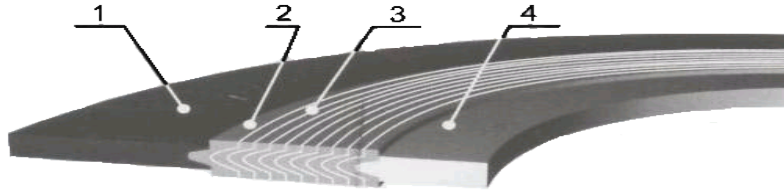


## ASME B16.20-1998

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

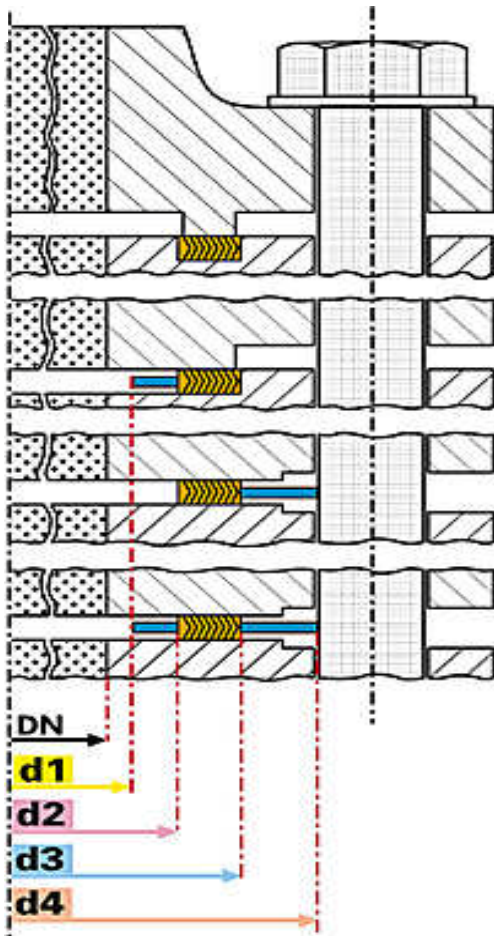
#### Спирально-навитые прокладки

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 5. Спирально-навитые прокладки

*типа Г (GIA; RF; FF)*

с размерами по стандарту ASME/ANSI B 16.20 (API 601) для фланцев по стандарту ASME/ANSI B 16.47 серии А типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, "	Класс давления	d <sub>2</sub> , (мм)	d <sub>3</sub> , (мм)	d <sub>4</sub> , (мм)
1	2	3	4	5	6	7
1	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	26	150	673,1	704,9	774,7
2	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	26	300	685,8	736,6	835,2
3	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	26	400	685,8	736,6	831,9
4	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	26	600	685,8	736,6	866,9
5	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	26	900	685,8	736,6	882,7
6	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	28	150	723,9	755,7	831,9
7	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	28	300	736,6	787,4	898,7
8	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	28	400	736,6	787,4	892,3
9	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	28	600	736,6	787,4	914,4
10	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	28	900	736,6	787,4	946,2
11	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	30	150	774,7	806,5	882,7
12	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	30	300	793,8	844,6	952,5
13	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	30	400	793,8	844,6	946,2
14	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	30	600	793,8	844,6	971,6
15	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	30	900	793,8	844,6	1009,7
16	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	32	150	825,5	860,6	939,8
17	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	32	300	850,9	901,7	1006,6
18	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	32	400	850,9	901,7	1003,3
19	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	32	600	850,9	901,7	1022,4
20	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	32	900	850,9	901,7	1073,2
21	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	34	150	876,3	911,4	990,6
22	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	34	300	901,7	952,5	1057,4
23	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	34	400	901,7	952,5	1054,1
24	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	34	600	901,7	952,5	1073,2
25	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	34	900	901,7	952,5	1136,7
26	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	36	150	927,1	968,5	1047,8
27	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	36	300	955,8	1006,6	1117,6
28	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	36	400	955,8	1006,6	1117,6
29	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	36	600	955,8	1006,6	1130,3
30	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	36	900	958,9	1009,7	1200,2
31	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	38	150	977,9	1019,3	1111,3
32	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	38	300	977,9	1016,0	1054,1
33	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	38	400	971,6	1022,4	1073,2
34	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	38	600	990,6	1041,4	1104,9
35	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	38	900	1035,1	1085,9	1200,2
36	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	40	150	1028,7	1070,1	1162,1
37	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	40	300	1022,4	1070,1	1114,6
38	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	40	400	1025,7	1076,5	1127,3
39	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	40	600	1047,8	1098,6	1155,7
40	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	40	900	1098,6	1149,4	1251,0

