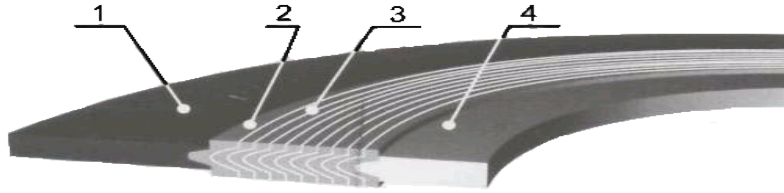


ASME B16.20-1998

Metallic Gaskets for Pipe Flanges: Ring Joint Spiral Wound and Jacketed

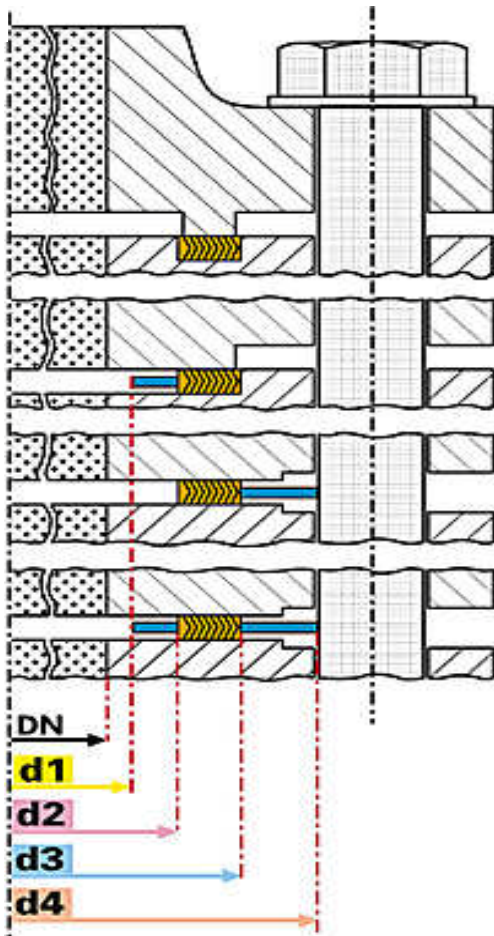
Спирально-навитые прокладки

Спирально-навитая прокладка состоит из слоев профилированной холоднокатаной коррозионно-стойкой стальной ленты (3), ленты наполнителя – гибкой ленты из терморасширенного графита, наружного ограничительного кольца (1) и внутреннего ограничительного кольца (4).



В зависимости от применяемых фланцевых соединений изготавливают следующие типы СНП:

1. Тип **А** и **Б** (**NF; VR; MF; TG (LTG STG); GF**) - для фланцевых соединений «шип-паз», «выступ-впадина» (без ограничительных колец);
2. Тип **В** (**VRI**) - для фланцевых соединений «выступ-впадина» (с внутренним ограничительным кольцом);
3. Тип **Г** (**GA; RJ**) - для фланцевых соединений с гладкими поверхностями (с наружным ограничительным кольцом);
4. Тип **Д** (**GIA; FF; RF**) - для фланцевых соединений с гладкими поверхностями (с наружным и внутренним кольцами).



DN – условное давление.

d1 - внутренний диаметр внутреннего ограничительного кольца.

d2 - внутренний диаметр витой части.

d3 – наружный диаметр витой части.

d4 - наружный диаметр наружного ограничительного кольца.

