УДК

Группа Г 43

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ШТУЦЕРА ИЗ ДВУХСЛОЙНЫХ СТАЛЕЙ С ПЛОСКИМИ ФЛАНЦАМИ С ПАЗОМ НА Ру 1,6 и 2,5 МПа Конструкция и размеры

ОСТ 26-02-2043-79

Взамен МН 4581-63

ОКП 36 8300

Письмом Минхиммаша
от _____ 198 г. № _____

срок действия
с 01.01.1981 г.
до 01.01.1991 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на штуцера из двухслойных сталей с плоскими приварными фланцами с наплавленной уплотнительной поверхностью с пазом на условный проход Ду от 150 до 600 мм, условное давление Ру 1,6 и 2,5 МПа (16 и 25 кгс/см^2) и температуру от минус 60 до 475°С.

2. Конструкция и размеры штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1-2.

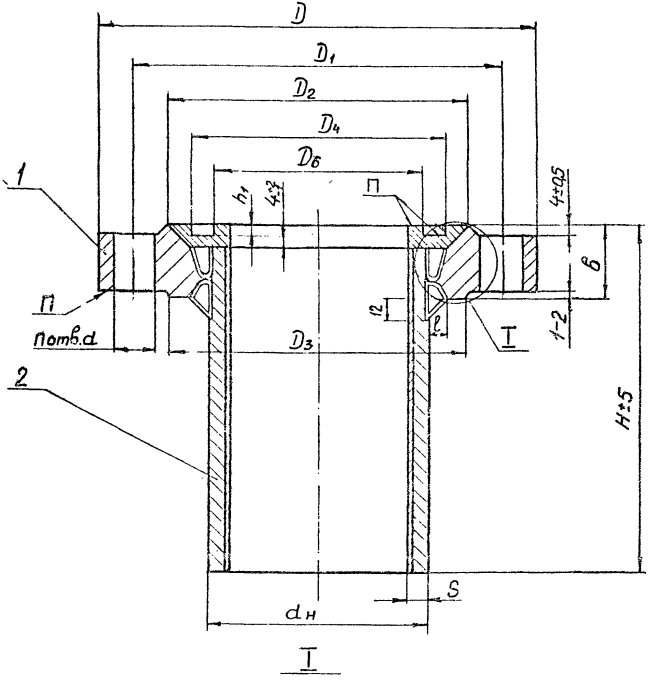
3. Материал, технические требования и маркировка штуцеров по ОСТ 26-02-2053-79.

ГР 8138520
от 11.09.79

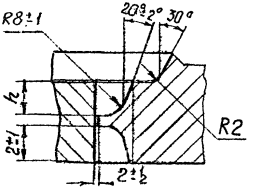
Издание официальное
ание с Изменением № 1

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru



Разделка кромок под сварку



I-фланец; 2-патрубок.

Таблица I

Ру I,6 МПа (I6 кгс/см^2)

Размеры в мм

D_y	D	D_1	D_2	D_3	D_4	D_6	$d_н$	S	d	n	b	l	H	h	h_1	Масса, кг: наплавленного металла: углеродистого	Масса, кг: наплавленного металла: аустенитного	Масса, кг: общая
I50	280	240	2I2	200	204	I82	I59	I2	22	8	36	I8*4	I87	I3	3	I,2	0,8	I8,4
													247					2I,0
200	335	295	268	255	260	238	2I9			I2	38		I87	I4		I,9	I,I	24,7
													247					28,4
250	405	355	320	305	3I3	29I	273		26		40		I87	I5		2,3	I,3	35,I
													247					39,7
300	460	4I0	370	360	364	342	325						208		4	2,7	I,7	43,8
													268					49,4
350	520	470	430	420	422	394	377			I6	42		208	I6		3,2	2,3	53,7
													268					60,2

Размеры в мм

D_y	D	D_1	D_2	D_3	D_4	D_6	$d_н$	s	d	n	b	ℓ	H	h	h_1	Масса, кг		
																наплавленного металла		общая
																углеродистого	аустенитного	
400	580	525	482	470	474	446	426	I2	30	I6	48	I8*4	238	I9	4	4,0	2,6	7I,9
													298					79,3
450	640	585	532	530	524	496	480	I6		20	50		258	20		5,2	3,4	98,3
													3I8					I09,4
500	7I0	650	585	590	576	548	530		33		56	22*4	258	23		6,6	4,4	I23,6
													3I8					I35,8
600	840	770	685	700	678	650	630		39		58		260		5	8,5	7,0	I57,0
													330					I74,0

Примечание. К табл. I-2. Ду 450 мм применять только для люка.

Таблица 2

Ру 2,5 МПа (25 кгс/см^2)

Размеры в мм

D_y	D	D_1	D_2	D_3	D_4	D_6	$d_н$	S	d	n	b	l	H	h	h_1	Масса, кг: наплавленного металла, углеродистого	Масса, кг: наплавленного металла, аустенитного	Масса, кг: общая
I50	300	250	2I2	200	204	I82	I59	I2	26	8	38	I8*4	I87	I4	3	I,5	I,0	2I,3
													247					24,0
200	360	3I0	278	260	260	238	2I9			I2	40		I87	I5		2,0	3,0	28,9
													247					32,6
250	425	370	335	3I5	3I3	29I	273		30		42		I87	I6		2,5	I,7	38,4
													247					43,0
300	485	430	390	375	364	342	325			I6	45		208	I7	4	2,8	2,2	50,2
													268					55,8
350	550	490	450	430	422	394	377		33		50		238	20		3,8	2,7	69,5
													298					76,0
400	6I0	550	505	490	474	446	426				53	22*4	258	2I		4,5	3,2	88,0
													3I8					95,3

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

$D_у$	D	D_1	D_2	D_3	D_4	D_6	$d_н$	S	d	n	b	ℓ	H	h	h_1	Масса, кг		
																наплавленного металла		общая
																углеродистого	аустенитного	
450	660	600	555	540	524	496	480	I6	33	20	60	22*4	278	25	4	6,0	3,7	II7,7
													338					I28,8
500	730	660	6I5	590	576	548	530		39		63		278	26		6,8	4,6	I45,2
													338					I57,3

Пример условного обозначения штуцера Ду I50 мм на Ру 2,5 МПа, H=I87 мм, патрубок из стали ВСт3сп + I2XI8HI0T, фланец из стали 20К:

Штуцер I50-2,5-I87-I6-2 ОСТ 26-02-2043-79

gost.e-ecolog.ru