1	2	3	4	5	6	7
41	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	42	150	1079,5	1124,0	1219,2
42	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	42	300	1073,2	1120,9	1165,4
43	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	42	400	1076,5	1127,3	1178,1
44	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	42	600	1104,9	1155,7	1219,2
45	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	42	900	1149,4	1200,2	1301,8
46	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	44	150	1130,3	1178,1	1276,4
47	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	44	300	1130,3	1181,1	1219,2
48	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	44	400	1130,3	1181,1	1231,9
49	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	44	600	1162,1	1212,9	1270,0
50	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	44	900	1206,5	1257,3	1368,6
51	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	46	150	1181,1	1228,9	1327,2
52	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	46	300	1178,1	1228,9	1273,3
53	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	46	400	1193,8	1244,6	1289,1
54	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	46	600	1212,9	1263,7	1327,2
55	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	46	900	1270,0	1320,8	1435,1
56	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	48	150	1231,9	1279,7	1384,3
57	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	48	300	1235,2	1286,0	1324,1
58	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	48	400	1244,6	1295,4	1346,2
59	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	48	600	1270,0	1320,8	1390,7
60	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	48	900	1320,8	1371,6	1485,9
61	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	50	150	1282,7	1333,5	1435,1
62	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	50	300	1295,4	1346,2	1378,0
63	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	50	400	1295,4	1346,2	1403,4
64	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	50	600	1320,8	1371,6	1447,8
65	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	52	150	1333,5	1384,3	1492,3
66	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	52	300	1346,2	1397,0	1428,8
67	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	52	400	1346,2	1397,0	1454,2
68	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	52	600	1371,6	1422,4	1498,6
69	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	54	150	1384,3	1435,1	1549,4
70	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	54	300	1403,4	1454,2	1492,3
71	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	54	400	1403,4	1454,2	1517,7
72	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	54	600	1428,8	1479,6	1555,8
73	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	56	150	1435,1	1485,9	1606,6
74	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	56	300	1454,2	1505,0	1543,1
75	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	56	400	1454,2	1505,0	1568,5
76	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	56	600	1479,6	1530,4	1612,9
77	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	58	150	1485,9	1536,7	1663,7
78	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	58	300	1511,3	1562,1	1593,9
79	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	58	400	1505,0	1555,8	1619,3
80	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	58	600	1536,7	1587,5	1663,7
81	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	60	150	1536,7	1587,5	1714,5
82	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	60	300	1562,1	1612,9	1644,7
83	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	60	400	1568,5	1619,3	1682,8
84	CHП-Г-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	60	600	1593,9	1644,7	1733,6

