

Прокладки СНП ASME B.16.20

№ п/п	Обозначение	DN, "(дюйм)	d2,(мм)	d3,(мм)	
				тип STG	тип LTG
1	2	3	4	5	6
1	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1/2"- (Py)-(h)	1/2	25,4	34,9	34,9
2	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 3/4"- (Py)-(h)	3/4	33,3	42,9	42,9
3	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1"- (Py)-(h)	1	38,1	47,6	50,8
4	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1 1/4"- (Py)-(h)	1 1/4	47,6	57,1	63,5
5	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	54	63,5	73
6	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 2"- (Py)-(h)	2	73	82,5	92,1
7	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	85,7	95,2	104,8
8	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 3"- (Py)-(h)	3	108	117,5	127
9	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 3 1/2"- (Py)-(h)	3 1/2	120,7	130,2	139,7
10	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 4"- (Py)-(h)	4	131,8	144,5	157,2
11	СНП-А-3-ANSI-LTG- 4 1/2"- (Py)-(h)	4 1/2	144,5	-	171,5
12	СНП-А-3-ANSI-STG- 5"- (Py)-(h)	5	160,3	173	185,7
13	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 6"- (Py)-(h)	6	190,5	203,2	215,9
14	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 8"- (Py)-(h)	8	238,1	254	269,9
15	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 10"- (Py)-(h)	10	285,7	304,8	323,8
16	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 12"- (Py)-(h)	12	342,9	361,9	381
17	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 14"- (Py)-(h)	14	374,6	393,7	412,7
18	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 16"- (Py)-(h)	16	425,5	447,7	469,9
19	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 18"- (Py)-(h)	18	488,9	511,2	533,4
20	СНП-А-3-ANSI-STG (LTG)- 20"- (Py)-(h)	20	533,4	558,8	584,2
21	СНП-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, "	d2, (мм)		d3, (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	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 1/4	47,6	41,3	63,5
5	СНП-Б-3-ANSI-LMF-1 1/2"-(Py)-(h)	1 1/2	54	47,6	73
6	СНП-Б-3-ANSI-LMF-2"-(Py)-(h)	2	73	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	95,2	127
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	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	323,8
16	СНП-Б-3-ANSI-LMF-12"-(Py)-(h)	12	342,9	330,2	381
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 типа В (VRI; LMF) с размерами по стандарту API 601 для фланцев по стандарту ASME/ANSI B 16.5 типа LMF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, "	d1, (мм)	d2,(мм)		d3, (мм)
				класс давления 150...1500	класс давления 2500	
1	2	3	4	5	6	7
1	СНП-В-3-ANSI-LMF-1/2"- (Py)-(h)	1/2	14,3	25,4	20,6	34,9
2	СНП-В-3-ANSI-LMF-3/4"- (Py)-(h)	3/4	20,6	33,3	27	42,9
3	СНП-В-3-ANSI-LMF-1"- (Py)-(h)	1	27	38,1	31,7	50,8
4	СНП-В-3-ANSI-LMF-1 1/4"- (Py)-(h)	1 1/2	34,9	47,6	41,3	63,5
5	СНП-В-3-ANSI-LMF-1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	41,3	54	47,6	73
6	СНП-В-3-ANSI-LMF-2"- (Py)-(h)	2	52,4	73	60,3	92,1
7	СНП-В-3-ANSI-LMF-2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	63,5	85,7	76,2	104,8
8	СНП-В-3-ANSI-LMF-3"- (Py)-(h)	3	77,8	108	95,2	127
9	СНП-В-3-ANSI-LMF-3 1/2"- (Py)-(h)	3 1/2	90,5	120,7	-	139,7
10	СНП-В-3-ANSI-LMF-4"- (Py)-(h)	4	103,2	131,8	120,6	157,2
11	СНП-В-3-ANSI-LMF-4 1/2"- (Py)-(h)	4 1/2	115,9	144,5	-	171,5
12	СНП-В-3-ANSI-LMF-5"- (Py)-(h)	5	128,6	160,3	146	185,7
13	СНП-В-3-ANSI-LMF-6"- (Py)-(h)	6	154	190,5	171,4	215,9
14	СНП-В-3-ANSI-LMF-8"- (Py)-(h)	8	203,2	238,1	222,2	269,9
15	СНП-В-3-ANSI-LMF-10"- (Py)-(h)	10	254	285,7	273	323,8
16	СНП-В-3-ANSI-LMF-12"- (Py)-(h)	12	303,2	342,9	330,2	381
17	СНП-В-3-ANSI-LMF-14"- (Py)-(h)	14	342,6	374,6	-	412,7
18	СНП-В-3-ANSI-LMF-16"- (Py)-(h)	16	393,7	425,5	-	469,9
19	СНП-В-3-ANSI-LMF-18"- (Py)-(h)	18	444,5	488,9	-	533,4
20	СНП-В-3-ANSI-LMF-20"- (Py)-(h)	20	495,3	533,4	-	584,2
21	СНП-В-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 B16.5 типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, "	Класс давления	d2,(мм)	d3,(мм)	d4,(мм)
1	2	3	4	5	6	7
1	СНП-Г-3-ANSI-RF-1/2"- (Py)-(h)	1/2	150	19,1	31,8	47,8
2	СНП-Г-3-ANSI-RF-1/2"- (Py)-(h)	1/2	300-600	19,1	31,8	54,1
3	СНП-Г-3-ANSI-RF-1/2"- (Py)-(h)	1/2	900-1500	19,1	31,8	63,5
4	СНП-Г-3-ANSI-RF-1/2"- (Py)-(h)	1/2	2500	19,1	31,8	69,9
5	СНП-Г-3-ANSI-RF-3/4"- (Py)-(h)	3/4	150	25,4	39,6	57,2