Таблица 1. Спирально-навитые прокладки
типа А (NF; LTG; STG)
с размерами по стандарту API 601 для фланцев по стандарту ASME/ANSI B
16.5 типа STG и LTG для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, " (дюйм)	d ₂ , (мм)	d ₃ , (мм)	
				тип STG	тип LTG
1	2	3	4	5	6
1	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1/2"- (Py)-(h)	1/2	25,4	34,9	34,9
2	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 3/4"- (Py)-(h)	3/4	33,3	42,9	42,9
3	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1"- (Py)-(h)	1	38,1	47,6	50,8
4	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1 1/4" - (Py)-(h)	1 1/4	47,6	57,1	63,5
5	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	54,0	63,5	73,0
6	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 2"- (Py)-(h)	2	73,0	82,5	92,1
7	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	85,7	95,2	104,8
8	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 3"- (Py)-(h)	3	108	117,5	127,0
9	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 3 1/2"- (Py)-(h)	3 1/2	120,7	130,2	139,7
10	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 4"- (Py)-(h)	4	131,8	144,5	157,2
11	ЧПП-А-3-ANSI-LTG- 4 1/2"- (Py)-(h)	4 1/2	144,5	-	171,5
12	ЧПП-А-3-ANSI-STG- 5"- (Py)-(h)	5	160,3	173,0	185,7
13	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 6"- (Py)-(h)	6	190,5	203,2	215,9
14	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 8"- (Py)-(h)	8	238,1	254	269,9
15	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 10"- (Py)-(h)	10	285,7	304,8	323,8
16	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 12"- (Py)-(h)	12	342,9	361,9	381,0
17	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 14"- (Py)-(h)	14	374,6	393,7	412,7
18	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 16"- (Py)-(h)	16	425,5	447,7	469,9
19	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 18"- (Py)-(h)	18	488,9	511,2	533,4
20	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 20"- (Py)-(h)	20	533,4	558,8	584,2
21	ЧПП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 24"- (Py)-(h)	24	641,3	666,7	692,1

Таблица 2. Спирально-навитые прокладки
типа Б (VR; LMF; SMF)
с размерами по стандарту API 601 для фланцев
по стандарту ASME/ANSI B 16.5 типа LMF для классов давления 150...250

№ п/п	Обозначение	DN, "	d ₂ , (мм)		d ₃ , (мм)
			класс давления 150...1500	класс давления 2500	
1	2		3	4	5
1	СНП-Б-3-ANSI-LMF-1/2"-(Py)-(h)	1/2	25,4	20,6	34,9
2	СНП-Б-3-ANSI-LMF-3/4"-(Py)-(h)	3/4	33,3	27,0	42,9
3	СНП-Б-3-ANSI-LMF-1"-(Py)-(h)	1	38,1	31,7	50,8
4	СНП-Б-3-ANSI-LMF-1 1/4"-(Py)-(h)	1 1/2	47,6	41,3	63,5
5	СНП-Б-3-ANSI-LMF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	54,0	47,6	73,0
6	СНП-Б-3-ANSI-LMF-2"-(Py)-(h)	2	73,0	60,3	92,1
7	СНП-Б-3-ANSI-LMF-2 1/2"-(Py)-(h)	2 1/2	85,7	76,2	104,8
8	СНП-Б-3-ANSI-LMF-3"-(Py)-(h)	3	108,0	95,2	127,0
9	СНП-Б-3-ANSI-LMF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	120,7	-	139,7
10	СНП-Б-3-ANSI-LMF-4"-(Py)-(h)	4	131,8	120,6	157,2
11	СНП-Б-3-ANSI-LMF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	144,5	-	171,5
12	СНП-Б-3-ANSI-LMF-5"-(Py)-(h)	5	160,3	146,0	185,7
13	СНП-Б-3-ANSI-LMF-6"-(Py)-(h)	6	190,5	171,4	215,9
14	СНП-Б-3-ANSI-LMF-8"-(Py)-(h)	8	238,1	222,2	269,9
15	СНП-Б-3-ANSI-LMF-10"-(Py)-(h)	10	285,7	273,0	323,8
16	СНП-Б-3-ANSI-LMF-12"-(Py)-(h)	12	342,9	330,2	381,0
17	СНП-Б-3-ANSI-LMF-14"-(Py)-(h)	14	374,6	-	412,7
18	СНП-Б-3-ANSI-LMF-16"-(Py)-(h)	16	425,5	-	469,9
19	СНП-Б-3-ANSI-LMF-18"-(Py)-(h)	18	488,9	-	533,4
20	СНП-Б-3-ANSI-LMF-20"-(Py)-(h)	20	533,4	-	584,2
21	СНП-Б-3-ANSI-LMF-24"-(Py)-(h)	24	641,3	-	692,1

Таблица 3. Спирально-навитые прокладки
munu B (VRI; LMF)