Таблица 6. Спирально-навитые прокладки

*типа Г (GIA; RF; FF)*

с размерами по стандарту ASME/ANSI B 16.20 (API 601) для фланцев по стандарту ASME/ANSI B 16.47 серии В (API 605) типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	DN, "	Класс давления	d <sub>2</sub> , (мм)	d <sub>3</sub> , (мм)	d <sub>4</sub> , (мм)
1	2	3	4	5	6	7
1	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-26''-(Py)-(h)	26	150	673,1	698,5	725,4
2	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-26''-(Py)-(h)	26	300	673,1	711,2	771,7
3	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-26''-(Py)-(h)	26	400	666,8	698,5	746,3
4	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-26''-(Py)-(h)	26	600	663,7	714,5	765,3
5	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-26''-(Py)-(h)	26	900	692,2	749,3	838,2
6	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-28''-(Py)-(h)	28	150	723,9	749,3	776,2
7	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-28''-(Py)-(h)	28	300	723,9	762,0	825,5
8	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-28''-(Py)-(h)	28	400	714,5	749,3	800,1
9	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-28''-(Py)-(h)	28	600	704,9	755,7	819,2
10	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-28''-(Py)-(h)	28	900	743,0	800,1	901,7
11	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-30''-(Py)-(h)	30	150	774,7	800,1	827,0
12	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-30''-(Py)-(h)	30	300	774,7	812,8	886,0
13	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-30''-(Py)-(h)	30	400	765,3	806,5	857,3
14	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-30''-(Py)-(h)	30	600	778,0	828,8	879,6
15	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-30''-(Py)-(h)	30	900	806,5	857,3	958,9
16	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-32''-(Py)-(h)	32	150	825,5	850,9	881,1
17	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-32''-(Py)-(h)	32	300	825,5	863,6	939,8
18	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-32''-(Py)-(h)	32	400	812,8	860,6	911,4
19	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-32''-(Py)-(h)	32	600	831,9	882,7	933,5
20	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-32''-(Py)-(h)	32	900	863,6	914,4	1016,0
21	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-34''-(Py)-(h)	34	150	876,3	908,1	935,0
22	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-34''-(Py)-(h)	34	300	876,3	914,4	993,9
23	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-34''-(Py)-(h)	34	400	866,9	911,4	962,2
24	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-34''-(Py)-(h)	34	600	889,0	939,8	997,0
25	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-34''-(Py)-(h)	34	900	920,8	971,6	1073,2
26	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-36''-(Py)-(h)	36	150	927,1	958,9	987,6
27	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-36''-(Py)-(h)	36	300	927,1	965,2	1047,8
28	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-36''-(Py)-(h)	36	400	917,7	965,2	1022,4
29	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-36''-(Py)-(h)	36	600	939,8	990,6	1047,8
30	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-36''-(Py)-(h)	36	900	946,2	997,0	1124,0
31	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-38''-(Py)-(h)	38	150	974,6	1009,7	1044,7
32	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-38''-(Py)-(h)	38	300	1009,7	1047,8	1098,6
33	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-38''-(Py)-(h)	38	400	971,6	1022,4	1073,2
34	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-38''-(Py)-(h)	38	600	990,6	1041,4	1104,9
35	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-38''-(Py)-(h)	38	900	1035,1	1085,9	1200,2
36	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-40''-(Py)-(h)	40	150	1022,4	1063,8	1095,5
37	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-40''-(Py)-(h)	40	300	1060,5	1098,6	1149,4
38	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-40''-(Py)-(h)	40	400	1025,7	1076,5	1127,3
39	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-40''-(Py)-(h)	40	600	1047,8	1098,6	1155,7
40	СПП-Г-3-ANSI-B-RF-40''-(Py)-(h)	40	900	1098,6	1149,4	1251,0

