250	201065250	223,4	306	195	1000	1479	1290	34,510
280	201065280	250,0	342	199	1200	1630	1515	48,378
315	201065315	281,6	384	209	1300	2123	1625	72,590
400	201065400	357,4	488	234	2000	2518	2330	145,571

Колено ПВХ



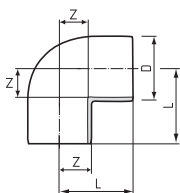
Колено клеевое ПВХ 45°

■ используется совместно с: трубой ПВХ

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР d, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)			
		М (кг)	z	D	L
Класс давления PN 16					
50	721 150 110	0,086	11,5	58,5	42,5
63	721 150 111	0,163	14	73,4	52
75	721 150 112	0,25	16,5	87,2	60,5
90	721 150 113	0,431	19,5	105	70,5
110	721 150 114	0,733	25	127	86
125	721 150 115	1,162	28	146,2	97
140	721 150 116	1,639	32	162	108
160	721 150 117	2,52	36	185	122
Класс давления PN 10					
200	721 150 119	3,3	43	225,2	149
225	721 150 120	4,9	49	250	168
250	721 150 121	7,15	59,5	282	191,5
280	721 150 122	10,8	66	318	213
315	721 150 123	14,9	74	356	239
400*	721 150 125	24	93,5	442	301,5

\*Поставляется только для класса давления PN 6



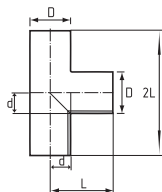
Колено клеевое ПВХ 90°

■ используется совместно с: трубой ПВХ

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР d, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)			
		М (кг)	z	D	L
Класс давления PN 16					
50	721 100 110	0,108	26	58,5	57
63	721 100 111	0,206	33	73,4	71
75	721 100 112	0,332	39,5	87,2	83
90	721 100 113	0,568	46	105	97
110	721 100 114	1,215	55	127,5	116
125	721 100 115	1,46	62,5	146,2	131
140	721 100 116	2,34	70	162	146
160	721 100 117	3,475	80	185	166
Класс давления PN 10					
200	721 100 119	4,7	101	225,2	207
225	721 100 120	6,95	114	252,3	233
250	721 100 121	9,5	131	282	263

Тройник



Тройник клеевой ПВХ 90°

■ используется совместно с: трубой ПВХ

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР d, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)			
		М (кг)	z	D	L
Класс давления PN 16					
50	721 200 110	0,155	26	58	57
63	721 200 111	0,287	33	73	71
75	721 200 112	0,48	39	87,2	83
90	721 200 113	0,78	46	105	97
110	721 200 114	1,392	55	127	116
125	721 200 115	2,4	66	151	135

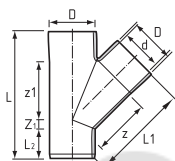


# СИСТЕМЫ НАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

## Тройник клеевой - Переход на фланец клеевой

### Тройник (продолжение)

ТИПОРАЗМЕР d, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		
		М (кг)	z	D L
Класс давления PN 16				
140	721 200 116	3,333	71	169 147
160	721 200 117	4,963	81	192,5 167
Класс давления PN 10				
200	721 200 119	5,763	101	225,2 207
225	721 200 120	9,067	114	256 233
250	721 200 121	12,5	132	282 263
280	721 200 122	17,48	151,5	318 298
315	721 200 123	24,35	168	356 332
400	721 200 125	39,5	214	442 420



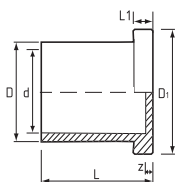
### Тройник клеевой ПВХ 45°

■ используется совместно с: трубой ПВХ

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР d, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)					
		М (кг)	z	z1	D	L	L1
Класс давления PN 6							
50*	721 250 110	0,28	66	12	60	140	97
63*	721 250 111	0,435	85	14	73,5	175	123
75	721 250 112	0,81	101	18	91	207	145
90	721 250 113	1,245	122	20	106,5	245	173
110	721 250 114	2,54	149	27	133,5	298	210
125	721 250 115	3,605	167	30	147	335	236
140	721 250 116	3,8	190	34	168	376	266
160	721 250 117	6,6	211	35	188	418	297
200	721 250 119	11,65	265	48	232	527	372
225	721 250 120	15,8	296	54	260	590	416
250	721 250 121	20,35	330	60	286	654	462

### Переход на фланец ПВХ



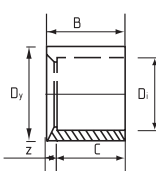
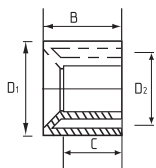
### Переход на фланец клеевой ПВХ

■ используется совместно с: трубой ПВХ

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм/DN	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)					
		М (кг)	z	Du	D1	L	L1
Класс давления PN 16							
63/50	721 790 111	0,102	3	77	90	41	9
75/65	721 790 112	0,155	3	91	106	47	10
90/80	721 790 113	0,254	5	108	125	56	11
110/100	721 790 114	0,418	5	131	150	66	12
125/100	721 790 115	0,564	5	148	170	74	13
140/125	721 790 116	0,740	5	165	188	81	14
160/150	721 790 117	1,077	5	188	213	91	16
Класс давления PN 10							
200/200	721 790 119	1,476	6	224	250	112	24
225/200	721 790 120	1,758	6	248	274	125	25
250/250	721 790 121	2,150	9	274	303	140	23
280/250	721 790 122	2,895	5	308	329	151	23
315/300	721 790 123	4,450	8	346	379	172	27
355/350	721 790 124	5,800	10	384	430	194	32
400/400	721 790 125	8,900	10	438	482	216	34