с размерами по стандарту API 601 для фланцев по стандарту ASME/ANSI
 В 16.5 типа LMF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, "	d ₁ , (мм)	d ₂ ,(мм)		d ₃ , (мм)
				класс давления 150...1500	класс давления 2500	
1	2	3	4	5	6	7
1	CHП-B-3-ANSI-LMF-1/2"-(Py)-(h)	1/2	14,3	25,4	20,6	34,9
2	CHП-B-3-ANSI-LMF-3/4"-(Py)-(h)	3/4	20,6	33,3	27,0	42,9
3	CHП-B-3-ANSI-LMF-1"-(Py)-(h)	1	27	38,1	31,7	50,8
4	CHП-B-3-ANSI-LMF-1 1/4"-(Py)-(h)	1 1/2	34,9	47,6	41,3	63,5
5	CHП-B-3-ANSI-LMF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	41,3	54,0	47,6	73,0
6	CHП-B-3-ANSI-LMF-2"-(Py)-(h)	2	52,4	73,0	60,3	92,1
7	CHП-B-3-ANSI-LMF-2 1/2"-(Py)-(h)	2 1/2	63,5	85,7	76,2	104,8
8	CHП-B-3-ANSI-LMF-3"-(Py)-(h)	3	77,8	108,0	95,2	127,0
9	CHП-B-3-ANSI-LMF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	90,5	120,7	-	139,7
10	CHП-B-3-ANSI-LMF-4"-(Py)-(h)	4	103,2	131,8	120,6	157,2
11	CHП-B-3-ANSI-LMF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	115,9	144,5	-	171,5
12	CHП-B-3-ANSI-LMF-5"-(Py)-(h)	5	128,6	160,3	146,0	185,7
13	CHП-B-3-ANSI-LMF-6"-(Py)-(h)	6	154,0	190,5	171,4	215,9
14	CHП-B-3-ANSI-LMF-8"-(Py)-(h)	8	203,2	238,1	222,2	269,9
15	CHП-B-3-ANSI-LMF-10"-(Py)-(h)	10	254,0	285,7	273,0	323,8
16	CHП-B-3-ANSI-LMF-12"-(Py)-(h)	12	303,2	342,9	330,2	381,0
17	CHП-B-3-ANSI-LMF-14"-(Py)-(h)	14	342,6	374,6	-	412,7
18	CHП-B-3-ANSI-LMF-16"-(Py)-(h)	16	393,7	425,5	-	469,9
19	CHП-B-3-ANSI-LMF-18"-(Py)-(h)	18	444,5	488,9	-	533,4
20	CHП-B-3-ANSI-LMF-20"-(Py)-(h)	20	495,3	533,4	-	584,2
21	CHП-B-3-ANSI-LMF-24"-(Py)-(h)	24	596,9	641,3	-	692,1

Таблица 4. Спирально-навитые прокладки
типа Г (GA; RF; FF)
с размерами по стандарту API 601 для фланцев по стандарту ASME/ANSI B
16.5 типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, "	Класс давления	d ₂ ,(мм)	d ₃ ,(мм)	d ₄ ,(мм)
1	2	3	4	5	6	7
1	СПП-Г-3-ANSI-RF-1/2"-(Py)-(h)	1/2	150	19,1	31,8	47,8
2	СПП-Г-3-ANSI-RF-1/2"-(Py)-(h)	1/2	300-600	19,1	31,8	54,1
3	СПП-Г-3-ANSI-RF-1/2"-(Py)-(h)	1/2	900-1500	19,1	31,8	63,5
4	СПП-Г-3-ANSI-RF-1/2"-(Py)-(h)	1/2	2500	19,1	31,8	69,9
5	СПП-Г-3-ANSI-RF-3/4"-(Py)-(h)	3/4	150	25,4	39,6	57,2
6	СПП-Г-3-ANSI-RF-3/4"-(Py)-(h)	3/4	300-600	25,4	39,6	66,8
7	СПП-Г-3-ANSI-RF-3/4"-(Py)-(h)	3/4	900-1500	25,4	39,6	69,9
8	СПП-Г-3-ANSI-RF-3/4"-(Py)-(h)	3/4	2500	25,4	39,6	76,2
9	СПП-Г-3-ANSI-RF-1"-(Py)-(h)	1	150	31,8	47,8	66,8
10	СПП-Г-3-ANSI-RF-1"-(Py)-(h)	1	300-600	31,8	47,8	73,2
11	СПП-Г-3-ANSI-RF-1"-(Py)-(h)	1	900-1500	31,8	47,8	79,5
12	СПП-Г-3-ANSI-RF-1"-(Py)-(h)	1	2500	31,8	47,8	85,9
13	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"-(Py)-(h)	1 1/4	150	47,8	60,5	76,2
14	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"-(Py)-(h)	1 1/4	300-600	47,8	60,5	82,6
15	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"-(Py)-(h)	1 1/4	900-1500	47,8	60,5	88,9
16	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"-(Py)-(h)	1 1/4	2500	47,8	60,5	104,9
17	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	150	54,1	69,9	85,9
18	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	300-600	54,1	69,9	95,3
19	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	900-1500	47,8	69,9	98,6
20	СПП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	2500	47,8	69,9	117,6
21	СПП-Г-3-ANSI-RF-2"-(Py)-(h)	2	150	69,9	85,9	104,9
22	СПП-Г-3-ANSI-RF-2"-(Py)-(h)	2	300-600	69,9	85,9	111,3
23	СПП-Г-3-ANSI-RF-2"-(Py)-(h)	2	900-1500	58,7	85,9	143,0
24	СПП-Г-3-ANSI-RF-2"-(Py)-(h)	2	2500	58,7	85,9	146,0
25	СПП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"-(Py)-(h)	2 1/2	150	82,6	98,6	124,0
26	СПП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"-(Py)-(h)	2 1/2	300-600	82,6	98,6	130,3
27	СПП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"-(Py)-(h)	2 1/2	900-1500	82,6	98,6	165,1
28	СПП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"-(Py)-(h)	2 1/2	2500	82,6	98,6	168,4
29	СПП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	150	101,6	120,7	136,7
30	СПП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	300-600	101,6	120,7	149,4
31	СПП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	900	95,3	120,7	168,4
32	СПП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	1500	92,2	120,7	174,8
33	СПП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	2500	92,2	120,7	196,9
34	СПП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	150	114,3	133,4	161,9