1	2	3	4	5	6	7
41	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	42	150	1079,5	1114,6	1146,3
42	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	42	300	1079,5	1117,6	1146,3
43	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	42	400	1076,5	1127,3	1178,1
44	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	42	600	1104,9	1155,7	1219,2
45	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	42	900	1149,4	1200,2	1301,8
46	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	44	150	1124,0	1165,4	1197,1
47	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	44	300	1162,1	1200,0	1251,0
48	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	44	400	1130,3	1181,1	1231,9
49	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	44	600	1162,1	1212,9	1270,0
50	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	44	900	1206,5	1257,3	1368,6
51	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	46	150	1181,1	1224,0	1255,8
52	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	46	300	1216,2	1254,3	1317,8
53	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	46	400	1193,8	1244,6	1289,1
54	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	46	600	1212,9	1263,7	1327,2
55	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	46	900	1270,0	1320,8	1435,1
56	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	48	150	1231,9	1270,0	1306,6
57	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	48	300	1231,9	1270,0	1368,6
58	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	48	400	1244,6	1295,4	1346,2
59	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	48	600	1270,0	1320,8	1390,7
60	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	48	900	1320,8	1371,6	1485,9
61	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	50	150	1282,7	1325,6	1357,4
62	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	50	300	1317,8	1355,9	1419,4
63	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	50	400	1295,4	1346,2	1403,4
64	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	50	600	1320,8	1371,6	1447,8
65	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	52	150	1333,5	1376,4	1408,2
66	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	52	300	1368,6	1406,7	1470,2
67	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	52	400	1346,2	1397,0	1454,2
68	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	52	600	1371,6	1422,4	1498,6
69	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	54	150	1384,3	1422,4	1463,8
70	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	54	300	1384,3	1422,4	1530,4
71	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	54	400	1403,4	1454,2	1517,7
72	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	54	600	1428,8	1479,6	1555,8
73	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	56	150	1435,1	1472,2	1514,6
74	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	56	300	1479,6	1524,0	1593,9
75	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	56	400	1454,2	1505,0	1568,5
76	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	56	600	1479,6	1530,4	1612,9
77	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	58	150	1485,9	1522,5	1579,6
78	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	58	300	1535,2	1573,3	1655,8
79	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	58	400	1505,0	1555,8	1619,3
80	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	58	600	1536,7	1587,5	1663,7
81	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	60	150	1536,7	1573,3	1630,4
82	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	60	300	1536,7	1574,8	1706,6
83	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	60	400	1568,5	1619,3	1682,8
84	CHП-Г-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	60	600	1593,9	1644,7	1733,6

Таблица 8. Спирально-навитые прокладки

*типа Д (GIA)/(RF)/(FF)*

с размерами по стандарту ASME/ANSI B 16.20 (API 601) для фланцев по стандарту ASME/ANSI B 16.47 серии А типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	Класс давления	d <sub>1</sub> , (мм)	d <sub>2</sub> , (мм)	d <sub>3</sub> , (мм)	d <sub>4</sub> , (мм)
1	2	3	4	5	6	7
1	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	150	654,1	673,1	704,9	774,7
2	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	300	654,1	685,8	736,6	835,2
3	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	400	660,4	685,8	736,6	831,9
4	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	600	647,7	685,8	736,6	866,9
5	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-26''-(Py)-(h)	900	666,8	685,8	736,6	882,7
6	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	150	704,9	723,9	755,7	831,9
7	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	300	704,9	736,6	787,4	898,7
8	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	400	711,2	736,6	787,4	892,3
9	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	600	698,5	736,6	787,4	914,4
10	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-28''-(Py)-(h)	900	711,2	736,6	787,4	946,2
11	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	150	755,7	774,7	806,5	882,7
12	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	300	755,7	793,8	844,6	952,5
13	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	400	755,7	793,8	844,6	946,2
14	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	600	755,7	793,8	844,6	971,6
15	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-30''-(Py)-(h)	900	774,7	793,8	844,6	1009,7
16	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	150	806,5	825,5	860,6	939,8
17	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	300	806,5	850,9	901,7	1006,6
18	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	400	812,8	850,9	901,7	1003,3
19	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	600	812,8	850,9	901,7	1022,4
20	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-32''-(Py)-(h)	900	812,8	850,9	901,7	1073,2
21	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	150	857,3	876,3	911,4	990,6
22	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	300	857,3	901,7	952,5	1057,4
23	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	400	863,6	901,7	952,5	1054,1
24	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	600	863,6	901,7	952,5	1073,2
25	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-34''-(Py)-(h)	900	863,6	901,7	952,5	1136,7
26	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	150	908,1	927,1	968,5	1047,8
27	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	300	908,1	955,8	1006,6	1117,6
28	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	400	917,7	955,8	1006,6	1117,6
29	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	600	917,7	955,8	1006,6	1130,3
30	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-36''-(Py)-(h)	900	920,8	958,9	1009,7	1200,2
31	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	150	958,9	977,9	1019,3	1111,3
32	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	300	952,5	977,9	1016,0	1054,1
33	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	400	952,5	971,6	1022,4	1073,2
34	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	600	952,5	990,6	1041,4	1104,9
35	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-38''-(Py)-(h)	900	1009,7	1035,1	1085,9	1200,2
36	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	150	1009,7	1028,7	1070,1	1162,1
37	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	300	1003,3	1022,4	1070,1	1114,6
38	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	400	1000,3	1025,7	1076,5	1127,3
39	ЧПП-Д-3-ANSI-A-RF-40''-(Py)-(h)	600	1009,7	1047,8	1098,6	1155,7

