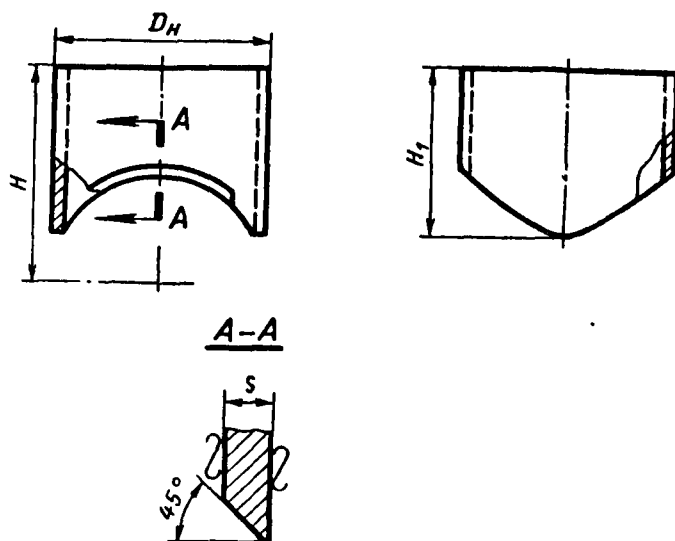


Деталь 2. Штуцер

Исполнение I

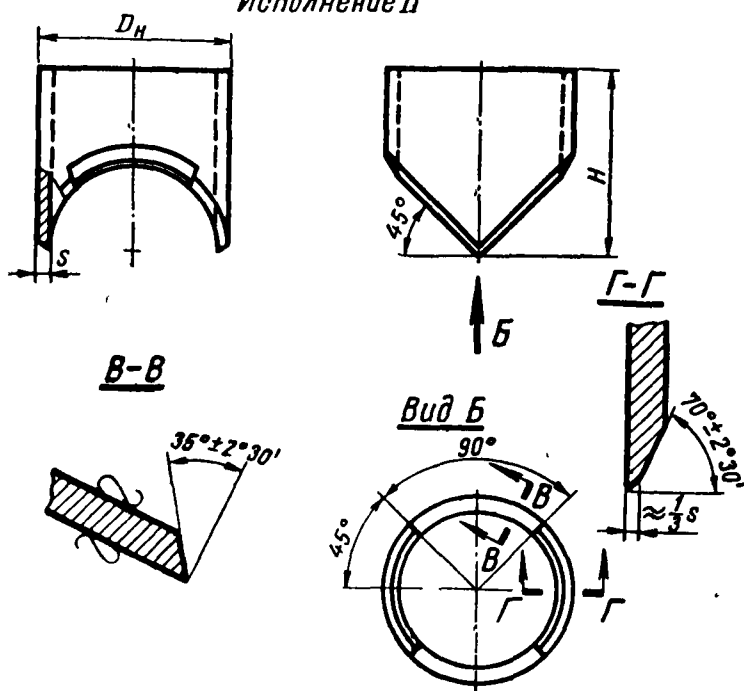
▽2 Остальное



Черт. 3

Исполнение II

▽2 Остальное



Черт. 4

Пример обозначения штуцера $D_n = 377$ мм, $s = 16$ мм:

