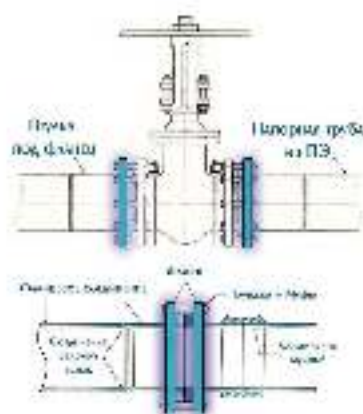


## Фланцы стальные плоские для ПЭ труб

# Фланцы стальные плоские для ПЭ труб ТУ 3799-001-96950870-2013

Фланцы выполнены по ТУ 3799-001-96950870-2013 из стали СТ20 и предназначены для соединения труб ПЭ со стальными трубами, различной трубопроводной арматурой, имеющей фланцевое соединение, а также, при необходимости, двух ПЭ труб друг с другом.



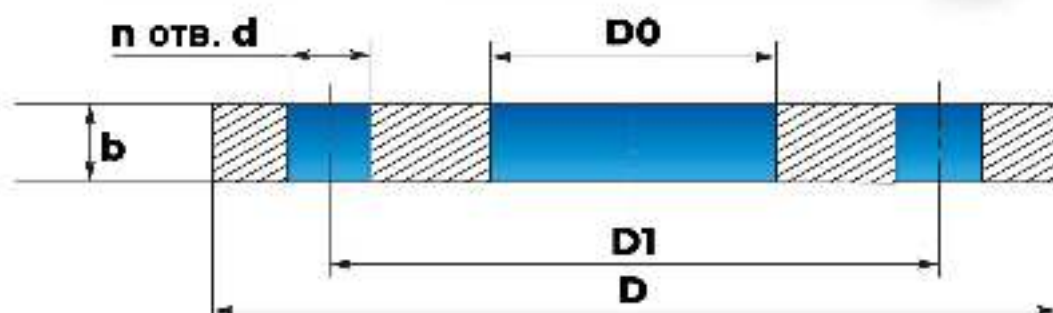
Данный вид соединения выполняют с помощью полиэтиленовых втулок под фланцы, которые привариваются к торцу полиэтиленовой трубы. Фланцы для ПЭ труб производятся в диапазоне 20-1200 мм (наружный диаметр ПЭ трубы 25-1200 мм) максимальным рабочим давлением 1,0 Мпа и в диапазоне 20-600 мм (наружный диаметр ПЭ трубы 25-630 мм) максимальным рабочим давлением 1,6 Мпа.

Внутренний диаметр такого фланца имеет диаметр больше, чем у фланца, выполненного по ГОСТ 54452-11 (12820-80), для того, чтобы насадить его на полиэтиленовую втулку под фланец. Конец втулки приваривают к концу ПЭ трубы. Межцентровое расстояние, количество и диаметр отверстий фланцев для ПЭ труб полностью совпадает с обычными плоскими фланцами по ГОСТ 33259-2015.



# Фланец в разрезе

ТУ 3799-001-96950870-2013



Фланец стальной для разъемных соединений  
полиэтиленовых труб  
(максимальное рабочее давление 1,0 МПа)

Примечание: 1. Размеры в мм

DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN
25	25	105	75	34	12	4	14	0,998	
32	32	115	85	42	12	4	14	0,707	
40	40	125	100	51	14	4	18	1,024	
50	40	145	110	62	14	4	18	1,425	
63	50	160	125	78	14	4	18	1,989	
75	65	180	145	98	14	4	18	2,735	
90	80	195	160	100	14	4	18	3,028	
110	100	215	180	128	18	6	18	3,118	
125	100	215	180	135	18	6	18	3,296	
140	125	245	210	150	20	6	18	4,112	
160	150	260	240	178	20	6	22	5,952	
180	160	280	240	178	20	6	22	6,962	
200	180	300	240	180	20	6	22	8,005	
250	200	335	275	225	22	6	22	11,444	
300	250	375	305	258	22	6	22	16,627	
350	300	415	335	298	22	6	22	23,111	
400	350	460	370	338	22	12	22	31,108	
450	400	505	400	375	22	12	22	41,218	
500	450	555	430	410	22	12	22	53,744	
600	500	620	470	450	22	12	22	74,289	
700	600	690	520	500	22	12	22	100,000	
800	700	760	570	550	22	12	22	131,000	
900	800	840	630	610	22	12	22	168,000	
1000	900	930	700	680	22	12	22	212,000	
1200	1000	1050	800	800	22	12	22	288,000	
1400	1200	1180	900	900	22	12	22	384,000	
1600	1400	1320	1000	1000	22	12	22	504,000	
1800	1600	1470	1100	1100	22	12	22	648,000	
2000	1800	1630	1200	1200	22	12	22	816,000	

Фланец стальной для разъемных соединений  
полиэтиленовых труб  
(максимальное рабочее давление 1,6 МПа)

Примечание: 1. Размеры в мм

DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN
25	25	105	75	34	14	4	14	0,764	
32	32	115	85	42	14	4	14	1,025	
40	40	125	100	51	16	4	18	1,421	
50	40	145	110	62	16	4	18	1,920	
63	50	160	125	78	16	4	18	2,618	
75	65	180	145	98	16	4	18	3,528	
90	80	195	160	100	16	4	18	3,920	
110	100	215	180	128	18	6	18	3,995	
125	100	215	180	135	18	6	18	4,228	
140	125	245	210	150	20	6	18	4,920	
160	150	260	240	178	20	6	22	6,921	
180	160	280	240	178	20	6	22	7,921	
200	180	300	240	180	20	6	22	9,021	
250	200	335	275	225	22	12	22	12,621	
300	250	375	305	258	22	12	22	17,221	
350	300	415	335	298	22	12	22	23,221	
400	350	460	370	338	22	12	22	30,221	
450	400	505	400	375	22	12	22	39,221	
500	450	555	430	410	22	12	22	50,221	
600	500	620	470	450	22	12	22	67,221	
700	600	690	520	500	22	12	22	89,221	
800	700	760	570	550	22	12	22	116,221	
900	800	840	630	610	22	12	22	149,221	
1000	900	930	700	680	22	12	22	188,221	
1200	1000	1050	800	800	22	12	22	252,221	
1400	1200	1180	900	900	22	12	22	332,221	
1600	1400	1320	1000	1000	22	12	22	432,221	
1800	1600	1470	1100	1100	22	12	22	552,221	
2000	1800	1630	1200	1200	22	12	22	692,221	

ТУ 3799-001-96950870-2013\*

\*Данное ТУ было разработано ГК «РусКон»



ruskon.com  
(8483) 51-22-27  
Info@ruskon.com  
Технологический проезд, 9  
г. Энгельс  
Саратовская область,  
Россия, 413121

ООО «РусКон Сп»  
Генеральный директор: Евгений Владимирович Шенников  
Исполнительный директор: Александр Владимирович Шенников  
Корпоративный юрист: Сергей Владимирович Шенников  
ИНН: 64-02541  
ИПН: 64-0254102  
ОГРН: 64-0254102  
ОИПН: 64-0254102