

# СИСТЕМЫ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



**СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ  
ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО**



# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

## СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

**Область применения** - напорное водоснабжение хозяйственно-питьевого назначения, при температуре от 0°С до 45°С, а также транспортировка других жидких и газообразных веществ, к которым стоек ПВХ.

**Характеристики** - трубы выпускаются отрезками длиной до 6 метров (без учета длины раструба), диаметром 90, 110, 160, 225, 315 мм с раструбом на одном конце под соединение с эластичным уплотнительным кольцом и гладкими по всей длине (ГОСТ Р 51613-2000).

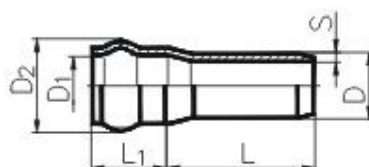
Ударная прочность по Шарпи – не менее 10 %. Предел текучести при растяжении – не менее 49 Мпа. Относительное удлинение при разрыве – не менее 25 %. Температура размягчения по Вика – не менее 78° С. Срок службы при номинальном давлении и температуре 20° С - 50 лет. Соединение напорных трубопроводов осуществляется с помощью фасонных деталей из НПВХ диаметром от 90 до 315 мм.

### Основные свойства систем из НПВХ:

- высокая герметичность,
- высокая химическая стойкость - абсолютная устойчивость к коррозии,
- гладкость внутренней поверхности исключает осаднения и закупоривание просветов,
- гигиенические свойства (НПВХ не способствует размножению бактерий и не влияет на органолептические свойства воды),
- высокие противопожарные свойства (низкий коэффициент распространения огня),
- простой и быстрый монтаж.

\* НПВХ - непластифицированный поливинилхлорид

## АССОРТИМЕНТ ТРУБ



Наружный диаметр D, мм	SDR	Толщина стенки S, мм	Внутренний диаметр раструба D1, мм	Наружный диаметр канавки раструба D2, мм	Длина раструба L1, мм	Вес кг/м.п.
<b>НПВХ 100</b>						
Класс давления PN 6,3						
110	33	3,4	110,8	141,0	116,0	1,73
160		4,9	161,0	198,0	134,5	3,58
Класс давления PN 10						
90	21	4,3	90,7	90,7	121,0	1,75
110		5,3	110,8	110,8	145,0	2,62
160		7,7	161,0	161,0	204,0	5,48
<b>НПВХ 125</b>						
Класс давления PN 10						
110	26	4,2	110,8	143,0	116,0	2,11
160		6,2	161,0	201,0	134,5	4,49
225		8,6	226,4	275,0	154,0	8,70
315		12,1	316,8	380,0	184,0	17,10
Класс давления PN 6,3						
160	41	4,0	161,0	196,0	134,5	2,98
225		5,5	226,4	268,0	154,0	5,70
315		7,7	316,8	370,0	184,0	11,10

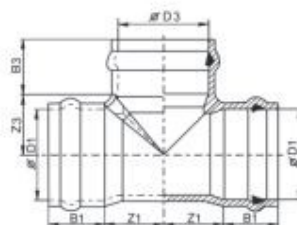
# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

Фасонные части для напорного водоснабжения из НПВХ



## Тройник раструбный

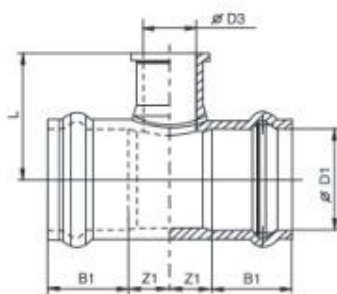


D1, мм	D3, мм	B1, мм	Z1, мм	B3, мм	Z3, мм
Класс давления PN 12,5					
90	90	108	57	-	-
110	90	115	61	108	67
110	110	115	69	-	-
160	90	131	67	108	92
160	110	131	76	115	95
160	160	131	100	-	-
Класс давления PN 10					
200	110	140	123	115	115
200	160	140	123	131	117
200	200	140	123	-	-
225	90	150	75	108	132
225	110	150	75	115	135
225	160	150	140	131	139
225	225	150	140	-	-
250	250	168	166	-	-
315	315	192	210	-	-

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

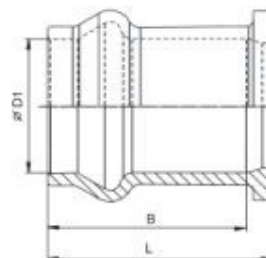
СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

Тройник фланцевый ПВХ



D1, мм	D3, мм	H, мм	L, мм
90	90	330	165
110	90	344	175
110	110	364	182
160	90	402	202
160	110	410	211
160	160	460	231

