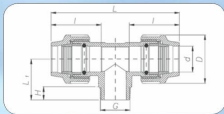
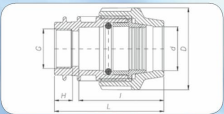


### ТРОЙНИК С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ



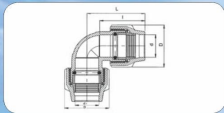
Диаметр Ф-Г	КОД	Размер (мм)			
		L	L1	H	D
20x20x1/2"	51201220	118	37	44	16
20x20x3/4"	51203420	118	39	44	17
25x25x1/2"	51251225	133	42,5	52	16
25x25x3/4"	51253425	133	43,5	52	17
25x25x1"	51201125	133	47	52	21
32x32x3/4"	51323432	165	84	68	17
32x32x1"	51320132	165	88	21	83

### МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ



Диаметр Ф-Г	КОД	Размер (мм)			
		L	H	I	D
20-1/2"	50022012	66	19	44	42
20-3/4"	50022034	66	19	44	42
25-1/2"	50022512	75	19	52	52
25-3/4"	50022534	75	19	52	52
25-1"	50022501	77	21	52	52
32-3/4"	50023234	90	19	68	63
32-1"	50023201	92	21	68	63
32-1"	50023214	94	23	68	63

### ОТВОД



Диаметр Ф	КОД	Размер (мм)			
		L	H	I	D
20	50040020	54	44	42	
25	50040025	68	52	52	
32	50040032	87	68	63	
40	50040040	97	76	75	
50	50040050	115	87	95	
63	50040063	141	116	117	

## Инструкция по монтажу

1. Отрезать трубу необходимой длины и удалить стружку. Резка быстро и просто выполняется при помощи специальных ножниц-труборезов или обычной ножовкой с мелким зубом.



2. Для удобства монтажа труб диаметром свыше 40 мм необходимо снять фаску с торца трубы.

3. В месте установки фитинга:

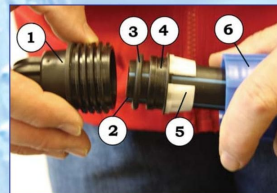
- надеть на трубу крышку - гайку поз. 6 резьбой в сторону корпуса поз. 1;
- надеть на трубу зажимное кольцо поз. 4.

4. Вставить трубу внутрь до упора корпуса поз.1 предварительно герметично ввернутого в трубную резьбу крана или другой детали.



Наиболее частая ошибка при монтаже – труба вставляется до разрезного кольца, а не до упора. Требуется немного нажать и вставить трубу до упора.

5. Закрутить обжимную гайку рукой (диаметром до 40-мм включительно) или при помощи специального или цепного ключа (при диаметре свыше 40 мм).



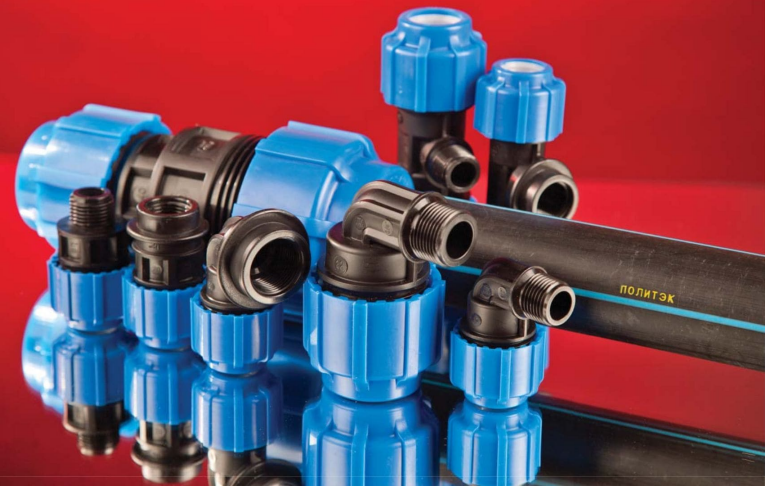
Герметичность соединения достигается благодаря деформации уплотнительного кольца поз. 3, которое плотно прижимается к внутренней поверхности корпуса поз. 1 и наружной поверхности ПЭ трубы по мере закручивания крышки-гайки поз. 6.

#### Примечание:

- Резьбовые соединения переходных муфт с наружной трубной резьбой предпочтительно герметизировать лентой ФУМ или льном с не токсичной краской.
  - Не смазывайте ПЭ трубы поверхностно-активными веществами (мыло, моющие средства, и т.д.)
  - Всегда используйте стандартные трубные резьбы и стандартные полиэтиленовые трубы, овальность которых не должна превышать 5%, а наружный диаметр соответствовать допуску.
- Прежде, чем закапывать трубопровод в траншею рекомендуется провести испытания на герметичность системы.



## Компрессионные фитинги PN16 из полипропилена ТПК-АКВА



Тел./факс (495) 926-20-64, 926-20-65, 789-32-76, 789-36-34, 926-69-55  
www.politek-ptk.ru e-mail: info@politek-ptk.ru

# Каталог обжимных компрессионных фитингов ТПКаква

## Конструкция напорных обжимных фитингов

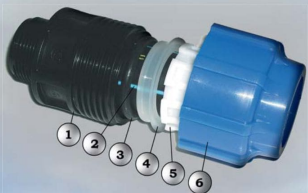
Корпус поз. 1 отлит из черного ПП сополимера. Соединение крышки - гайки поз. 6 и корпуса поз. 1 осуществляется при помощи трапецевидной резьбы позволяющей выдерживать большие осевые нагрузки. Крышка - гайка поз. 6 произведена из сополимера ПП синего цвета, который имеет высокую противоударную прочность.

