

Таблица 2. Основные размеры СНП для соединений с уплотнительными поверхностями «выступ-впадина» (2-3) по ГОСТ 12815

Условный проход (номинальный размер) DN	Номинальное (условное) давление PN, МПа (кгс/см ²)	D1	d1	d	b	b1	b2
10	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	30	18	-	2,5		2,3
	« 1,0 (10,0) « 6,3 (63,0) «	35	23				
15	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	34	22				
	« 1,0(10,0) « 20,0 (200,0) «	40	28				
20	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	44	32				
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	51	35				
25	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	52	40				
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	58	42				
32	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	60	48				
	« 1,0(10,0) « 20,0 (200,0) «	66	50				
40	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	70	54				
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	76	60				
50	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	81	65				
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	88	72				
65	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	101	85			73	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	110	94			82	
80	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	116	100			88	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	121	105			93	
100	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	138	116			104	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	150	128			116	
125	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	167	145	133			
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	176	154	142			
150	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	192	170	158			
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	204	182	170			
175	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	224	202	190			
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	234	212	200			
200	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	250	228	216			
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	260	238	226			
225	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	277	255	243			
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	287	265	253			
250	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	304	282	270			
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	313	291	279			
300	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	357	335	323			
	« 1,0 (10,0) « 16,0 (160,0) «	364	342	330			
350	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	407	385	373			
	« 1,0 (10,0) « 10,0 (100,0) «	422	394	382			
400	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	457	435	423			
	« 1,0 (10,0) « 10,0 (100,0) «	474	446	434			
450	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	510	488	476			
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	524	496	484			
500	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	562	540	522			
	« 1,0 (10,0) « 6,3 (63,0) «	576	548	530			
600	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	662	634	616			
	« 1,0 (10,0) « 6,3 (63,0) «	678	650	632			
700	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	764	736	718			
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	778	750	732			
800	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	868	840	822			
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	878	850	832			

Таблица 3. Основные размеры СНП для соединений с уплотнительными поверхностями «шип-паз» (4-5) и (8-9) по ГОСТ 12815

Условный проход (номинальный размер) DN	Номинальное (условное) давление PN, МПа (кгс/см ²)	D1	d1	b
10	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	30	18	2,5
	« 1,0 (10,0) « 6,3 (63,0) «	35	23	
15	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	34	22	
	« 1,0(10,0) « 20,0 (200,0) «	40	28	
20	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	44	32	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	51	35	
25	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	52	40	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	58	42	
32	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	60	48	
	« 1,0(10,0) « 20,0 (200,0) «	66	50	
40	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	70	54	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	76	60	
50	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	81	65	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	88	72	
65	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	101	85	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	110	94	
80	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	116	100	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	121	105	
100	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	138	116	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	150	128	
125	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	167	145	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	176	154	
150	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	192	170	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	204	182	
175	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	224	202	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	234	212	
200	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	250	228	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	260	238	
225	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	277	255	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	287	265	
250	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	304	282	
	« 1,0 (10,0) « 20,0 (200,0) «	313	291	
300	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	357	335	3,3
	« 1,0 (10,0) « 16,0 (160,0) «	364	342	
350	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	407	385	
	« 1,0 (10,0) « 10,0 (100,0) «	422	394	
400	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	457	435	3,3
	« 1,0 (10,0) « 10,0 (100,0) «	474	446	
450	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	510	488	
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	524	496	
500	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	562	540	
	« 1,0 (10,0) « 6,3 (63,0) «	576	548	
600	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	662	634	3,9
	« 1,0 (10,0) « 6,3 (63,0) «	678	650	
700	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	764	736	
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	778	750	
800	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	868	840	
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	878	850	

Таблица 3. Основные размеры СНП для соединений с уплотнительными поверхностями «шип-паз» (4-5) и (8-9) по ГОСТ 12815