Переходная втулка ПВХ



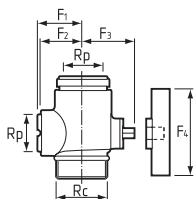
Переходная втулка клеевая ПВХ

■ используется совместно с: трубой ПВХ

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Dy/Di, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)	
		z	B
Класс давления PN 16			
75-50	721 900 365	13	44
75-63*	721 900 364	6	44
90-50	721 900 372	20	51
90-63	721 900 371	13	51
90-75*	721 900 370	7	51
110-50	721 900 379	30	61
110-63	721 900 378	23	61
110-90*	721 900 376	10	61
125-90	721 900 381	18	69
125-110*	721 900 380	8	69
140-90	721 900 386	25	76
140-110*	721 900 385	15	76
140-125*	721 900 384	7	76
160-90	721 900 391	35	86
160-110	721 900 390	25	86
160-140*	721 900 388	10	86
Класс давления PN 10			
200-110	721 900 393	45	106
200-125	721 900 325	37	106
200-140	721 900 394	30	106
200-160	721 900 392	20	106
225-110	721 900 397	58	119
225-125	721 900 399	50	119
225-140	721 900 398	43	119
225-160	721 900 396	33	119

Кран шаровой



Кран ПВХ шаровой ответвительный

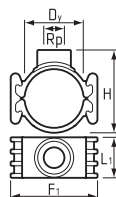
■ с цилиндрической резьбой диаметром 11/2"

■ используется совместно с: хомутом ответвительным

МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Rp/Rc	Артикул	РАЗМЕР (мм)					
		F1	F2	F3	F4	H	M (кг)
Класс давления PN 10							
11/2" / 11/2"	201081100	-	66,5	47,5	110	110	0,463

Хомут



Хомут ПВХ ответвительных

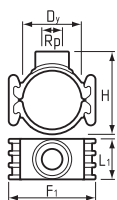
■ с цилиндрической резьбой диаметром 11/2"

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ

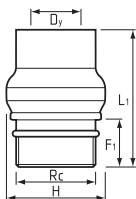
ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/Rp	Артикул	РАЗМЕР (мм)			
		F1	H	L1	M (кг)
Класс давления PN 10					
63x11/2"	201081110	92,6	105,2	76	0,4
75x11/2"	201081120	99,0	117,2	76	0,4

### Хомут (продолжение)



ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/Rp	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)			
		F1	H	L1	M (кг)
90x11/2"	201081130	114,0	132,2	76	0,4
110x11/2"	201081140	137,0	152,2	80	0,6
160x11/2"	201081150	228,0	202,0	90	0,8

### Переход



#### Переход на ПЭ трубу

- с цилиндрической резьбой диаметром 11/2"
- используется совместно с: хомутом ответвительным

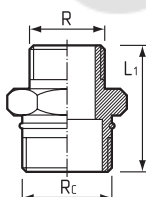
МАТЕРИАЛ: ПВХ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/Rc	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)			
		F1	H	L1	M (кг)
Класс давления PN 10					
25x11/2"	201086001	29	58	80	0,1
32x11/2"	201086002	29	64	91	0,2
40x 11/2"	201086003	29	78	115	0,2

#### Переходная втулка

- с цилиндрической трубной резьбой диаметром 11/2" и наружной конической трубной резьбой. Для ответвительного хомута.
- используется совместно с: хомутом ответвительным

МАТЕРИАЛ: латунь



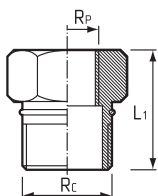
ТИПОРАЗМЕР Rc/R	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	
		L1	M (кг)
Класс давления PN 10			
11/2" x 1"	281081190	60	0,5
11/2" x 11/4"	281081200	60	0,5
11/2" x 11/2"	281081210	60	0,5

#### Переходная гайка

- с цилиндрической трубной резьбой диаметром 11/2" и муфтовым концом с внутренней резьбой. Для ответвительного хомута.

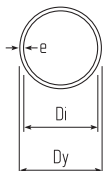
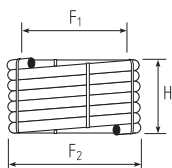
- используется совместно с: хомутом ответвительным

МАТЕРИАЛ: латунь



ТИПОРАЗМЕР Rc/Rp	АРТИКУЛ	L1	M
		мм	кг
Класс давления PN 10			
11/2" x 1"	281081220	48	0,5
11/2" x 11/4"	281081230	48	0,5

Труба ПЭ напорная

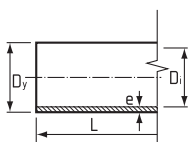
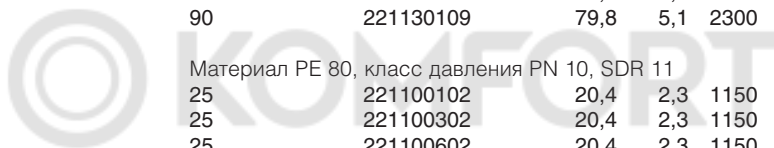


Труба ПЭ напорная

- водопроводная в бухтах
- используется совместно с: фасонными частями

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)			H	Длина трубы в бухте, м	M (кг/м)	
		Di	e	F1				
Материал PE 80, класс давления PN 6,3, SDR 17								
32	221130103	27,4	2,3	1150	1500	98	50	0,2
32	221130303	27,4	2,3	1150	1500	195	100	0,2
32	221130603	27,4	2,3	1150	1500	390	200	0,2
40	221130104	35,4	2,3	1250	1750	80	50	0,3
40	221130304	35,4	2,3	1250	1750	160	100	0,3
40	221130604	35,4	2,3	1250	1750	320	200	0,3
50	221130305	44,2	2,9	1650	2100	300	100	0,5
63	221130307	55,8	3,6	1650	2150	200	100	0,7
75	221130308	66,4	4,3	1925	2750	375	50	1
90	221130109	79,8	5,1	2300	2650	400	50	1,4
Материал PE 80, класс давления PN 10, SDR 11								
25	221100102	20,4	2,3	1150	1500	75	50	0,2
25	221100302	20,4	2,3	1150	1500	150	100	0,2
25	221100602	20,4	2,3	1150	1500	300	200	0,2
32	221100103	26,2	2,9	1150	1500	98	50	0,3
32	221100303	26,2	2,9	1150	1500	195	100	0,3
32	221100603	26,2	2,9	1150	1500	390	200	0,3
40	221100104	32,6	3,7	1250	1750	80	50	0,4
40	221100304	32,6	3,7	1250	1750	160	100	0,4
40	221100604	32,6	3,7	1250	1750	320	200	0,4
50	221100105	40,8	4,6	1650	2100	300	100	0,7
63	221100307	51,4	5,8	1650	2150	200	100	1
75	221110108	61,4	6,8	1925	2750	375	50	1,5
90	221100109	73,6	8,2	2300	2650	400	50	2,1
Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17								
40	221220340	35,2	2,4	-	-	-	100	0,3
50	221220350	44,0	3,0	-	-	-	100	0,45
63	221220163	55,4	3,8	-	-	-	50	0,7
63	221220363	55,4	3,8	-	-	-	100	0,7
75	221220175	66,0	4,5	-	-	-	50	1
110	221220309	96,8	6,6	-	-	-	100	1,4