Штуцер 377 × 16/2 МН 2886—62

Размеры в мм

Таблица 2

Шифр	Проход услов- ный D_y	D_n	H	H_1	s	Вес кг	Давление условное P_y , кгс/см ²		Применя- емость
							для неаг- рессивных и малоаг- рессивных сред	для средне- агрессив- ных сред	
45×4/2	40	45	125	112,0	4	0,430	64 и 100	—	
45×6/2				110,0	6	0,610	—	64 и 100	
57×6/2	50	57	130	112,5	6	0,800	64 и 100	—	
57×8/2				110,0	8	1,020	—	64 и 100	
76×6/2	70	76	155	134,5	6	1,290	64 и 100	—	
76×9/2				130,5	9	1,830	—	64 и 100	
89×6/2	80	89	160	138,0	6	1,540	64	—	
89×8/2				134,5	8	1,970	100	—	
89×10/2				132,0	10	2,400	—	100	
108×7/2	100	108	185	158,5	7	2,490	64	—	
108×9/2				155,0	9	3,100	100	64	
108×14/2				148,0	14	4,510	—	100	
133×7/2	125	133	205	175,0	7	3,340	64	—	
133×10/2				170,0	10	4,590	100	64	
133×12/2				167,0	12	5,450	—	100	
159×8/2	150	159	220	185,5	8	4,720	64	—	
159×11/2				180,0	11	6,300	100	64	
159×16/2				172,0	16	8,590	—	100	
194×8/2	175	194	240	201,5	8	6,090	64	—	
194×12/2				193,0	12	8,830	100	64	
194×18/2				184,0	18	12,60	—	100	
219×10/2	200	219	255	209,0	10	8,810	64	—	
219×14/2				201,0	14	12,00	100	64	
219×20/2				192,0	20	16,30	—	100	
273×11/2	250	273	305	251,0	11	14,30	64	40	
273×16/2				241,0	16	20,10	—	64	
273×20/2				232,0	20	24,40	100	—	
273×25/2				226,0	25	30,00	—	100	
325×14/2	300	325	330	264,0	14	22,80	64	40	
325×20/2				252,0	20	31,20	—	64	
325×22/2				248,0	22	33,10	100	—	
325×28/2				239,0	28	41,20	—	100	
377×16/2	350	377	375	299,0	16	33,90	64	40	
377×20/2				290,0	20	40,30	—	64	
377×25/2				281,0	25	49,10	100	—	
377×30/2				273,0	30	57,40	—	100	
426×11/2	400	426	405	337,5	11	27,80	40	≤25	
426×16/2				324,0	16	39,50	—	40	
426×20/2				315,0	20	48,40	64	—	

Размеры в мм

Продолжение

Шифр	Проход услов- ный D_y	D_n	H	H_1	s	Вес кг	Давление условное P_y , кгс/см ²		Применя- емость
							для неаг- рессивных и малоаг- рессивных сред	для средне- агрессив- ных сред	
426×25/2	400	426	405	305,0	25	59,00	—	64	
480×12/2	450	480	440	365,0	12	36,60	≤ 25 и 40	—	
480×25/2				333,5	25	71,20	64	≤ 25 и 40	
530×14/2	500	530	490	405,0	14	54,50	≤ 25 и 40	—	
530×25/2				377,5	25	90,90	64	≤ 25 и 40	
426×9/2	400	426	405	344,0	9	23,00	16	—	
426×12/2				334,5	12	30,20	—	16	
478×9/2	450	478	440	375,0	9	27,60	16	—	
478×12/2				365,0	12	36,30	—	16	
529×9/2	500	529	490	421,5	9	34,30	16	—	
529×14/2				405,0	14*	52,20	—	16	
630×9/2	600	630	555	480,0	9	45,00	10	—	
630×10/2				476,0	10	49,70	16	—	
630×14/2				462,0	14*	62,90	—	16	
720×9/2	700	720	600	520,0	9	53,50	10	—	
720×11/2				512,0	11	67,90	16	10	
720×16/2				494,0	16*	93,00	—	16	
820×9/2	800	820	670	584,5	9	67,30	10	—	
820×12/2				571,5	12	89,00	16	10	
820×16/2				556,5	16	117,0	—	16	
920×9/2	900	920	720	629,5	9	78,60	10	—	
920×14/2				607,5	14	120,0	16	10	
920×20/2				586,0	20*	169,0	—	16	
1020×10/2	1000	1020	790	689,5	10	105,0	10	—	
1020×14/2				671,0	14	146,0	16	10	
1020×20/2				648,5	20*	205,0	—	16	
1120×11/2	1100	1120	840	729,5	11	131,0	10	—	
1120×14/2				715,5	14	166,0	—	6 и 10	
1120×16/2				707,0	16	189,0	16	—	
1120×20/2	1200	1220	910	691,5	20*	233,0	—	16	
1220×12/2				789,5	12	167,0	10	—	
1220×14/2				780,0	14	195,0	—	6 и 10	
1220×18/2	1400	1420	1010	763,0	18*	249,0	16	—	
1220×25/2				737,0	25*	340,0	—	16	
1420×14/2				870,0	14	242,0	10	6	
1420×16/2	1400	1420	1010	860,0	16	275,0	—	10	
1420×20/2				842,5	20*	341,0	16	—	
1420×25/2				823,0	25*	422,0	—	16	