1	2	3	4	5	6	7
35	CHП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	300	114,3	133,4	165,1
36	CHП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	400-600	104,8	133,4	161,9
37	CHП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	900	104,8	133,4	190,5
38	CHП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	1500	104,8	133,4	187,3
39	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	150	127,0	149,4	174,8
40	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	300	127,0	149,4	181,1
41	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	400	120,7	149,4	177,8
42	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	600	120,7	149,4	193,8
43	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	900	120,7	149,4	206,5
44	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	1500	117,6	149,4	209,6
45	CHП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	2500	117,6	149,4	235,0
46	CHП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	150	139,7	165,1	177,8
47	CHП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	300	139,7	165,1	196,9
48	CHП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	400	134,9	165,1	193,7
49	CHП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	600	134,9	165,1	209,6
50	CHП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	900	134,9	165,1	238,1
51	CHП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	1500	134,9	165,1	231,8
52	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	150	155,7	177,8	196,9
53	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	300	155,7	177,8	215,9
54	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	400	147,6	177,8	212,9
55	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	600	147,6	177,8	241,3
56	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	900	147,6	177,8	247,7
57	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	1500	143,0	177,8	254,0
58	CHП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	2500	143,0	177,8	279,4
59	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	150	182,6	209,6	222,3
60	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	300	182,6	209,6	251,0
61	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	400	174,8	209,6	247,7
62	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	600	174,8	209,6	266,7
63	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	900	174,8	209,6	289,1
64	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	1500	171,5	209,6	282,7
65	CHП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	2500	171,5	209,6	317,5
66	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	150	233,4	263,7	279,4
67	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	300	233,4	263,7	308,1
68	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	400	225,6	263,7	304,8
69	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	600	225,6	263,7	320,8
70	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	900	222,3	257,3	358,9
71	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	1500	215,9	257,3	352,6
72	CHП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	2500	215,9	257,3	387,4
73	CHП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	150	287,3	317,5	339,9
74	CHП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	300	287,3	317,5	362,0
75	CHП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	400	274,6	317,5	358,9
76	CHП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	600	274,6	317,5	400,1
77	CHП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	900	276,4	311,2	435,1