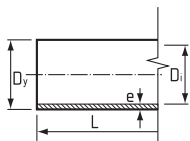
Труба ПЭ напорная

- водопроводная
- используется совместно с: фасонными частями

МАТЕРИАЛ: ПЭ

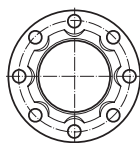
ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)		L (м)	M (кг/м)
		Di	e		
Материал PE 80, класс давления PN 6,3, SDR 17					
90	221131509	79,8	5,1	12	1,4
110	221131511	97,4	6,3	12	2,1
Материал PE 80, класс давления PN 10, SDR 11					
90	221101509	73,6	8,2	12	2,1
110	221101511	90,0	10,0	12	3,1
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26					
90	221251509	83,0	3,5	12	0,9
110	221251511	101,6	4,2	12	1,4
125	221251513	115,4	4,8	12	1,9
140	221251514	129,2	5,4	12	2,3

## Труба ПЭ напорная (продолжение)



ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм) Di e		L (м)	M (кг/м)
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26					
160	221251516	147,6	6,2	12	3,1
180	221251518	166,2	6,9	12	3,8
200	221251520	184,6	7,7	12	4,7
225	221251523	207,8	8,6	12	5,9
250	221251525	230,8	9,6	12	7,3
280	221251528	258,6	10,7	12	9,2
315	221251532	290,8	12,1	12	11,7
355	221251536	327,8	13,6	12	14,7
400	221251540	369,4	15,3	12	19,0
500	221251550				
630	221251563				
Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17					
90	221221509	79,2	5,4	12	1,4
110	221221511	96,8	6,6	12	2,2
125	221221513	110,2	7,4	12	2,8
140	221221514	123,4	8,3	12	3,5
160	221221516	141,0	9,5	12	4,5
180	221221518	158,6	10,7	12	5,7
200	221221520	176,2	11,9	12	7,1
225	221221523	198,2	13,4	12	9,0
250	221221525	220,4	14,8	12	11,0
280	221221528	246,8	16,6	12	13,8
Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17					
315	221221532	277,6	18,7	12	17,5
355	221221536	312,8	21,1	12	22,3
400	221221540	352,6	23,7	12	28,8
500	221221550	440,6	29,7	12	43,8
450	221221545	396,6	26,7	12	35,4
560	221221556	493,6	33,2	12	54,8
630	221221563	555,2	37,4	12	69,4
Материал PE 100, класс давления PN 16, SDR 11					
90	221201509	73,6	8,2	12	2,1
110	221201511	90,0	10,0	12	3,2
125	221201513	102,2	11,4	12	4,1
140	221201514	114,6	12,7	12	5,1
160	221201516	130,8	14,6	12	6,7
180	221201518	147,2	16,4	12	8,5
200	221201520	163,6	18,2	12	10,4
225	221201523	184,0	20,5	12	13,2
250	221201525	204,6	22,7	12	16,3
280	221201528	229,2	25,4	12	20,4
315	221201532	257,8	28,6	12	25,8
355	221201536	290,4	32,3	12	32,8
400	221201540	327,2	36,4	12	42,5
500	221201650	409,2	45,4	12	64,5
450	221201645	368,2	40,9	12	47,8
560	221201656	458,4	50,8	12	87,5
630	221201663	515,6	57,2	12	102,4

Свободный фланец



«ВАВИН/АВК» Свободный фланец

■ для ПВХ, ПЭ, чугунных и стальных труб. Предназначен для использования вместе с соединительными частями и неустойчивыми к растягивающим нагрузкам прокладками.

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: сталь и модифицированная резина

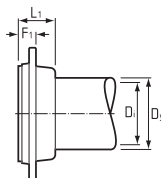
ТИПОРАЗМЕР АРТИКУЛ

Класс давления PN 16

60+63+66/50	281840705
75+76+82/65	281840105
89+90+98/80	281840905
108+110+118/100	281841105
140+144/125	281841405
125+133/125	281841305
160+168+170/150	281841605
200+219/200*	281842004
222+225/200*	281842304
274+280/250*	281842504
250+273/250*	281842804
326/300*	281843204
315+324/300*	281843205
429/400*	281844304
400/400*	281844004
532/500*	281845304
500/500*	281845004
600	281846004

\* Фланец соответствует классу давления PN 10

Соединительная прокладка



«ВАВИН/АВК» Соединительная прокладка

■ для ПВХ труб. Не предназначена для растягивающих нагрузок

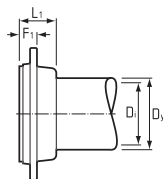
■ используется совместно с: ПВХ трубой

МАТЕРИАЛ: модифицированная резина

ТИПОРАЗМЕР Dy/DN, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		
		F1	L1	M (кг)
Класс давления PN 16				
63/50	281840762	25	48	2,4
75/65	281840862	25	50	2,1
90/80	281840962	28	54	2,7
110/100	281841162	29	58	3,2
125/125	281841362	31	66	5,7
140/125	281841462	31	66	5,7
160/150	281841662	33	73	5,7
200/200*	281842062	40	87	10,3
225/200*	281842362	40	87	9,4
250/250*	281842562	48	101	16,0
280/250*	281842862	48	101	15,9
315/300*	281843262	50	105	22,8
400/400*	281844062	63	133	37,8
500/500*	281845062	80	158	59,4
630/600	281846062	—	—	—

\* Фланец соответствует классу давления PN 10

### Соединительная прокладка (продолжение)



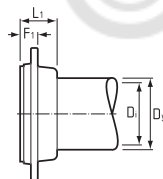
#### «ВАВИН/АВК» соединительная прокладка