Условный проход (номинальный размер) DN	Номинальное (условное) давление PN, МПа (кгс/см ²)	D	D1	d1	d	b	b1	b2
10	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	38	26	10	-	2,5	2	2,3
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	45	33	17				
15	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	43	31	15				
	« 1,0 (10) « 4,0 (40,0) «	50	38	22				
20	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	53	41	25				
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	60	48	32				
25	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	63	51	35				
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	69	57	41				
32	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	75	63	47				
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	81	69	53				
40	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	85	73	57				
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	91	79	63				
50	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	95	83	67				
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	106	94	68				
65	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	115	103	87	75			
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	126	114	98	86			
80	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	132	120	100	88			
	« 1,0 (10,0) « 4,0 (40,0) «	141	123	103	91			
100	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	151	139	119	107			
	1,0 (10,0); 1,6 (16,0)	166	143	124	112			
	2,5 (25,0); 4,0 (40,0)							
125	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	181	169	147	135	2,5	2	2,3
	1,0 (10,0); 1,6 (16,0)	191	173	149	137			
	2,5 (25,0); 4,0 (40,0)							
150	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	206	194	172	160			
	1,0 (10,0); 1,6(16,0)	216	198	174	162			
	2,5 (25,0); 4,0 (40,0)	222	204	180	168			
175	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	236	224	202	190			
	1,0 (10,0); 1,6 (16,0)	246	22	204	192			
	2,5 (25,0)	252	234	210	198			
	4,0 (40,0)	262	226	202	190			
200	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	261	24	227	215			
	1,0 (10,0); 1,6 (16,0)	271	253	229	217			
	2,5 (25,0)	282	264	240	228			
	4,0 (40,0)	288	270	246	234			
225	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	286	274	252	240			
	1,0 (10,0); 1,6(16,0)	301	283	259	247			
	2,5 (25,0)	308	290	266	254			
	4,0 (40,0)	320	302	278	266			
250	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	318	306	282	270			
	1,0 (10,0); 1,6 (16,0)	327	309	285	273			
	2,5 (25,0)	338	320	296	28			
	4,0 (40,0)	350	332	308	296			
300	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	372	360	338	326	3,3	2,5	2,8
	1,0 (10,0)	376	364	340	328			
	1,6 (16,0)	382						
	2,5 (25,0)	398	380	356	344			
	4,0 (40,0)	415	397	373	361			
350	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	421	409	385	373			
	1,0 (10,0)	436	424	396	384			
	1,6 (16,0)	442						
	2,5 (25,0)	455	437	409	397			
	4,0 (40,0)	475	457	429	417			
	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	473	461	437	425			

400	1,0 (10,0)	487	475	447	435	3,3	2,5	2,8
	1,6 (16,0)	495	477	449	437			
	2,5 (25,0)	515	497	469	457			
	4,0 (40,0)	543	525	497	485			
450	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	528	516	492	480	4,8	3,5	4,2
	1,0 (10,0)	537	525	497	485			
	1,6 (16,0)	553	517	489	477			
	2,5 (25,0)	565	547	519	507			
	4,0 (40,0)	568	550	522	510			
500	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	576	564	540	528	7	5	6,5
	1,0 (10,0)	592	574	546	534			
	1,6 (16,0)	615	597	569	557			
	2,5 (25,0)	620	602	574	562			
	4,0 (40,0)	626	608	580	568			
600	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ.	677	659	631	619	7	5	6,5
	1,0 (10,0)	693	675	647	635			
	1,6 (16,0); 2,5 (25,0)	728	710	682	67			
	4,0 (40,0)	739	721	693	681			
700	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ. 1,0 (10,0); 1,6 (16,0) 2,5 (25,0); 4,0 (40,0)	782	764	736	724	7	5	6,5
		808	790	762	750			
		798	780	752	740			
		827	809	781	769			
		844	826	798	786			
800	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ. 1,0 (10,0); 1,6 (16,0) 2,5 (25,0); 4,0 (40,0)	888	870	842	830	7	5	6,5
		915	897	869	857			
		908	890	862	850			
		942	924	896	884			
		970	952	924	912			
900	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ. 1,0 (10,0); 1,6 (16,0) 2,5 (25,0); 4,0 (40,0)	988	962	934	908	7	5	6,5
		1015	989	961	935			
		1008	982	954	928			
		1034	1008	980	954			
		1080	1054	1026	1000			
1000	От 0,10 (1,0) до 0,63 (6,3) включ. 1,0 (10,0) 1,6 (16,0) 2,5 (25,0) 4,0 (40,0)	1088	1062	1036	1010	7	5	6,5
		1125	1099	1071	1045			
		1122	1096	1068	1042			
		1150	1124	1096	1070			
		1190	1164	1136	1110			
1200	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ. 0,63 (6,3) 1,0 (10,0) 1,6 (16,0) 2,5 (25,0) 4,0 (40,0)	1288	1262	1236	1210	7	5	6,5
		1305	1279	1251	1225			
		1338	1312	1284	1258			
		1334	1308	1280	1254			
		1360	1334	1306	1280			
		1394	1368	1338	1312			
		1488	1462	1436	1410			
1400	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ. 0,63 (6,3) 1,0 (10,0) 1,6 (16,0) 2,5 (25,0)	1525	1499	1471	1445	7	5	6,5
		1542	1516	1488	1462			
		1534	1508	1479	1453			
		1574	1548	1518	1492			
		1698	1672	1644	1618			
1600	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ. 0,63 (6,3) 1,0 (10,0) 1,6 (16,0)	1725	1699	1671	1645	7	5	6,5
		1765	1739	1710	1684			
		1760	1734	1704	1678			
		1893	1864	1841	1815			
1800	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ. 0,63 (6,3) 1,0 (10,0)	1929	1903	1875	1849	7	5	6,5
		1965	1939	1910	1884			
		2098	2072	2044	2018			

2000	0,63 (6,3)	2133	2107	2079	2053
	1,0(10,0)	2175	2149	2120	2094
2200	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ.	2305	2279	2251	2225
	0,63 (6,3)	2343	2317	2287	2261
2400	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ.	2505	2478	2450	2424
	0,63 (6,3)	2553	2527	2497	2471
2600	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ.	2705	2679	2651	2625
			2679		
2800	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ.	2919	2893	2865	2839
			2893		
3000	От 0,10 (1,0) до 0,25 (2,5) включ.	3119	3093	3065	3039