1	2	3	4	5	6	7
40	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-40"-(Py)-(h)	900	1060,5	1098,6	1149,4	1251,0
41	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	150	1060,5	1079,5	1124,0	1219,2
42	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	300	1054,1	1073,2	1120,9	1165,4
43	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	400	1051,1	1076,5	1127,3	1178,1
44	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	600	1066,8	1104,9	1155,7	1219,2
45	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-42"-(Py)-(h)	900	1111,3	1149,4	1200,2	1301,8
46	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	150	1111,3	1130,3	1178,1	1276,4
47	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	300	1104,9	1130,3	1181,1	1219,2
48	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	400	1104,9	1130,3	1181,1	1231,9
49	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	600	1111,3	1162,1	1212,9	1270,0
50	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-44"-(Py)-(h)	900	1155,7	1206,5	1257,3	1368,6
51	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	150	1162,1	1181,1	1228,9	1327,2
52	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	300	1152,6	1178,1	1228,9	1273,3
53	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	400	1168,4	1193,8	1244,6	1289,1
54	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	600	1162,1	1212,9	1263,7	1327,2
55	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-46"-(Py)-(h)	900	1219,2	1270,0	1320,8	1435,1
56	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	150	1212,9	1231,9	1279,7	1384,3
57	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	300	1209,8	1235,2	1286,0	1324,1
58	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	400	1206,5	1244,6	1295,4	1346,2
59	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	600	1219,2	1270,0	1320,8	1390,7
60	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-48"-(Py)-(h)	900	1270,0	1320,8	1371,6	1485,9
61	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	150	1263,7	1282,7	1333,5	1435,1
62	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	300	1244,6	1295,4	1346,2	1378,0
63	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	400	1257,3	1295,4	1346,2	1403,4
64	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-50"-(Py)-(h)	600	1270,0	1320,8	1371,6	1447,8
65	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	150	1314,5	1333,5	1384,3	1492,3
66	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	300	1320,5	1346,2	1397,0	1428,8
67	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	400	1308,1	1346,2	1397,0	1454,2
68	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-52"-(Py)-(h)	600	1320,8	1371,6	1422,4	1498,6
69	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	150	1358,9	1384,3	1435,1	1549,4
70	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	300	1352,6	1403,4	1454,2	1492,3
71	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	400	1352,6	1403,4	1454,2	1517,7
72	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-54"-(Py)-(h)	600	1378,0	1428,8	1479,6	1555,8
73	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	150	1409,7	1435,1	1485,9	1606,6
74	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	300	1403,4	1454,2	1505,0	1543,1
75	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	400	1403,4	1454,2	1505,0	1568,5
76	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-56"-(Py)-(h)	600	1428,8	1479,6	1530,4	1612,9
77	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	150	1460,5	1485,9	1536,7	1663,7
78	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	300	1447,8	1511,3	1562,1	1593,9
79	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	400	1454,2	1505,0	1555,8	1619,3
80	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-58"-(Py)-(h)	600	1473,2	1536,7	1587,5	1663,7
81	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	150	1511,3	1536,7	1587,5	1714,5
82	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	300	1524,0	1562,1	1612,9	1644,7
83	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	400	1517,7	1568,5	1619,3	1682,8
84	ЧПД-Д-3-ANSI-A-RF-60"-(Py)-(h)	600	1530,4	1593,9	1644,7	1733,6

