

УДК

Группа Г 43

О Т Р А С Л Е В О Й    С Т А Н Д А Р Т

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.

Несоoblедение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на штуцера из двух-  
слойных сталей с плоскими приварными фланцами с наплавленной удот-  
нительной 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<sup>2</sup>) и тем-  
пературу от минус 60 до 475°С.

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

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

ИР 8138520

Издание официальное от 11.09.79

Перепечатка воспрещена

Переиздание с Изменением № 1



Таблица I

Рy I,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)

Размеры в мм

D <sub>y</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>6</sub>	d <sub>н</sub>	s	d	n	b	ℓ	H	h	h <sub>1</sub>	Масса, кг		
																наплавленного металла		общая
																углеродистого	аустенитного	
150	280	240	212	200	204	182	159		22	8	36		187	13		1,2	0,8	18,4
																		247
200	335	295	268	255	260	238	219				38		187	14	3	1,9	1,1	24,7
																		247
250	405	355	320	305	313	291	273	12		12	40	18*4	187	15		2,3	1,3	35,1
													247					39,7
300	460	410	370	360	364	342	325		26				208		4	2,7	1,7	43,8
													268					49,4
350	520	470	430	420	422	394	377			16	42		208	16		3,2	2,3	53,7
													268					60,2

ОСТ 26-02-2043-79

Стр. 3

Продолжение табл. I

Размеры в мм

D <sub>9</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>5</sub>	d <sub>н</sub>	S	d	r	b	ℓ	H	h	h <sub>1</sub>	Масса, кг		
																наплавленного металла		общая
																углеро- дисто- го	аусте- нитно- го	
400	580	525	482	470	474	446	426	12	30	16	48	18 <sup>+4</sup>	238	19		4,0	2,6	71,9
													298					79,3
450	640	585	532	530	524	496	480	16	33	20	50	22 <sup>+4</sup>	258	20	4	5,2	3,4	98,3
													318					109,4
500	710	650	585	590	576	548	530	16	33	20	56	22 <sup>+4</sup>	258	23		6,6	4,4	123,6
													318					135,8
600	840	770	685	700	678	650	630	16	39	20	58	22 <sup>+4</sup>	260	5		8,5	7,0	157,0
													330					174,0

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

ОСТ 26-02-2043-79

Стр. 4

-20-

Р<sub>у</sub> 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>)

Таблица 2

Размеры в мм

D <sub>9</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>6</sub>	d <sub>н</sub>	S	d	n	b	l	H	h	h <sub>1</sub>	Масса, кг					
																наплавленного металла		общая			
																углеро- дисто- го	аусте- нитно- го				
150	300	250	212	200	204	182	159	12	26	8	38	18 <sup>нн</sup>	14	3	1,5	1,0	21,3				
																	24,0				
200	360	310	278	260	260	238	219								12	40	187	15	2,0	3,0	28,9
																					32,6
250	425	370	335	315	313	291	273		30	42	187		16		2,5	1,7	38,4				
																	43,0				
300	485	430	390	375	364	342	325		30	45	208		17		2,8	2,2	50,2				
																	55,8				
350	550	490	450	430	422	394	377		33	16	50		238		20	4	3,8	2,7	69,5		
																			76,0		
400	610	550	505	490	474	446	426		33	53	22 <sup>нн</sup>		258		21	4,5	3,2	88,0			
																		95,3			

ОСТ 26-02-2043-79

Стр. 5

21-

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

D <sub>y</sub>	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>6</sub>	d <sub>n</sub>	S	d	n	b	l	H	h	h <sub>1</sub>	Масса, кг		
																наплавленного металла		общая
																угле- роди- стого	аусте- нитно- го	
450	660	600	555	540	524	496	480	16	33	20	60	22 <sup>н</sup>	278	25	4	6,0	3,7	117,7
									338				128,8					
500	730	660	615	590	576	548	530	16	39	20	63	22 <sup>н</sup>	278	26	4	6,8	4,6	145,2
									338				157,3					

Пример условного обозначения штуцера Ду 150 мм на Ру 2,5 МПа, Н=187 мм, патрубок из стали ВСтЗсп + 12Х18Н10Т, фланец из стали 20К:

Штуцер 150-2,5-187-16-2

ОСТ 26-02-2043-79

ОСТ 26-02-2043-79

Стр. 6