6	СНП-Г-3-ANSI-RF-3/4"- (Py)-(h)	3/4	300-600	25,4	39,6	66,8
7	СНП-Г-3-ANSI-RF-3/4"- (Py)-(h)	3/4	900-1500	25,4	39,6	69,9
8	СНП-Г-3-ANSI-RF-3/4"- (Py)-(h)	3/4	2500	25,4	39,6	76,2
9	СНП-Г-3-ANSI-RF-1"- (Py)-(h)	1	150	31,8	47,8	66,8
10	СНП-Г-3-ANSI-RF-1"- (Py)-(h)	1	300-600	31,8	47,8	73,2
11	СНП-Г-3-ANSI-RF-1"- (Py)-(h)	1	900-1500	31,8	47,8	79,5
12	СНП-Г-3-ANSI-RF-1"- (Py)-(h)	1	2500	31,8	47,8	85,9
13	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"- (Py)-(h)	1 1/4	150	47,8	60,5	76,2
14	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"- (Py)-(h)	1 1/4	300-600	47,8	60,5	82,6
15	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"- (Py)-(h)	1 1/4	900-1500	47,8	60,5	88,9
16	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/4"- (Py)-(h)	1 1/4	2500	47,8	60,5	104,9
17	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	150	54,1	69,9	85,9
18	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	300-600	54,1	69,9	95,3
19	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	900-1500	47,8	69,9	98,6
20	СНП-Г-3-ANSI-RF-1 1/2"- (Py)-(h)	1 1/2	2500	47,8	69,9	117,6
21	СНП-Г-3-ANSI-RF-2"- (Py)-(h)	2	150	69,9	85,9	104,9
22	СНП-Г-3-ANSI-RF-2"- (Py)-(h)	2	300-600	69,9	85,9	111,3
23	СНП-Г-3-ANSI-RF-2"- (Py)-(h)	2	900-1500	58,7	85,9	143
24	СНП-Г-3-ANSI-RF-2"- (Py)-(h)	2	2500	58,7	85,9	146
25	СНП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	150	82,6	98,6	124
26	СНП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	300-600	82,6	98,6	130,3
27	СНП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	900-1500	82,6	98,6	165,1
28	СНП-Г-3-ANSI-RF-2 1/2"- (Py)-(h)	2 1/2	2500	82,6	98,6	168,4

29	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	150	101,6	120,7	136,7
30	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	300-600	101,6	120,7	149,4
31	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	900	95,3	120,7	168,4
32	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	1500	92,2	120,7	174,8
33	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3"-(Py)-(h)	3	2500	92,2	120,7	196,9
34	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	150	114,3	133,4	161,9
35	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	300	114,3	133,4	165,1
36	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	400-600	104,8	133,4	161,9
37	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	900	104,8	133,4	190,5
38	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-3 1/2"-(Py)-(h)	3 1/2	1500	104,8	133,4	187,3
39	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	150	127	149,4	174,8
40	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	300	127	149,4	181,1
41	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	400	120,7	149,4	177,8
42	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	600	120,7	149,4	193,8
43	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	900	120,7	149,4	206,5
44	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	1500	117,6	149,4	209,6
45	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4"-(Py)-(h)	4	2500	117,6	149,4	235
46	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	150	139,7	165,1	177,8
47	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	300	139,7	165,1	196,9
48	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	400	134,9	165,1	193,7
49	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	600	134,9	165,1	209,6
50	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	900	134,9	165,1	238,1
51	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-4 1/2"-(Py)-(h)	4 1/2	1500	134,9	165,1	231,8
52	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	150	155,7	177,8	196,9
53	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	300	155,7	177,8	215,9
54	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	400	147,6	177,8	212,9
55	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	600	147,6	177,8	241,3
56	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	900	147,6	177,8	247,7
57	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	1500	143	177,8	254
58	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-5"-(Py)-(h)	5	2500	143	177,8	279,4
59	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	150	182,6	209,6	222,3
60	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	300	182,6	209,6	251
61	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	400	174,8	209,6	247,7