Таблица 9. Спирально-навитые прокладки

*типа Д (GIA)/(RF)/(FF)*

с размерами по стандарту ASME/ANSI B 16.20 (API 601) для фланцев по стандарту ASME/ANSI B 16.47 серии В (API 605) типа RF для классов давления 150...2500

№ п/п	Обозначение	Класс давления	d <sub>1</sub> , (мм)	d <sub>2</sub> , (мм)	d <sub>3</sub> , (мм)	d <sub>4</sub> , (мм)
1	2	3	4	5	6	7
1	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-26"-(Py)-(h)	150	654,1	673,1	698,5	725,4
2	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-26"-(Py)-(h)	300	654,1	673,1	711,2	771,7
3	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-26"-(Py)-(h)	400	654,1	666,8	698,5	746,3
4	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-26"-(Py)-(h)	600	644,7	663,7	714,5	765,3
5	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-26"-(Py)-(h)	900	673,1	692,2	749,3	838,2
6	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-28"-(Py)-(h)	150	704,9	723,9	749,3	776,2
7	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-28"-(Py)-(h)	300	704,9	723,9	762,0	825,5
8	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-28"-(Py)-(h)	400	701,8	714,5	749,3	800,1
9	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-28"-(Py)-(h)	600	692,2	704,9	755,7	819,2
10	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-28"-(Py)-(h)	900	723,9	743,0	800,1	901,7
11	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-30"-(Py)-(h)	150	755,7	774,7	800,1	827,0
12	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-30"-(Py)-(h)	300	755,7	774,7	812,8	886,0
13	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-30"-(Py)-(h)	400	752,6	765,3	806,5	857,3
14	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-30"-(Py)-(h)	600	752,6	778,0	828,8	879,6
15	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-30"-(Py)-(h)	900	787,4	806,5	857,3	958,9
16	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-32"-(Py)-(h)	150	806,5	825,5	850,9	881,1
17	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-32"-(Py)-(h)	300	806,5	825,5	863,6	939,8
18	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-32"-(Py)-(h)	400	800,1	812,8	860,6	911,4
19	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-32"-(Py)-(h)	600	793,8	831,9	882,7	933,5
20	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-32"-(Py)-(h)	900	838,2	863,6	914,4	1016,0
21	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-34"-(Py)-(h)	150	857,3	876,3	908,1	935,0
22	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-34"-(Py)-(h)	300	857,3	876,3	914,4	993,9
23	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-34"-(Py)-(h)	400	850,9	866,9	911,4	962,2
24	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-34"-(Py)-(h)	600	850,9	889,0	939,8	997,0
25	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-34"-(Py)-(h)	900	859,4	920,8	971,6	1073,2
26	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-36"-(Py)-(h)	150	908,1	927,1	958,9	987,6
27	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-36"-(Py)-(h)	300	908,1	927,1	965,2	1047,8
28	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-36"-(Py)-(h)	400	898,7	917,7	965,2	1022,4
29	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-36"-(Py)-(h)	600	901,7	939,8	990,6	1047,8
30	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-36"-(Py)-(h)	900	927,1	946,2	997,0	1124,0
31	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-38"-(Py)-(h)	150	958,9	974,6	1009,7	1044,7
32	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-38"-(Py)-(h)	300	971,6	1009,7	1047,8	1098,6
33	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-38"-(Py)-(h)	400	952,5	971,6	1022,4	1073,2
34	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-38"-(Py)-(h)	600	952,5	990,6	1041,4	1104,9
35	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-38"-(Py)-(h)	900	1009,7	1035,1	1085,9	1200,2
36	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-40"-(Py)-(h)	150	1009,7	1022,4	1063,8	1095,5
37	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-40"-(Py)-(h)	300	1022,4	1060,5	1098,6	1149,4
38	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-40"-(Py)-(h)	400	1000,3	1025,7	1076,5	1127,3
39	СНП-Д-3-ANSI-B-RF-40"-(Py)-(h)	600	1009,7	1047,8	1098,6	1155,7