Переход-раструб - фланец ПВХ

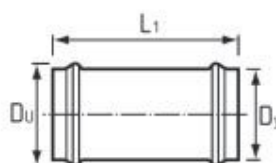


D1, мм	B, мм	L, мм
90	108	123
110	115	134
160	131	155

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

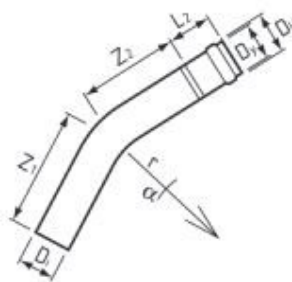
СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

## Муфта подвижная ремонтная



Ду, мм типоразмер	Ду, мм наружный диаметр раструба	L1, мм длина
90	122,0	300
110	148,5	325
160	206,5	375
225	279,3	460
315	391,8	535

## Отвод напорный



Ду, мм типоразмер	α, град	r, радиус изгиба	Di, мм внутр	D, мм наружный диаметр раструба	L, мм длина раструба	Z1, мм	Z2, мм
90	11	250	80,0	118	125	296	154
90	22	250	80,0	118	125	323	179
90	30	250	80,0	118	125	356	197
90	45	250	80,0	118	125	377	234
90	60	250	80,0	118	125	453	274
90	90	250	80,0	118	125	527	380

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

Отвод напорный

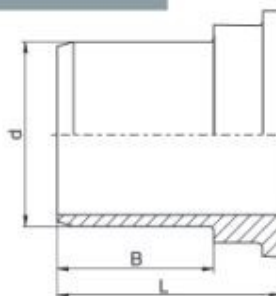
Продолжение таблицы

Dу, мм типоразмер	α, град	r, радиус изгиба	Di, мм внутр	D, мм наружный диаметр растуба	L, мм длина раструба	Z1, мм	Z2, мм
110	11	300	97,8	142	135	341	209
110	22	300	97,8	142	135	363	238
110	30	300	97,8	142	135	393	260
110	45	300	97,8	142	135	409	304
110	60	300	97,8	142	135	479	353
110	90	300	97,8	142	135	599	480
160	11	700	142,6	201	158	448	282
160	22	700	142,6	201	158	482	351
160	30	700	142,6	201	158	536	403
160	45	700	142,6	201	158	605	505
160	60	700	142,6	201	158	736	619
160	90	700	142,6	201	158	1015	915
225	11	900	200,8	277	183	524	377
225	22	900	200,8	277	183	589	465
225	30	900	200,8	277	183	730	531
225	45	900	200,8	277	183	826	663
225	60	900	200,8	277	183	937	810
225	90	900	200,8	277	183	1296	1190
315	11	1300	281,6	384	209	941	450
315	22	1300	281,6	384	209	1119	578
315	30	1300	281,6	384	209	1293	673
315	45	1300	281,6	384	209	1382	863
315	60	1300	281,6	384	209	1804	1076
315	90	1300	281,6	384	209	2123	1625

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

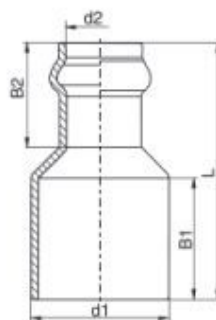
СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

Переход фланец - гладкий конец ПВХ



d, мм	B, мм	L, мм
90	108	162
110	115	170
160	137	196

Переход редукционный ПВХ

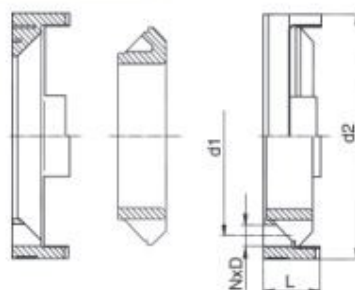


d1-d2, мм	B1, мм	B2, мм	L, мм
90-63	116	108	243
110-63	125	115	257
110-90	122	115	270
160-63	140	115	302
160-110	143	131	314

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ

СИСТЕМЫ ИЗ НПВХ\* ДЛЯ НАПОРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С РАСТРУБОМ ПОД РЕЗИНОВОЕ КОЛЬЦО

## Фланец сборный ПВХ



d1, мм типоразмер	d2, мм	L, мм	NxD
75	185	45	4x18
90	200	42	8x18
110	220	43	8x18
160	285	40	8x21

## Заглушка фланцевая ПВХ



TYPE A



TYPE B



d, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	Z, мм	B, мм	NxD
90	152,5/159	125	200	20	30,0	8x19
110	181/190,5	150	220	22	34,5	8x19
160	240	209	285	28	43,5	8x24