- для ПВХ труб. Устойчива к растягивающим нагрузкам
- используется совместно с: ПВХ трубой

МАТЕРИАЛ: модифицированная резина и латунь

ТИПОРАЗМЕР Dy/DN, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		
		F1	L1	M (кг)
Класс давления PN 16				
63/50	281840767	25	48	2,6
75/65	281840867	25	50	2,4
90/80	281840967	28	54	3,1
110/100	281841167	29	58	3,7
125/125	281841367	31	66	6,3
140/125	281841467	—	—	—
160/150	281841667	33	73	6,6
200/200*	281842067	40	87	12,4
225/200*	281842367	40	87	12,0
250/250*	281842567	48	101	20,3
280/250*	281842867	48	101	17,7
315/300*	281843267	50	105	25,6

\* Фланец соответствует классу давления PN 10



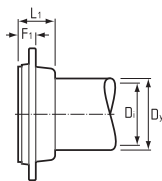
#### «ВАВИН/АВК» соединительная прокладка

- для ПЭ труб. Устойчива к растягивающим нагрузкам
- используется совместно с: ПЭ трубой

МАТЕРИАЛ: модифицированная резина и латунь

ТИПОРАЗМЕР Dy/DN, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		
		F1	L1	M (кг)
Класс давления PN 16				
63/50	281840747	25	48	2,6
75/65	281840847	25	50	2,4
90/80	281840947	28	54	3,1
110/100	281841147	29	58	3,7
125/125	281841347	31	66	6,3
140/125	281841447	—	—	—
160/150	281841647	33	73	6,6
200/200*	281842047	40	87	12,4
225/200*	281842347	40	87	12,0
250/250*	281842547	48	101	20,3
280/250*	281842847	48	101	17,7
315/300*	281843247	50	105	25,6

\* Фланец соответствует классу давления PN 10

**Соединительная прокладка (продолжение)**

**«ВАВИН/АВК» соединительная прокладка**

■ для чугунных труб. Не предназначена для растягивающих нагрузок

■ используется совместно с: чугунной трубой

МАТЕРИАЛ: ПВХ модифицированная резина

ТИПОРАЗМЕР Dy/DN, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)		
		F1	L1	M (кг)
Класс давления PN 16				
66/50	281840722	25	48	2,4
86/65	281840857	25	50	2,0
98/80	281841022	—	—	—
108/100	281841152	—	—	—
118/100	281841222	29	58	3,0
144/125	281841522	—	—	—
170/150	281841722	33	73	5,3
222/200*	281842322	40	87	9,2
274/250*	281842822	48	101	15,2
Класс давления PN 16				
326/300*	281843322	50	105	22,5
428/400*	281844322	63	133	34,1
532/500*	281845422	80	158	56,0

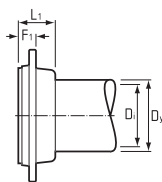
\* Фланец соответствует классу давления PN 10

**«ВАВИН/АВК» соединительная прокладка**

■ для чугунных труб. Устойчива к растягивающим нагрузкам

■ используется совместно с: чугунной трубой

МАТЕРИАЛ: модифицированная резина

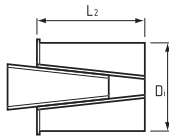


ТИПОРАЗМЕР Dy/DN, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)		
		F1	L1	M (кг)
Класс давления PN 16				
82/65	281840927	25	50	2,2
90/80	281841028	—	—	—
98/80	281841028	28	54	2,8
118/100	281841226	29	58	3,5
144/100	281841427	—	—	—
170/150	281841627	33	73	6,1
222/200*	281842328	40	87	9,9
274/250*	281842827	48	101	17,9
326/300*	281843327	50	105	24,6

\* Фланец соответствует классу давления PN 10



### Гильза распорная



#### Гильза «ВАВИН/АВК» распорная

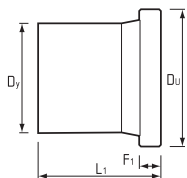
■ для ПЭ труб

■ используется совместно с: ПЭ трубой

МАТЕРИАЛ: нержавеющая сталь

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм)			L1
		Для труб PE80 класса PN давления	Для труб PE100 класса PN давления	Di	
110	281841181	4	6,3	—	140
125	281841381	4	6,3	—	140
160	281841681	4	6,3	—	180
200	281842081	4	6,3	—	180
225	281842381	4	6,3	—	180
250	281842581	4	6,3	—	220
280	281842881	4	6,3	—	220
315	281843281	4	6,3	—	270
63	281840784	6,3	—	55,4	100
75	281840884	6,3	—	66,0	100
90	281840984	6,3	—	79,2	140
110	281841184	6,3	—	96,8	140
125	281841384	6,3	10	110,2	140
160	281841684	6,3	10	141,0	180
200	281842084	6,3	10	176,2	180
225	281842384	6,3	10	198,2	220
250	281842584	6,3	10	220,4	220
280	281842884	6,3	10	246,8	270
315	281843284	6,3	10	277,6	270
63	281840787	10	—	51,4	100
75	281840887	10	—	61,4	100
90	281840987	10	—	73,6	140
110	281841187	10	—	90,0	140
125	281841387	10	16	102,2	140
160	281841687	10	16	130,8	180
200	281842087	10	16	163,6	180
225	281842387	10	16	184,0	220
250	281842587	10	16	204,6	220
280	281842887	10	16	229,2	270
315	281843287	10	16	257,8	270

### Переход



#### Переход на фланец

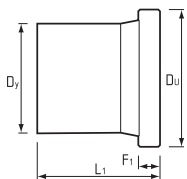
■ используется совместно с: ПЭ трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм/DN	Артикул	РАЗМЕР (мм)		
		Du	F1	L1
Материал PE 80, класс давления PN 6,3, SDR 17				
32/25	221137032	59,5	11,5	81
40/32	221137040	67	11,5	87
50/40	221137050	77,2	12	92
63/50	221137063	102	14	95
75/65	221137075	122	16	117
90/80	221137090	138	17	120
110/100	221137110	158	18	142
125/100	221137125	158	25	141
140/125	221137140	190	25	160
160/150	221137160	212	25	172
180/150	221137180	212	30	176
200/200	221137200	268	32	186
225/200	221137225	268	32	197

