

**ООО «Комплектация Трубопроводных Соединений»**  
 600000 г. Владимир, ул. Летне-Перевозинская, д.10, оф.7  
 ИНН/КПП 3327134047/332701001

**П А С П О Р Т № 00000209Ф Выдан 21.07.2017 г.**

Заказчик и его адрес: ООО «Сантехкомплект», 142700, Московская обл. Ленинский р-н, г. Видное, Белокаменное шоссе, д. 1  
 Документ основание: Договор поставки

Условное обозначение деталей	Условное давление, МПа	Номер партии	Механические свойства металла				Ударная вязкость, Дж/См*2	Кол-во, шт.	Масса 1 шт. кг.	Примечание
			Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %	Относительное сужение, %				
Фланец 1-25-1,6 МПа ГОСТ 12820	1,6	2107	470	335	36	62	-	2229	1,17	См.примечание
Фланец 1-40-1,6 МПа ГОСТ 12820	1,6	2107	470	335	36	62	-	1300	1,96	См.примечание
Фланец 1-40-2,5 МПа ГОСТ 12820	2,5	2107	470	335	36	62	-	50	2,18	См.примечание
Фланец 1-50-1,6 МПа ГОСТ 12820	1,6	2107	470	335	36	62	-	2000	2,58	См.примечание
Фланец 1-50-2,5 МПа ГОСТ 12820	2,5	2107	470	335	36	62	-	163	2,71	См.примечание
Фланец 1-65-1,6 МПа ГОСТ 12820	1,6	2107	470	335	36	62	-	2000	3,42	См.примечание
Фланец 1-250-2,5 МПа ГОСТ 12820	2,5	2107	470	335	36	62	-	100	18,90	См.примечание