Размеры в мм

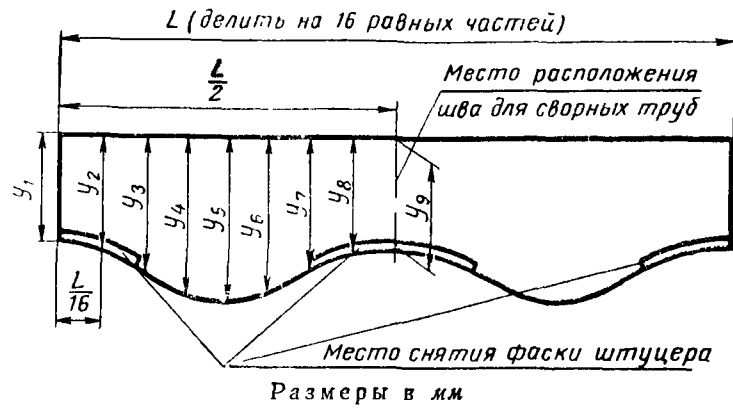
Продолжение

Шифр	Проход условный D_y	D_n	H	H_1	s	Вес кг	Давление условное P_y , кгс/см ²		Применяемость
							для неагрессивных и малоагрессивных сред	для среднеагрессивных сред	
1620×16/2	1600	1620	1130	970,0	16	346,0	10	—	
1620×20/2				951,0	20*	429,0	—	10	
1620×22/2				942,5	22*	470,0	16	—	
1620×28/2				919,0	28*	529,0	—	16	

Примечание. Допускается изготовление штуцеров с толщинами стенок s , отмеченными знаком *, из листа

1. Материал и технические требования — по МН 2893—62.
2. Разделка кромок под сварку — по МН 2892—62.
3. Маркировать: шифр, марку материала и товарный знак.

Шаблон для разметки проходных штуцеров
Для исполнения I



Размеры в мм

Ш и ф р	L	y ₁ =y ₉	y ₂ =y ₈	y ₃ =y ₇	y ₄ =y ₆	y ₅
45×4/2	141,5	102,5	103,5	107,0	110,5	112,0
45×6/2				106,0	108,5	110,0
57×6/2	179,0	101,5	103,0	106,5	110,5	112,5
57×8/2			102,5	105,5	109,0	110,0
76×6/2	239,0	117,0	119,0	124,5	131,0	134,5
76×9/2			118,5	123,0	128,0	130,5
89×6/2	280,0	115,5	118,0	125,0	134,0	138,0
89×8/2			117,5	123,5	131,0	134,5
89×10/2			117,0	123,0	129,0	132,0
108×7/2				142,5	153,0	158,5
108×9/2	339,0	131,0	134,0	141,5	150,5	155,0
108×14/2			133,0	139,0	147,5	148,0
133×7/2			142,5	153,5	167,5	175,0
133×10/2	418,0	138,5	142,0	151,5	163,5	170,0
133×12/2			141,5	151,0	161,5	167,0
159×8/2			145,5	158,5	175,5	185,5
159×11/2	500,0	140,5	145,0	157,0	172,0	180,0
159×16/2			144,0	154,0	166,0	172,0
194×8/2			149,0	166,0	188,5	201,5
194×12/2	610,0	143,0	148,5	164,0	183,0	193,0
194×18/2			148,0	161,0	176,0	184,0
219×10/2				171,0	195,5	209,0
219×14/2	688,0	145,5	152,0	169,0	190,0	201,0
219×20/2			151,0	165,5	183,0	192,0
273×11/2			177,0	201,0	233,0	251,0
273×16/2	858,0	168,5	176,5	198,0	226,0	241,0
273×20/2			176,0	196,0	221,0	232,0
273×25/2			175,0	194,0	215,5	226,0
325×14/2	1021,0	167,5	178,0	206,0	243,0	264,0
325×20/2			177,0	202,5	235,0	252,0
325×22/2			176,5	201,5	232,0	248,0
325×28/2			176,0	198,0	225,0	239,0
377×16/2	1184,0	186,5	198,5	231,5	274,5	299,0