Переход (продолжение)

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/DN	Артикул	РАЗМЕР (мм)		
		Du	F1	L1
250/250	221137250	320	35	209
280/250*	221137280	320	35	110
315/300*	221137315	370	35	110
355/350*	221137355	430	40	130
400/400*	221137400	482	45	130



Для сварки встык

Переход на фланец

■ используется совместно с: ПЭ трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/DN	Артикул	РАЗМЕР (мм)		
		Du	F1	L1

Материал PE 100 класс давления PN 6,3, SDR 26

110/100	221257110	158	18	142
125/100	221257125	158	25	141
140/125	221257140	190	25	160
160/150	221257160	212	25	172
180/150	221257180	212	30	176
200/200	221257200	268	32	186
225/200	221257225	268	32	197
250/250	221257250	320	35	209
280/250*	221257280	320	35	110
315/300*	221257315	370	35	110
355/350*	221257355	430	41	130
400/400*	221257400	482	45	130

Материал PE 80, класс давления PN 10, SDR 11

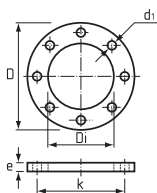
32/25	221107032	59,5	11,5	81
40/32	221107040	67	11,5	87
50/40	221107050	77,2	11,5	92
63/50	221107063	102	14	95
75/65	221107075	122	16	117
90/80	221107002	138	17	120
110/100	221107110	158	18	142
125/100	221107125	158	25	141
140/125	221107140	190	25	160
160/150	221107160	212	25	172
180/150	221107180	212	30	176
200/200	221107200	268	32	186
225/200	221107225	268	32	197
250/250	221107250	320	35	209
280/250*	221107280	320	35	110
315/300*	221107315	370	38	110
355/350*	221107355	430	41	130
400/400*	221107400	482	45	130

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

90/80	221227090			
110/100	221227110	158	18	142
125/100	221227125	158	25	141
140/125	221227140	190	25	160
160/150	221227160	212	25	172
180/150	221227180	212	30	176
200/200	221227200	268	32	186
225/200	221227225	268	32	197
250/250	221227250	320	35	209
280/250*	221227280	320	35	110
315/300*	221227315	370	35	110
355/350*	221227355	430	40	130
400/400*	221227400	482	45	130

\* Только для сварки встык

### Кольцо фланцевое



Переходы на фланец изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

#### Кольцо фланцевое стальное оцинкованное

■ используется совместно с: переходом на фланец

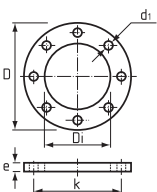
МАТЕРИАЛ: сталь оцинкованная

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/DN	Артикул	РАЗМЕР (мм)			e	k	Число отвер- стей
		D	d1	Di			
Класс давления PN 6,3, PN 10 и PN 16							
32/25	281999203	115	14,5	38	17	85	4
40/32	281999204	140	17,5	46	17	100	4
50/40	281999205	150	18,5	56	17	110	4
63/50	281999206	165	18,0	78	16	125	4
75/65	281999208	185	18,0	92	16	145	4
90/80	281999209	200	18,0	108	18	160	8
110/100	281999211	220	18,0	128	18	180	8
125/100	281999213	220	18,0	135	18	180	8
160/150	281999216	285	22,0	178	18	240	8
180/150	281999218	285	22,0	188	18	240	8
200/200*	281999220	340	22,0	225	20	295	8
225/200*	281999223	340	22,0	238	20	295	8
250/250*	281999225	395	22,0	273	22	350	12
280/250*	281999228	395	22,0	294	26	350	12
315/300*	281999232	445	22,0	329	26	400	12
355/350*	281999236	505	22,0	376	28	460	16
400/400*	281999240	565	26,0	430	32	515	16

\*Не предназначены для использования в трубопроводах класса давления PN 16.

Кольца класса PN 16 поставляются по специальному заказу

Кольца фланцевые стальные оцинкованные изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.



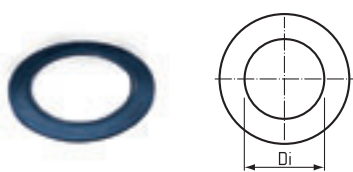
#### Кольцо фланцевое ПП со стальной арматурой

■ используется совместно с: переходом на фланец

МАТЕРИАЛ: ПП со стальной арматурой

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм/DN	Артикул	РАЗМЕР (мм)			e	k	Число отвер- стей	M (кг)
		D	d1	Di				
Класс давления PN 6,3 и PN 10								
25/20	291999200	105	14	34	17	75	4	0,1
32/25	291999201	116	14	42	16	85	4	0,424
40/32	291999202	141	18	51	16	100	4	0,663
50/40	291999203	151	18	62	18	110	4	0,689
63/50	291999206	166	18	78	18	125	4	0,791
75/65	291999208	187	18	92	18	145	4	1,152
90/80	291999209	202	18	108	18	160	8	1,240
110/100	291999211	222	18	128	18	180	8	1,360
125/100	291999213	222	18	135	18	180	8	1,340
140/125	291999214	250	18	158	24	210	8	1,820
160/150	291999216	287	22	178	24	240	8	2,483
180/150	291999218	287	22	188	24	240	8	2,461
200/200	291999220	341	22	235	24	295	8	3,271
225/200	291999223	341	22	238	24	295	8	2,814
250/250	291999225	409	22	288	30	350	12	6,065
280/250	291999228	409	22	294	30	350	12	5,752
315/300	291999232	463	22	338	34	400	12	9,960
355/350	291999236	513	23	376	42	460	16	14,650
400/400	291999240	575	26	430	46	515	16	17,632

Прокладка резиновая



Прокладка резиновая со стальной арматурой

■ используется совместно с: переходом на фланец, фланцевым кольцом

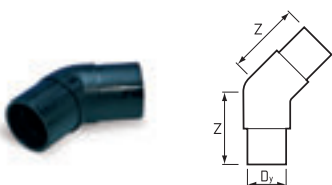
МАТЕРИАЛ: модифицированная резина

ТИПОРАЗМЕР DN	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм) Di
Класс давления PN 10		
25	281999328	22
32	281999330	28
40	281999331	34
50	281999332	42
63	281999333	53
75	281999334	63
90	281999335	76
110	281999336	93
125	281999337	105
160	281999338	135
200	281999339	168
225	281999341	188
250	281999342	208
280	281999343	233
315	281999344	262
350*	281999345	—
400	281999340	331

