УДК

Группа Г 43

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЛЮКИ ИЗ ДВУХСЛОЙНЫХ СТАЛЕЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ТИПА ШИП-ПАЗ НА Ру от I,6 до 4,0 МПа
Конструкция и размеры

ОСТ 26-02-2049-79

Взамен МН 4592-63

ОКП 36 8300

Письмом Минхиммаша
от_____ I98 г. № ____

срок действия
с 0I.0I.I98I г.
до 0I.0I.I99I г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

I. Настоящий стандарт распространяется на люки из двухслойных сталей с плоскими приварными фланцами на условный проход Ду от 400 до 500 мм, условное давление Ру I,6 и 2,5 МПа (I6 и 25 кгс/см^2) и температуру от минус 60 до 475^{0}С, так же на люки, с приварными встык фланцами на условный проход Ду от 400 до 500 мм, условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см^2) с наплавленной уплотнительной поверхностью типа "шип-паз" и температуру от минус 60 до 560^{0}С.

2. Конструкция и размеры люков на условное давление Ру I,6 и 2,5 МПа (I6 и 25 кгс/см^2) должны соответствовать указанным на черт. I и в табл. I, а люки на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см^2) на черт. 2 и в табл. 2.

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

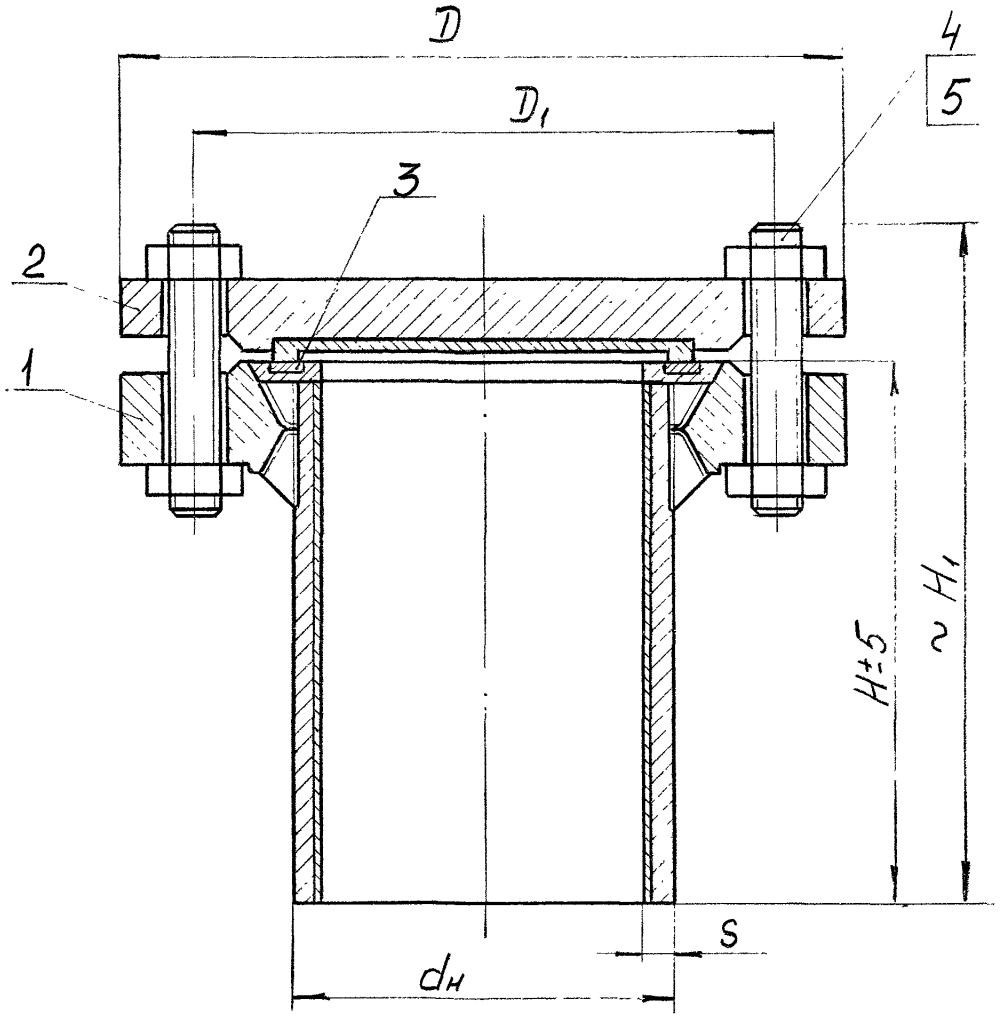
ГР 8I38583
от II.09.79

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