Ш и ф р	L	y ₁ —y ₉	y ₂ =y ₈	y ₃ =y ₇	y ₄ =y ₆	y ₅
377×20/2	1184,0	186,5	198,0	229,0	268,5	290,5
377×25/2			197,0	226,0	262,0	281,0
377×30/2			196,5	223,5	256,0	273,0
426×11/2	1338,0	192,0	206,5	247,0	302,0	337,5
426×16/2			206,0	244,0	294,0	324,0
426×20/2			205,0	241,5	288,0	315,0
426×25/2			204,5	238,5	281,5	305,0
480×12/2	1508,0	200,0	216,5	262,0	325,0	365,0
480×25/2			214,5	254,0	305,0	333,5
530×14/2	1665,0	225,0	243,0	293,0	362,0	405,0
530×25/2			241,5	286,5	345,0	377,5
426×9/2	1338,0	192,0	207,0	248,5	306,0	344,0
426×12/2			206,5	246,5	300,5	334,5
478×9/2	1502,0	201,0	218,0	265,0	331,0	375,0
478×12/2			217,5	263,0	325,5	365,0
529×9/2	1662,0	225,5	244,5	297,0	370,5	421,5
529×14/2			243,5	293,5	362,0	405,0
630×9/2	1979,0	240,0	262,5	326,0	416,0	480,0
630×10/2				325,5	414,0	476,0
630×14/2			262,0	323,0	407,0	462,0
720×9/2	2262,0	240,0	266,0	339,0	444,0	520,0
720×11/2				338,0	440,0	512,0
720×16/2			265,0	334,5	431,0	494,0
820×9/2	2576,0	260,0	290,0	374,0	494,5	584,5
820×12/2			289,5	372,0	488,5	571,5
820×16/2			288,5	369,0	481,0	556,5
920×9/2	2890,0	260,0	293,5	388,5	525,0	629,5
920×14/2			293,0	385,0	515,5	607,5
920×20/2			292,0	381,0	505,0	586,0
1020×10/2	3203,0	280,0	317,0	422,5	574,0	689,5
1020×14/2			316,5	420,0	566,0	671,0
1020×20/2			315,5	416,0	555,0	648,5
1120×11/2	3518,0	280,0	321,0	436,5	602,5	729,5
1120×14/2			320,5	434,5	597,0	715,5
1120×16/2			320,0	433,0	593,0	707,0
1120×20/2	3833,0	280,0	319,5	430,5	585,5	691,5
1220×12/2			344,5	470,5	651,5	789,5
1220×14/2			344,0	469,0	647,5	780,0
1220×18/2	4461,0	300,0	343,5	466,5	640,0	763,0
1220×25/2			342,5	462,0	627,0	737,0
1420×14/2			352,0	498,0	709,0	870,0
1420×16/2	5089,0	320,0	351,5	497,0	683,0	860,0
1420×20/2			351,0	494,0	697,5	842,5
1420×25/2			350,0	490,0	688,0	823,0
1620×16/2	5089,0	320,0	379,0	546,0	786,0	970,0
1620×20/2			378,5	543,5	779,0	951,0
1620×22/2			378,0	542,0	775,0	942,5
1620×28/2			377,0	538,0	764,0	919,0