Прокладки резиновые со стальной арматурой изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

\* Соответствует классу давления PN16

Колено



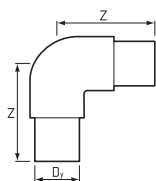
Колено ПЭ 45°

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Du мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм) Z
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26		
110	221252312	130
125	221252314	140
160	221252317	160
180	221252319	170
200	221252321	185
225	221252324	200
Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17		
110	221222313	130
125	221222314	140
160	221222317	160
180	221222319	170
200	221222321	185
225	221222324	200

### Колено (продолжение)



#### Колено ПЭ 90°

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

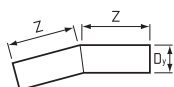
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26

110	221252512	165
125	221252514	180
160	221252517	210
180	221252519	230
200	221252521	250
225	221252524	270

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

110	221222512	165
125	221222513	180
160	221222517	210
180	221222519	230
200	221222521	250
225	221222524	270

### Отвод



#### Отвод 15°

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26

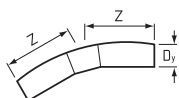
110	221252011	308
125	221252013	309
140	221252014	309
160	221252016	511
180	221252018	512
200	221252020	514
225	221252023	515
250	221252025	517
280	221252028	519
315	221252032	521
355	221252036	524
400	221252040	527

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

110	221222011	308
125	221222013	309
140	221222014	309
160	221222016	511
180	221222018	512
200	221222020	514
225	221222023	515
250	221222025	517
280	221222028	519
315	221222032	521
355	221222036	524
400	221222040	527

Отводы изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

Отвод



**Отвод 30°**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

Материал PE 100, класс давления PN 6,3

110	221252211	393
125	221252213	395
140	221252214	397
160	221252216	626
180	221252218	628
200	221252220	631
225	221252223	686
250	221252225	689
280	221252228	693
315	221252232	698
355	221252236	703
400	221252240	709

Материал PE 100, класс давления PN 10

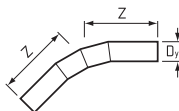
110	221222211	393
125	221222213	395
140	221222214	397
160	221222216	626
180	221222218	628
200	221222220	631
225	221222223	686
250	221222225	689
280	221222228	693
315	221222232	698
355	221222236	703
400	221222240	709

Отводы изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

**Отвод 45°**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

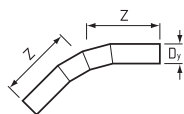


ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

Материал PE 100, класс давления PN 6,3

110	221252511	484
125	221252513	487
140	221252515	490
160	221252516	748
180	221252518	753
200	221252520	757
225	221252523	869
250	221252525	874
280	221252528	880
315	221252532	887
355	221252536	895
400	221252540	904

## Отвод (продолжение)

**Отвод 45°**

■ используется совместно с: трубой

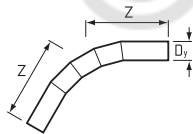
МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

Материал PE 100, класс давления PN 10

110	221222311	484
125	221222313	487
140	221222314	490
160	221222316	748
180	221222318	753
200	221222320	757
225	221222323	869
250	221222325	874
280	221222328	880
315	221222332	887
355	221222336	895
400	221222340	904
560	221222556	—

Отводы изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

**Отвод 60°**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	Артикул	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26

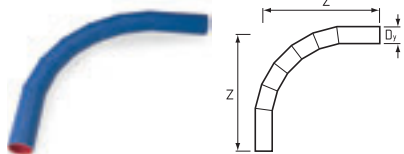
110	221252411	586
125	221252413	590
140	221252415	595
160	221252416	885
180	221252418	891
200	221252420	897
225	221252423	1073
250	221252425	1079
280	221252428	1089
315	221252432	1098
355	221252436	1109
400	221252440	1122

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

110	221222411	586
125	221222413	590
140	221222414	595
160	221222416	885
180	221222418	891
200	221222420	897
225	221222423	1073
250	221222425	1079
280	221222428	1089
315	221222432	1098
355	221222436	1109
400	221222440	1122

Отводы изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

Отвод (продолжение)



Отвод 90°

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм) Z
----------------------	---------	------------------

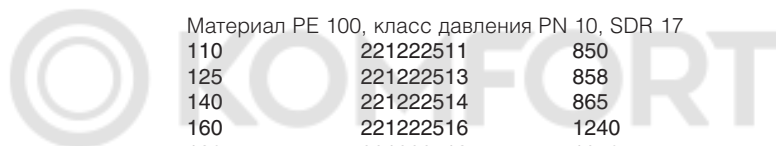
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26

110	221252511	850
125	221252513	858
140	221252514	865
160	221252516	1240
180	221252518	1250
200	221252520	1261
225	221252523	1602
250	221252525	1614
280	221252528	1629
315	221252532	1647
355	221252536	1667
400	221252540	1689

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

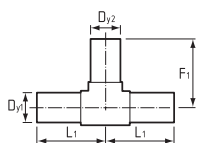
110	221222511	850
125	221222513	858
140	221222514	865
160	221222516	1240
180	221222518	1250
200	221222520	1261
225	221222523	1602
250	221222525	1614
280	221222528	1629
315	221222532	1647
355	221222536	1667
400	221222540	1689
630	221222563	—

Отводы изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

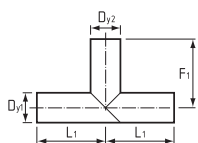




### Тройник



\* Литой под давлением, чёрного цвета



### Тройник 90°

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy1/Dy2, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	
		F1	L1

Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26

110/110*	221253011	295	295
125/125*	221253013	180	180
140/140**	221253014	380	380
160/160*	221253016	210	210
180/180*	221253018	230	230
200/200*	221253020	250	250
225/225*	221253023	270	270
250/250**	221253025	325	325
280/280**	221253028	410	410
315/315**	221253032	392	392
355/355**	221253036	622	622
400/400**	221253040	680	680