Уплотнительное кольцо поз. 3, из бутадиен-акрилонитриловой резины (НБР) обеспечивает надежную герметизацию трубы, даже при её перегибах. При этом

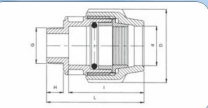
сохраняется простота монтажа, а также полностью исключено самопроизвольное выпадение уплотнительного кольца из фитинга при сборке и разборке.

Запрессовывающая втулка поз. 4 сделана из сополимера ПП. Втулка удерживает уплотнительное кольцо поз. 3 в фиксированном положении.

Зажимное кольцо поз. 5, отлито из полиоксиметилена (ПОМ) - материала, который обладает более высокой твердостью, чем полиэтилен. Благодаря специальному профилю внутренней поверхности зажимное кольцо поз. 5 предотвращает выдавливание полиэтиленовой трубы поз. 2 из корпуса поз. 1 внутренним давлением воды.



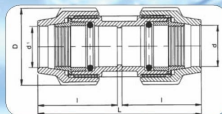
МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЬЮ



Диаметр d-G	КОД	Размер (мм)			
		L	L1	I	D
20-1/2"	50030020	63	16	44	42
20-3/4"	53002034	64	17	45	42
25-1/2"	53002512	74	16	51	52
25-3/4"	50030025	75	17	52	52
25-1"	53002501	78	21	56	52
32-3/4"	53003034	89	17	68	63
32-1"	50030032	93	21	68	63
32-1"	53003214	96	21,5	68	63
40-1"	50030040	111	21,5	78	78
50-1"	50030050	119	22	87	96
63-2"	50030063	140	27	116	117



## МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ



Диаметр d	КОД	Размер (мм)			
		L	L1	I	D
20	50010030	91	44	42	
25	50010025	118	52	52	
32	50010032	133	66	63	
40	50010040	147	78	78	
50	50010050	180	87	96	
63	50010063	209	116	117	



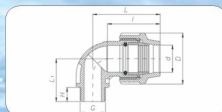
## ОТВОД С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЬЮ



Диаметр d-G	КОД	Размер (мм)				
		L	L1	I	H	D
20-1/2"	50022012	54	33	44	19	42
20-3/4"	50022034	54	36	44	19	42
25-1/2"	50022512	54	36	44	19	42
25-3/4"	50022534	68	36	52	19	52
25-1"	50022501	68	42	52	21	52
32-3/4"	50023234	68	51	52	19	63
32-1"	50023201	68	53	68	21	63
32-1"	50023214	67	56	68	23	63



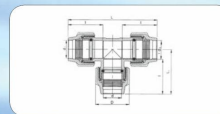
## ОТВОД С НАРУЖНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЬЮ



Диаметр d-G	КОД	Размер (мм)				
		L	L1	I	H	D
20-1/2"	50012012	54	37	44	16	
20-3/4"	50012034	54	39	44	17	
25-1/2"	50012512	68	42	52	16	
25-3/4"	50012534	68	43	52	17	
25-1"	50012501	68	47	52	21	
32-3/4"	50013234	87	50	68	17	
32-1"	50013201	87	52	68	21	
32-1"	50013214	87	55	68	21,5	



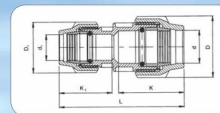
## ТРОЙНИК



Диаметр d1-d2	КОД	Размер (мм)					
		L	L1	I	D	D1	
20-20-20	50050200	118	54	44	42	42	
25-20-25	51252025	132	64	51	42	52	
25-25-25	50050025	133	66	52	52	52	
32-20-32	51322032	160	80	64	42	63	
32-25-32	51322532	162	82	66	52	63	
32-32-32	50050032	165	84	68	63	63	
40-40-40	50050040	192	99	76	78	78	
50-50-50	50050050	225	112	87	96	96	
63-63-63	50050063	269	135	116	117	117	



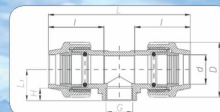
## МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



Диаметр d-G	КОД	Размер (мм)				
		L	L1	I	D	
25-20	50022520	100	44	42	53	52
32-25	50023225	123	52	52	68	63
40-32	50024032	140	68	63	83	78
50-40	50025040	170	76	78	87	96
63-50	50026350	197	87	95	116	117



## ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБЬЮ



Диаметр d1-d2	КОД	Размер (мм)				
		L	L1	I	H	D
20x20x1/2"	52201220	118	54	44	19	42
25x20x3/4"	52202420	118	54	44	19	42
25x25x1/2"	52251225	133	36	52	19	52
25x25x3/4"	52253425	133	36	52	19	52
25x25x1"	52250125	133	42	52	21	52
32x20x3/4"	52224322	165	84	68	19	63
32x20x1"	52201322	165	88	21	63	