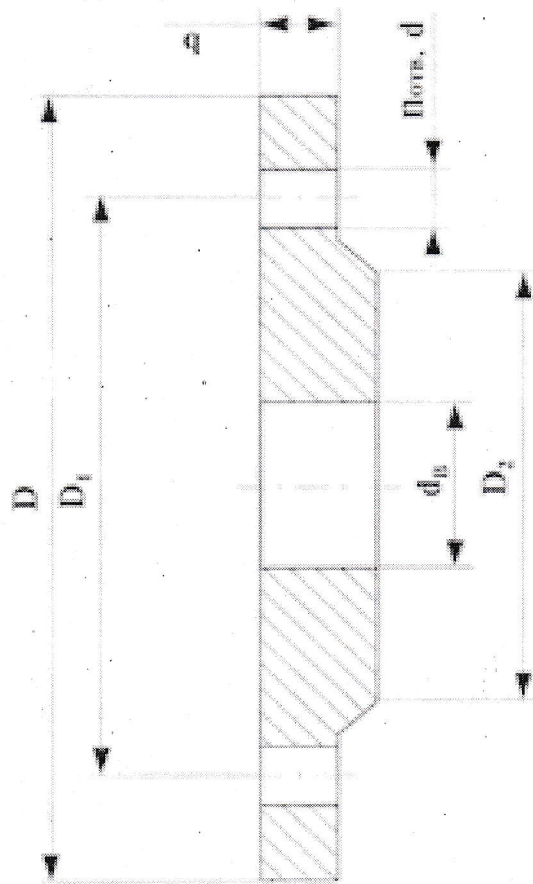
Материал – ст.20 ГОСТ 1050-88



*(Handwritten signature)*

Подпись

Штамп



### ФЛАНЦЫ ГОСТ 12820.1 ИСПОЛНЕНИЕ

Типоразмер	D	D1	D2	db	d	n	b	m	b1	Расход металла
	мм	мм	мм	мм	мм	шт.	мм	кг.	мм	мм
10-0,6	75	50	35	15	11	4	10	0,31	2	0,49
10-1,0	90	60	42	15	14	4	10	0,46	2	0,70
10-1,6	90	60	42	15	14	4	12	0,54	2	0,80
10-2,5	90	60	42	15	14	4	14	0,63	2	0,90
15-0,6	80	55	40	19	11	4	10	0,33	2	0,55
15-1,0	95	65	47	19	14	4	10	0,51	2	0,78
15-1,6	95	65	47	19	14	4	12	0,61	2	0,89
15-2,5	95	65	47	19	14	4	14	0,70	2	1,00
20-0,6	90	65	50	26	11	4	12	0,53	2	0,80
20-1,0	105	75	58	26	14	4	12	0,74	2	1,09
20-1,6	105	75	58	26	14	4	14	0,86	2	1,22
20-2,5	105	75	58	26	14	4	16	0,98	2	1,36
25-0,6	100	75	60	33	11	4	12	0,64	2	0,99
25-1,0	115	85	68	33	14	4	12	0,89	2	1,30
25-1,6	115	85	68	33	14	4	16	1,17	2	1,63
25-2,5	115	85	68	33	14	4	16	1,17	2	1,63
32-0,6	120	90	70	39	14	4	13	1,01	2	1,51
32-1,0	135	100	78	39	18	4	14	1,40	2	2,02
32-1,6	135	100	78	39	18	4	16	1,58	2	2,25
32-2,5	135	100	78	39	18	4	18	1,77	2	2,47

Типоразмер	D		D1		D2		db		d		n		b		m		b1		Расход металла	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	шт.	шт.	шт.	мм	мм	кг.	кг.	мм	мм	мм	мм
40-0,6	130	100	80	46	14	4	13	1,21	3	1,88										
40-1,0	145	110	88	46	18	4	15	1,71	3	2,59										
40-1,6	145	110	88	46	18	4	17	1,96	3	2,85										
40-2,5	145	110	88	46	18	4	19	2,18	3	3,11										
50-0,6	140	110	90	59	14	4	13	1,33	3	2,17										
50-1,0	160	125	102	59	18	4	15	2,06	3	3,16										
50-1,6	160	125	102	59	18	4	19	2,58	3	3,79										
50-2,5	160	125	102	59	18	4	21	2,71	3	4,10										
65-0,6	160	130	100	78	14	4	13	1,63	3	2,84										
65-1,0	180	145	122	78	18	4	17	2,80	3	4,39										
65-1,6	180	145	122	78	18	4	21	3,42	3	5,19										
65-2,5	180	145	122	78	18	8	21	3,22	3	5,19										
80-0,6	185	150	128	91	18	4	15	2,44	3	3,99										
80-1,0	195	160	133	91	18	4	17	3,19	3	5,42										
80-1,6	195	160	133	91	18	4	21	3,71	3	6,41										
80-2,5	195	160	133	91	18	8	23	4,06	3	6,90										
100-0,6 А	205	170	148	110	18	4	15	2,85	3	4,93										
100-1,0 А	215	180	158	110	18	8	19	3,96	3	7,16										
100-1,6 А	215	180	158	110	18	8	23	4,73	3	8,35										
100-2,5 А	230	190	158	110	22	8	25	5,92	3	9,78										
125-0,6 А	235	200	178	135	18	8	17	3,88	3	7,17										
125-1,0 А	245	210	184	135	18	8	21	5,40	3	10,01										
125-1,6 А	245	210	184	135	18	8	25	6,38	3	11,55										
125-2,5 А	270	220	184	135	26	8	27	8,26	3	14,38										
150-0,6 Б	260	225	202	161	18	8	17	4,63	3	9,16										
150-1,0	280	240	212	161	22	8	21	6,62	3	12,56										
150-1,6	280	240	212	161	22	8	25	7,81	3	14,49										
150-2,5	300	250	218	161	26	8	27	10,12	3	21,06										
200-0,6	315	280	258	222	18	8	19	5,89	3	19,34										
200-1,0	335	295	268	222	22	8	21	8,05	3	21,88										
200-1,6	335	295	268	222	22	12	27	10,10	3	26,25										
200-2,5	360	310	278	222	26	12	29	13,34	3	32,35										
250-0,6	370	335	312	273	18	12	20	7,67	3	26,70										
250-1,0	390	350	320	273	22	12	23	10,65	3	29,66										
250-1,6	405	355	320	273	26	12	28	14,49	3	40,93										
250-2,5	425	370	335	273	30	12	31	18,9	3	50,71										
300-0,6	435	395	365	325	22	12	20	10,28	4	36,89										
300-1,0	440	400	370	325	22	12	24	12,9	4	45,30										
300-1,6	460	410	370	325	26	12	28	17,78	4	52,82										
300-2,5	485	430	390	325	30	12	32	23,95	4	66,04										