1	2	3	4	5	6	7
40	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-40''-(Py)-(h)	900	1060,5	1098,6	1149,4	1251,0
41	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	150	1060,5	1079,5	1114,6	1146,3
42	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	300	1054,1	1079,5	1117,6	1146,3
43	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	400	1051,1	1076,5	1127,3	1178,1
44	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	600	1066,8	1104,9	1155,7	1219,2
45	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-42''-(Py)-(h)	900	1111,3	1149,4	1200,2	1301,8
46	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	150	1111,3	1124,0	1165,4	1197,1
47	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	300	1124,0	1162,1	1200,0	1251,0
48	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	400	1104,9	1130,3	1181,1	1231,9
49	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	600	1111,3	1162,1	1212,9	1270,0
50	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-44''-(Py)-(h)	900	1155,7	1206,5	1257,3	1368,6
51	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	150	1162,1	1181,1	1224,0	1255,8
52	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	300	1178,1	1216,2	1254,3	1317,8
53	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	400	1168,4	1193,8	1244,6	1289,1
54	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	600	1162,1	1212,9	1263,7	1327,2
55	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-46''-(Py)-(h)	900	1219,2	1270,0	1320,8	1435,1
56	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	150	1212,9	1231,9	1270,0	1306,6
57	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	300	1200,2	1231,9	1270,0	1368,6
58	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	400	1206,5	1244,6	1295,4	1346,2
59	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	600	1219,2	1270,0	1320,8	1390,7
60	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-48''-(Py)-(h)	900	1270,0	1320,8	1371,6	1485,9
61	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	150	1263,7	1282,7	1325,6	1357,4
62	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	300	1267,0	1317,8	1355,9	1419,4
63	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	400	1257,3	1295,4	1346,2	1403,4
64	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-50''-(Py)-(h)	600	1270,0	1320,8	1371,6	1447,8
65	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	150	1314,5	1333,5	1376,4	1408,2
66	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	300	1317,8	1368,6	1406,7	1470,2
67	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	400	1308,1	1346,2	1397,0	1454,2
68	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-52''-(Py)-(h)	600	1320,8	1371,6	1422,4	1498,6
69	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	150	1365,3	1384,3	1422,4	1463,8
70	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	300	1346,2	1384,3	1422,4	1530,4
71	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	400	1352,6	1403,4	1454,2	1517,7
72	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-54''-(Py)-(h)	600	1378,0	1428,8	1479,6	1555,8
73	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	150	1412,7	1435,1	1472,2	1514,6
74	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	300	1428,8	1479,6	1524,0	1593,9
75	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	400	1403,4	1454,2	1505,0	1568,5
76	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-56''-(Py)-(h)	600	1428,8	1479,6	1530,4	1612,9
77	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	150	1463,5	1485,9	1522,5	1579,6
78	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	300	1484,4	1535,2	1573,3	1655,8
79	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	400	1454,2	1505,0	1555,8	1619,3
80	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-58''-(Py)-(h)	600	1473,2	1536,7	1587,5	1663,7
81	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	150	1514,3	1536,7	1573,3	1630,4
82	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	300	1505,0	1536,7	1574,8	1706,6
83	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	400	1517,7	1568,5	1619,3	1682,8
84	CHП-Д-3-ANSI-B-RF-60''-(Py)-(h)	600	1530,4	1593,9	1644,7	1733,6