1	2	3	4	5	6	
78	CHП-Г-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	1500	266,7	311,2	435,1
79	CHП-Г-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	2500	270,0	311,2	476,3
80	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	150	339,9	374,7	409,7
81	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	300	339,9	374,7	422,4
82	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	400	327,2	374,7	419,1
83	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	600	327,2	374,7	457,2
84	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	900	323,9	368,3	498,6
85	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	1500	323,9	368,3	520,7
86	CHП-Г-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	2500	317,5	368,3	549,4
87	CHП-Г-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	150	371,6	406,4	450,9
88	CHП-Г-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	300	371,6	406,4	485,9
89	CHП-Г-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	400	362,0	406,4	482,6
90	CHП-Г-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	600	362,0	406,4	492,3
91	CHП-Г-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	900	355,6	400,1	520,7
92	CHП-Г-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	1500	362,0	400,1	577,9
93	CHП-Г-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	150	422,4	463,6	514,4
94	CHП-Г-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	300	422,4	463,6	539,8
95	CHП-Г-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	400	412,8	463,6	536,7
96	CHП-Г-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	600	412,8	463,6	565,2
97	CHП-Г-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	900	412,8	457,2	574,8
98	CHП-Г-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	1500	406,4	457,2	641,4
99	CHП-Г-3-ANSI-RF-18''-(Py)-(h)	18	150	474,7	527,1	549,4
100	CHП-Г-3-ANSI-RF-18''-(Py)-(h)	18	300	474,7	527,1	596,9
101	CHП-Г-3-ANSI-RF-18''-(Py)-(h)	18	400	469,9	527,1	593,9
102	CHП-Г-3-ANSI-RF-18''-(Py)-(h)	18	600	469,9	527,1	612,9
103	CHП-Г-3-ANSI-RF-18''-(Py)-(h)	18	900	463,6	520,7	638,3
104	CHП-Г-3-ANSI-RF-18''-(Py)-(h)	18	1500	463,6	520,7	704,9
105	CHП-Г-3-ANSI-RF-20''-(Py)-(h)	20	150	525,5	577,9	606,6
106	CHП-Г-3-ANSI-RF-20''-(Py)-(h)	20	300	525,5	577,9	654,1
107	CHП-Г-3-ANSI-RF-20''-(Py)-(h)	20	400	520,7	577,9	647,7
108	CHП-Г-3-ANSI-RF-20''-(Py)-(h)	20	600	520,7	577,9	682,8
109	CHП-Г-3-ANSI-RF-20''-(Py)-(h)	20	900	520,7	571,5	698,5
110	CHП-Г-3-ANSI-RF-20''-(Py)-(h)	20	1500	520,7	571,5	755,7
111	CHП-Г-3-ANSI-RF-24''-(Py)-(h)	24	150	628,7	685,8	717,6
112	CHП-Г-3-ANSI-RF-24''-(Py)-(h)	24	300	628,7	685,8	774,7
113	CHП-Г-3-ANSI-RF-24''-(Py)-(h)	24	400	628,7	685,8	768,4
114	CHП-Г-3-ANSI-RF-24''-(Py)-(h)	24	600	628,7	685,8	790,7
115	CHП-Г-3-ANSI-RF-24''-(Py)-(h)	24	900	628,7	679,5	838,2
116	CHП-Г-3-ANSI-RF-24''-(Py)-(h)	24	1500	628,7	679,5	901,7