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

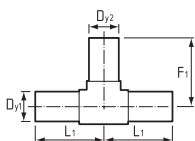
110/110*	221223011	165	165
125/125*	221223013	180	180
140/140**	221223014	380	380
160/160*	221223016	210	210
180/180*	221223018	230	230
200/200*	221223020	250	250
225/225*	221223023	270	270
250/250**	221223025	325	325
280/280**	221223028	410	410
315/315**	221223032	392	392
355/355**	221223036	622	622
400/400**	221223040	680	680

\* Литой под давлением, чёрного цвета

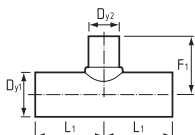
\*\* Сварной из сегментов, синего цвета

Тройники изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

Тройник (продолжение)



\* Литой под давлением, чёрного цвета



Тройник 90° переходный

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

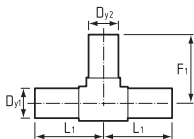
ТИПОРАЗМЕР ДУ1/ДУ2, мм      АРТИКУЛ      РАЗМЕР (мм)  
F1      L1

Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26

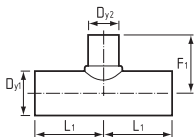
110/63/110*	221253305	255	165
110/90/110*	221253307	280	165
160/32/160	221253319	—	—
160/40/160	221253320	—	—
160/50/160	221253321	—	—
160/63/160	221253322	177	340
160/75/160	221253323	195	340
160/90/160	221253324	195	340
160/110/160	221253325	233	340
180/32/180	221253330	—	—
180/40/180	221253331	—	—
180/50/180	221253332	—	—
180/63/180	221253333	187	340
180/90/180	221253334	205	340
180/110/180	221253335	243	340
200/32/200	221253355	—	—
200/40/200	221253356	—	—
200/50/200	221253357	—	—
200/63/200	221253358	197	340
200/90/200	221253359	210	340
200/110/200	221253365	253	340
200/160/200	221253360	301	340
225/32/225	221253375	—	—
225/40/225	221253376	—	—
225/50/225	221253377	—	—
225/63/225	221223395	219	340
225/90/225	221253370	237	340
225/110/225	221223385	230	340
225/160/225	221223380	303	340
250/40/250	22125391	—	—
250/63/250	22125392	222	340
250/90/250	22125393	240	340
250/110/250	221223405	269	340
250/160/250	221223400	308	340
315/40/315	221253417	—	—
315/63/315	221223435	255	340
315/90/315	221253419	262	340
315/110/315	221223425	269	340
315/160/315	221223420	308	340

Тройники изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

### Тройник (продолжение)



\* Литой под давлением, чёрного цвета



### Тройник 90° переходный

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР    АРТИКУЛ    РАЗМЕР (мм)  
Dy1/Dy2, мм    F1    L1

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17

110/63/110*	221223315	255	165
110/90/110*	221223317	235	165
160/32/160	221253319	—	—
160/40/160	221253320	—	—
160/50/160	221253321	—	—
160/63/160	221253322	177	340
160/75/160	221253323	195	340
160/90/160	221253324	195	340
160/110/160	221253325	233	340
180/32/180	221223320	—	—
180/40/180	221223331	—	—
180/50/180	221223332	—	—
180/63/180	221253333	187	340
180/90/180	221253334	205	340
180/110/180	221253335	243	340
200/32/200	221223355	—	—
200/40/200	221223356	—	—
200/50/200	221223357	—	—
200/63/200	221253358	197	340
200/90/200	221253359	210	340
200/110/200	221253365	263	340
200/160/200	221253360	301	340
225/32/225	221223375	—	—
225/40/225	221223376	—	—
225/50/225	221223377	—	—
225/63/225	221223395	219	340
225/90/225	221253372	237	340
225/110/225	221223385	246	340
225/160/225	221223380	266	340
250/40/250	221253391	—	—
250/50/250	221223250	—	—
250/63/250	221253392	222	340
250/90/250	221253393	240	340
250/110/250	221223405	269	340
250/160/250	221223400	308	340
250/200/250	221223252	—	—
280/110/280	221223281	—	—
280/160/280	221223282	—	—
315/40/315	221223417	—	—
315/63/315	221223435	255	340
315/90/315	221253419	262	340
315/110/315	221223425	307	340
315/160/315	221223420	326	340
315/250/315	221223322	—	—
400/315/400	221223402	—	—
560/110/560	221223561	—	—
560/200/560	221223562	—	—
560/315/560	221223563	—	—

Тройники изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

## Тройник (продолжение)

**Тройник для подключения воздушного клапана**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ



ТИПОРАЗМЕР ПРИМЕЧАНИЕ

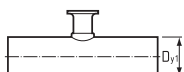
Dy1, мм

110–1200 Поставляется под заказ

**Тройник для подключения пожарного гидранта**

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ



ТИПОРАЗМЕР ПРИМЕЧАНИЕ

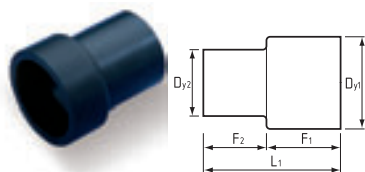
Dy1/Dy2/Dy1, мм

110–1200 Поставляется под заказ

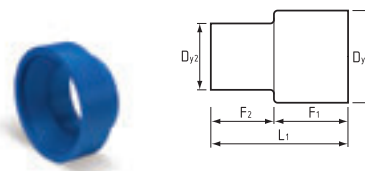
225/160/225	221223161
200/225/200	221223201
250/225/250	221223251
250/250/250	221223262
315/225/315	221223321
400/225/400	221223401



### Переход



Типоразмер 63–225 мм, чёрного цвета



Типоразмер 250–400 мм, синего цвета

### Переход

■ используется совместно с: трубой

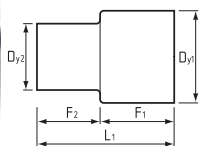
МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Dy1/Dy2, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		L1
		F1	F2	
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26				
110/90	221254005	104	86	190
125/90	221254015	101	86	187
125/110	221254010	99	102	201
140/125	221254020	100	99	199
160/90	221254035	124	86	210
160/110	221254030	124	104	228
160/125	221243025	124	101	225
180/125	221254045	124	101	225
180/160	221254040	124	124	248
200/160	221254055	131	124	255
200/180	221254050	131	124	255
225/110	221254075	388	104	244
225/160	221254070	140	124	264
225/180	221254065	140	124	264
225/200	221254060	140	131	271
250/160	221254090	148	124	272
250/180	221254140	145	120	300
250/200	221254085	148	131	279
250/225	221254080	148	140	288
280/225*	221254100	70	40	130
280/250*	221254095	70	40	130
315/225*	221254115	90	40	150
315/250*	221254110	70	40	130
315/280*	221254105	70	40	130
355/280*	221254125	70	40	130
355/315*	221254120	70	40	130
400/315*	221254135	70	40	120
400/355*	221254130	70	40	110