...ание с Изменениями № I,2

gost.e-ecolog.ru



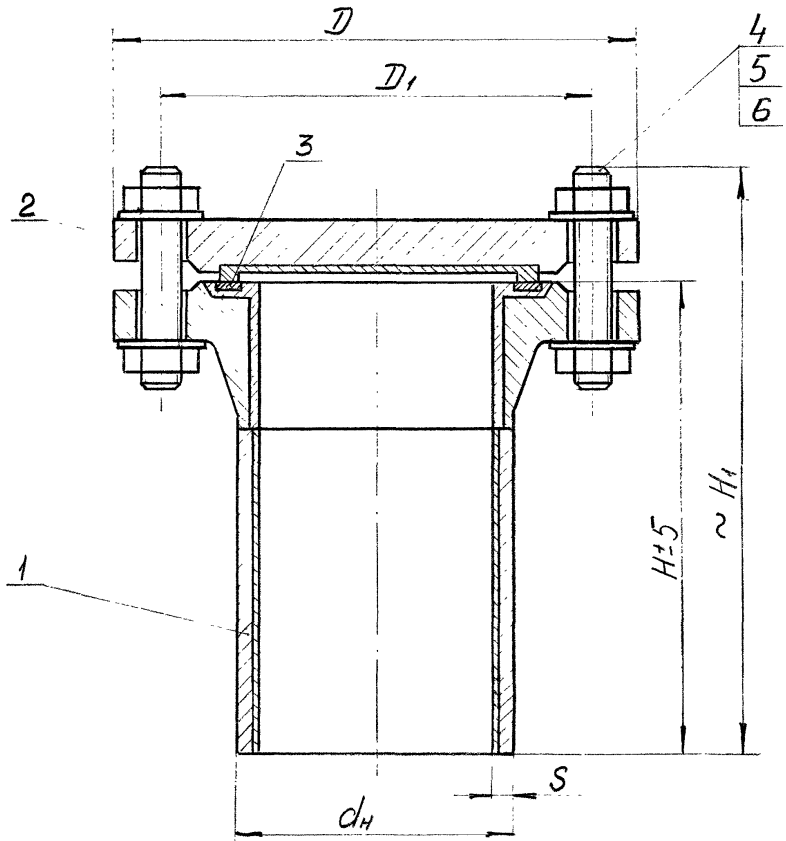
I-штуцер; 2-крышка; 3-прокладка; 4-шпилька; 5-гайка.

Черт.I

Таблица I

Размеры в мм

D_y	Ру, МПа (кгс/см^2)	D	D_1	$d_н$	S	H	H_1	Шпилька: Диаметр и длина	Шпилька: n	Масса, кг
400	1,6 (16)	580	525	426	12	238	310	M27x160	16	146,8
						298	370			153,3
450		640	585	480	16	258	340		20	203,3
						318	400			214,3
500		710	650	530		258	340	M30x180		256,8
						318	400			268,8
400	2,5 (25)	610	550	426	12	258	340		16	194,5
						318	400			202,0
450		660	600	480	16	278	360		20	256,4
						338	420			267,4
500		730	660	530		278	370	M36x200		326,2
						338	430			338,6



I-штуцер; 2-крышка; 3-прокладка; 4-шпилька; 5-гайка; 6-шайба.

Черт. 2

Таблица 2

Ру 4,0 МПа (40 кгс/см^2)

Размеры в мм

$D_у$	D	D_1	$d_н$	S	H	H_1	Шпилька: Диаметр и длина	Шпилька: n	Масса, кг
400	655	585	430	I6	320	430	М36х2I0	I6	296,8
					380	490			306,8
450	680	6I0	484	I8	320	430		20	333,4
					4I0	520			352,4
500	755	670	535	20	320	450	М42х240		326,2
					4I0	540			449,6

Пример условного обозначения люка Ду 500 мм на Ру 4,0 МПа, Н=320 мм, патрубок из стали I6ГС + I0XI7HI3M2T, фланец из стали 20, крышка из стали I6ГС:

Люк 400-4,0-320-3г-5-3 ОСТ 26-02-2049-79

gost.e-ecolog.ru