Таблица 7. Спирально-навитые прокладки
munа Д (GIA; RF; FF)
с размерами по стандарту ASME/ANSI B 16.20 (API 601) для
фланцев по стандарту ASME/ANSI B 16.5 типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, «	Класс давления	d ₁ , (мм)	d ₂ , (мм)	d ₃ , (мм)	d ₄ , (мм)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СНП Д-3-ANSI-RF-1/2»-(Py)-(h)	½	150	14,2	19,1	31,8	47,8
2	СНП Д-3-ANSI-RF-1/2»-(Py)-(h)	½	300-600	14,2	19,1	31,8	54,1
3	СНП Д-3-ANSI-RF-1/2»-(Py)-(h)	½	900-1500	14,2	19,1	31,8	63,5
4	СНП Д-3-ANSI-RF-1/2»-(Py)-(h)	½	2500	14,2	19,1	31,8	69,9
5	СНП Д-3-ANSI-RF-3/4»-(Py)-(h)	¾	150	20,6	25,4	39,6	57,2
6	СНП Д-3-ANSI-RF-3/4»-(Py)-(h)	¾	300-600	20,6	25,4	39,6	66,8
7	СНП Д-3-ANSI-RF-3/4»-(Py)-(h)	¾	900-1500	20,6	25,4	39,6	69,9
8	СНП Д-3-ANSI-RF-3/4»-(Py)-(h)	¾	2500	20,6	25,4	39,6	76,2
9	СНП Д-3-ANSI-RF-1»-(Py)-(h)	1	150	26,9	31,8	47,8	66,8
10	СНП Д-3-ANSI-RF-1»-(Py)-(h)	1	300-600	26,9	31,8	47,8	73,2
11	СНП Д-3-ANSI-RF-1»-(Py)-(h)	1	900-1500	26,9	31,8	47,8	79,5
12	СНП Д-3-ANSI-RF-1»-(Py)-(h)	1	2500	26,9	31,8	47,8	85,9
13	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ¼»-(Py)-(h)	1 ¼	150	38,1	47,8	60,5	76,2
14	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ¼»-(Py)-(h)	1 ¼	300-600	38,1	47,8	60,5	82,6
15	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ¼»-(Py)-(h)	1 ¼	900-1500	33,3	47,8	60,5	88,9
16	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ¼»-(Py)-(h)	1 ¼	2500	33,3	47,8	60,5	104,9
17	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ½»-(Py)-(h)	1 ½	150	44,5	54,1	69,9	85,9
18	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ½»-(Py)-(h)	1 ½	300-600	44,5	54,1	69,9	95,3
19	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ½»-(Py)-(h)	1 ½	900-1500	41,4	47,8	69,9	98,6
20	СНП Д-3-ANSI-RF-1 ½»-(Py)-(h)	1 ½	2500	41,4	47,8	69,9	117,6
21	СНП Д-3-ANSI-RF-2»-(Py)-(h)	2	150	55,6	69,9	85,9	104,9
22	СНП Д-3-ANSI-RF-2»-(Py)-(h)	2	300-600	55,6	69,9	85,9	111,3
23	СНП Д-3-ANSI-RF-2»-(Py)-(h)	2	900-1500	52,3	58,7	85,9	143,0
24	СНП Д-3-ANSI-RF-2»-(Py)-(h)	2	2500	52,3	58,7	85,9	146,0
25	СНП Д-3-ANSI-RF-2 ½»-(Py)-(h)	2 ½	150	66,5	82,6	98,6	124,0
26	СНП Д-3-ANSI-RF-2 ½»-(Py)-(h)	2 ½	300-600	66,5	82,6	98,6	130,3
27	СНП Д-3-ANSI-RF-2 ½»-(Py)-(h)	2 ½	900-1500	63,5	82,6	98,6	165,1
28	СНП Д-3-ANSI-RF-2 ½»-(Py)-(h)	2 ½	2500	63,5	82,6	98,6	168,4
29	СНП Д-3-ANSI-RF-3»-(Py)-(h)	3	150	81,0	101,6	120,7	136,7
30	СНП Д-3-ANSI-RF-3»-(Py)-(h)	3	300-600	81,0	101,6	120,7	149,4
31	СНП Д-3-ANSI-RF-3»-(Py)-(h)	3	900	81,0	95,3	120,7	168,4
32	СНП Д-3-ANSI-RF-3»-(Py)-(h)	3	1500	81,0	92,2	120,7	174,8
33	СНП Д-3-ANSI-RF-3»-(Py)-(h)	3	2500	81,0	92,2	120,7	196,9
34	СНП Д-3-ANSI-RF-4»-(Py)-(h)	4	150	106,4	127,0	149,4	174,8
35	СНП Д-3-ANSI-RF-4»-(Py)-(h)	4	300	106,4	127,0	149,4	181,1
36	СНП Д-3-ANSI-RF-4»-(Py)-(h)	4	400	106,4	120,7	149,4	177,8
37	СНП Д-3-ANSI-RF-4»-(Py)-(h)	4	600	106,4	120,7	149,4	193,8
38	СНП Д-3-ANSI-RF-4»-(Py)-(h)	4	900	106,4	120,7	149,4	206,5
39	СНП Д-3-ANSI-RF-4»-(Py)-(h)	4	1500	106,4	117,6	149,4	209,6