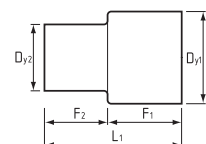
\* Только для сварки встык

Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17				
110/63	221224015	104	68	172
110/75	221224010	104	86	190
110/90	221224005	104	86	190
125/90	221224025	101	86	187
125/110	221224020	99	102	201
140/125	221224030	100	99	199
160/90	221224045	124	86	210
160/110	221224040	124	104	228
160/125	221224035	124	101	225
180/125	221224055	124	101	225
180/160	221224050	124	124	248
200/160	221224065	131	124	255
200/180	221224060	131	124	255
225/110	221224085	140	104	244
225/125	221224083	140	101	241
225/160	221224080	140	124	264
225/180	221224075	140	124	264
225/200	221224070	140	131	271

**Переход** (продолжение)



Типоразмер 63–225 мм, чёрного цвета

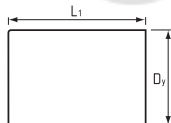


Типоразмер 250–400 мм, синего цвета

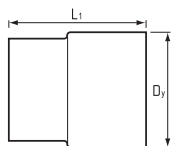
ТИПОРАЗМЕР Dy1/Dy2, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		
		F1	F2	L1
Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17				
250/160	221224100	148	124	272
250/180	221224086	145	120	300
250/200	221224095	148	131	279
250/225	221224090	148	140	288
280/225*	221224110	70	60	130
280/250*	221224105	70	60	130
315/225*	221224125	90	60	150
315/250*	221224120	70	60	130
315/280*	221224115	70	60	130
355/280*	221224135	70	60	130
355/315*	221224130	70	60	130
400/315*	221224145	46	46	120
400/355*	221224140	46	51	110
500/400*	221224150	–	–	–
560/500*	221224155	–	–	–
630/560*	221224160	–	–	–

\* Только для сварки встык  
Переходы изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

**Заглушка**



Типоразмер 20–315 мм, чёрного цвета



Типоразмер 355–400 мм, синего цвета

**Заглушка**

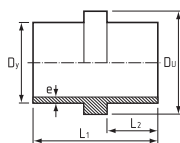
■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

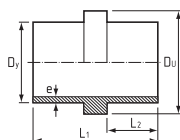
ТИПОРАЗМЕР Dy, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)	
		L1	
Материал PE 100, класс давления PN 6,3, SDR 26			
110	221255011	84	
125	221255013	94	
140	221255014	100	
160	221255016	106	
180	221255018	110	
200	221255020	142	
225	221255023	127	
250	221255025	152	
280*	221255028	162	
315*	221255032	167	
355*	221255036	297	
400*	221255040	287	
Материал PE 100, класс давления PN 10, SDR 17			
110	221225011	94	
125	221225013	100	
140	221225014	106	
160	221225016	110	
180	221225018	142	
200	221225020	127	
225	221225023	142	
250	221225025	152	
280*	221225028	162	
315*	221225032	167	
355*	221225036	297	
400*	221225040	287	

\* Только для сварки встык

### Фланец встраиваемый



Типоразмер 75–225 мм, чёрного цвета



Типоразмер 250–400 мм, синего цвета

### Фланец встраиваемый

■ используется совместно с: трубой

МАТЕРИАЛ: ПЭ

ТИПОРАЗМЕР Du, мм	АРТИКУЛ	РАЗМЕР (мм)		L1	L2
		Du	e		
Материал PE 100, класс давления PN 6,3					
110	221256011	126	4,2	202	84
125	221256013	161	4,8	195	80
140	221256014	161	5,4	203	84
160	221256016	181	6,2	203	84
180	221256018	201	6,9	135	50
200	221256020	226	7,7	135	50
225	221256023	251	8,6	135	50
250	221256025	281	9,6	155	60
280	221256028	316	10,7	135	50
315	221256032	357	12,1	135	50
355	221256036	402	13,6	135	50
400	221256040	452	15,4	115	70
Материал PE 100, класс давления PN 10					
110	221226011	126	6,6	202	84
125	221226013	161	7,4	195	80
140	221226014	161	8,3	203	84
160	221226016	181	9,5	203	84
180	221226018	201	10,7	135	50
200	221226020	226	11,9	135	50
225	221226023	251	13,4	135	50
250	221226025	281	14,8	155	60
280	221226028	316	16,6	135	50
315	221226032	357	18,7	135	50
355	221226036	402	21,1	135	50
400	221226040	452	23,7	135	87

Изделия изготавливаются до диаметра 630 мм включительно.

**Системы напорных трубопроводов****Каталог****Система напорных трубопроводов**

является частью широкого спектра систем, обеспечивающих эффективные решения для частного и промышленного строительства.

Компания Вавин также предлагает:

- Дренажные системы
- Электросварные фитинги для систем газо- и водоснабжения
- Системы ПВХ и ПП трубопроводов для наружной канализации
- Системы ПВХ и ПП трубопроводов для внутренней канализации
- Системы водоснабжения, отопления и обогрева полов
- Future K1 (PEX/Al/PE)
- Водосточные системы
- Инспекционные колодцы Ø 315-1250 мм
- Локальные очистные сооружения (септики)
- AVK: задвижки, фланцы, комплектующие изделия.

По вопросу получения технической информации и консультаций о продукции «Вавин» обращайтесь в офисы ООО «Вавин Рус» в Москве и С.-Петербурге, а также к региональным представителям.

Поскольку политикой компании «Вавин» является непрерывное совершенствование продукции, компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, материалы и технические характеристики без уведомления.