62	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	600	174,8	209,6	266,7
63	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	900	174,8	209,6	289,1
64	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	1500	171,5	209,6	282,7
65	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-6"-(Py)-(h)	6	2500	171,5	209,6	317,5
66	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	150	233,4	263,7	279,4
67	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	300	233,4	263,7	308,1
68	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	400	225,6	263,7	304,8
69	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	600	225,6	263,7	320,8
70	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	900	222,3	257,3	358,9
71	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	1500	215,9	257,3	352,6
72	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-8"-(Py)-(h)	8	2500	215,9	257,3	387,4
73	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	150	287,3	317,5	339,9
74	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	300	287,3	317,5	362
75	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	400	274,6	317,5	358,9
76	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	600	274,6	317,5	400,1
77	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	900	276,4	311,2	435,1
78	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	1500	266,7	311,2	435,1
79	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-10"-(Py)-(h)	10	2500	270	311,2	476,3
80	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	150	339,9	374,7	409,7
81	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	300	339,9	374,7	422,4
82	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	400	327,2	374,7	419,1
83	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	600	327,2	374,7	457,2
84	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	900	323,9	368,3	498,6
85	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	1500	323,9	368,3	520,7
86	ЧНП-Г-3-ANSI-RF-12"-(Py)-(h)	12	2500	317,5	368,3	549,4

87	СНП-Г-3-ANSI-RF-14"-(Py)-(h)	14	150	371,6	406,4	450,9
88	СНП-Г-3-ANSI-RF-14"-(Py)-(h)	14	300	371,6	406,4	485,9
89	СНП-Г-3-ANSI-RF-14"-(Py)-(h)	14	400	362	406,4	482,6
90	СНП-Г-3-ANSI-RF-14"-(Py)-(h)	14	600	362	406,4	492,3
91	СНП-Г-3-ANSI-RF-14"-(Py)-(h)	14	900	355,6	400,1	520,7
92	СНП-Г-3-ANSI-RF-14"-(Py)-(h)	14	1500	362	400,1	577,9
93	СНП-Г-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	150	422,4	463,6	514,4
94	СНП-Г-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	300	422,4	463,6	539,8
95	СНП-Г-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	400	412,8	463,6	536,7
96	СНП-Г-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	600	412,8	463,6	565,2
97	СНП-Г-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	900	412,8	457,2	574,8
98	СНП-Г-3-ANSI-RF-16"-(Py)-(h)	16	1500	406,4	457,2	641,4
99	СНП-Г-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	150	474,7	527,1	549,4
100	СНП-Г-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	300	474,7	527,1	596,9
101	СНП-Г-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	400	469,9	527,1	593,9
102	СНП-Г-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	600	469,9	527,1	612,9
103	СНП-Г-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	900	463,6	520,7	638,3
104	СНП-Г-3-ANSI-RF-18"-(Py)-(h)	18	1500	463,6	520,7	704,9
105	СНП-Г-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	150	525,5	577,9	606,6
106	СНП-Г-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	300	525,5	577,9	654,1
107	СНП-Г-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	400	520,7	577,9	647,7
108	СНП-Г-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	600	520,7	577,9	682,8
109	СНП-Г-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	900	520,7	571,5	698,5
110	СНП-Г-3-ANSI-RF-20"-(Py)-(h)	20	1500	520,7	571,5	755,7
111	СНП-Г-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	150	628,7	685,8	717,6
112	СНП-Г-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	300	628,7	685,8	774,7
113	СНП-Г-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	400	628,7	685,8	768,4
114	СНП-Г-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	600	628,7	685,8	790,7
115	СНП-Г-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	900	628,7	679,5	838,2
116	СНП-Г-3-ANSI-RF-24"-(Py)-(h)	24	1500	628,7	679,5	901,7