1	2	3	4	5	6	7	8
40	CHП Д-3-ANSI-RF-4''-(Py)-(h)	4	2500	106,4	117,6	149,4	235,0
41	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	150	131,8	155,7	177,8	196,9
42	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	300	131,8	155,7	177,8	215,9
43	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	400	131,8	147,6	177,8	212,9
44	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	600	131,8	147,6	177,8	241,3
45	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	900	131,8	147,6	177,8	247,7
46	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	1500	131,8	143,0	177,8	254,0
47	CHП Д-3-ANSI-RF-5''-(Py)-(h)	5	2500	131,8	143,0	177,8	279,4
48	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	150	157,2	182,6	209,6	222,3
49	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	300	157,2	182,6	209,6	251,0
50	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	400	157,2	174,8	209,6	247,7
51	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	600	157,2	174,8	209,6	266,7
52	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	900	157,2	174,8	209,6	289,1
53	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	1500	157,2	171,5	209,6	282,7
54	CHП Д-3-ANSI-RF-6''-(Py)-(h)	6	2500	157,2	171,5	209,6	317,5
55	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	150	215,9	233,4	263,7	279,4
56	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	300	215,9	233,4	263,7	308,1
57	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	400	209,6	225,6	263,7	304,8
58	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	600	209,6	225,6	263,7	320,8
59	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	900	209,6	222,3	257,3	358,9
60	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	1500	206,2	215,9	257,3	352,6
61	CHП Д-3-ANSI-RF-8''-(Py)-(h)	8	2500	200,2	215,9	257,3	387,4
62	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	150	268,2	287,3	317,5	339,9
63	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	300	268,2	287,3	317,5	362,0
64	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	400	260,4	274,6	317,5	358,9
65	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	600	260,4	274,6	317,5	400,1
66	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	900	260,4	276,4	311,2	435,1
67	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	1500	257,8	266,7	311,2	435,1
68	CHП Д-3-ANSI-RF-10''-(Py)-(h)	10	2500	247,7	270,0	311,2	476,3
69	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	150	317,5	339,9	374,7	409,7
70	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	300	317,5	339,9	374,7	422,4
71	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	400	317,5	327,2	374,7	419,1
72	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	600	317,5	327,2	374,7	457,2
73	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	900	314,5	323,9	368,3	498,6
74	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	1500	314,5	323,9	368,3	520,7
75	CHП Д-3-ANSI-RF-12''-(Py)-(h)	12	2500	292,1	317,5	368,3	549,4
76	CHП Д-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	150	349,3	371,6	406,4	450,9
77	CHП Д-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	300	349,3	371,6	406,4	485,9
78	CHП Д-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	400	349,3	362,0	406,4	482,6
79	CHП Д-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	600	349,3	362,0	406,4	492,3
80	CHП Д-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	900	342,9	355,6	400,1	520,7
81	CHП Д-3-ANSI-RF-14''-(Py)-(h)	14	1500	339,9	362,0	400,1	577,9
82	CHП Д-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	150	400,1	422,4	463,6	514,4
83	CHП Д-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	300	400,1	422,4	463,6	539,8
84	CHП Д-3-ANSI-RF-16''-(Py)-(h)	16	400	400,1	412,8	463,6	536,7

1	2	3	4	5	6	7	8
85	CHП Д-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	600	400,1	412,8	463,6	565,2
86	CHП Д-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	900	393,7	412,8	457,2	574,8
87	CHП Д-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	1500	387,4	406,4	457,2	641,4
88	CHП Д-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	150	449,3	474,7	527,1	549,4
89	CHП Д-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	300	449,3	474,7	527,1	596,9
90	CHП Д-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	400	449,3	469,9	527,1	593,9
91	CHП Д-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	600	449,3	469,9	527,1	612,9
92	CHП Д-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	900	444,5	463,6	520,7	638,3
93	CHП Д-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	1500	438,2	463,6	520,7	704,9
94	CHП Д-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	150	500,1	525,5	577,9	606,6
95	CHП Д-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	300	500,1	525,5	577,9	654,1
96	CHП Д-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	400	500,1	520,7	577,9	647,7
97	CHП Д-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	600	500,1	520,7	577,9	682,8
98	CHП Д-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	900	495,3	520,7	571,5	698,5
99	CHП Д-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	1500	489,0	520,7	571,5	755,7
100	CHП Д-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	150	603,3	628,7	685,8	717,6
101	CHП Д-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	300	603,3	628,7	685,8	774,7
102	CHП Д-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	400	603,3	628,7	685,8	768,4
103	CHП Д-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	600	603,3	628,7	685,8	790,7
104	CHП Д-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	900	603,3	628,7	679,5	838,2
105	CHП Д-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	1500	577,9	628,7	679,5	901,7