УДК

Группа Г 43

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

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

ОСТ 26-02-2048-79

Взамен МН 4593-63

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^{o}С, также 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 "выступ-впадина" и температуру от минус 60 до 560^{o}С.

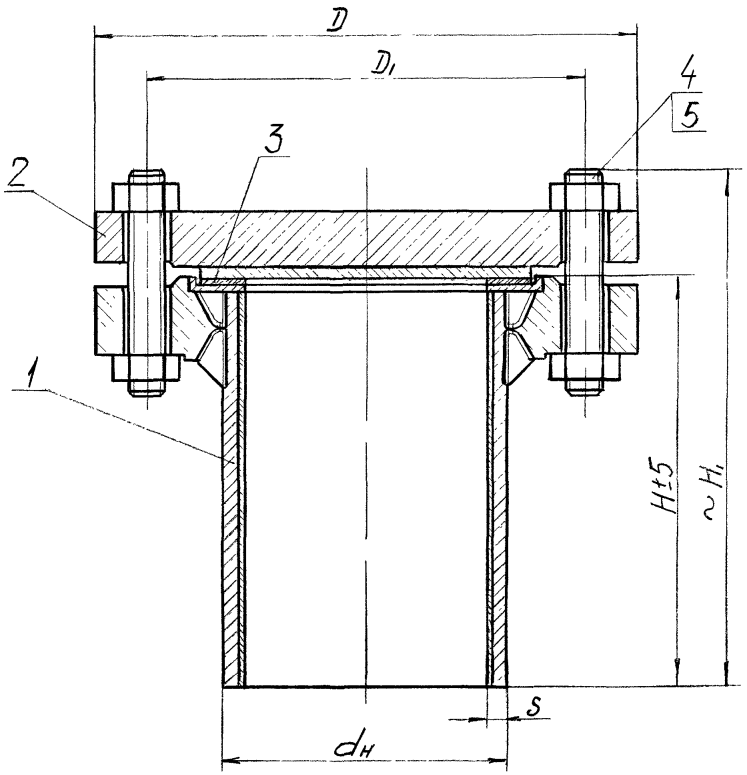
2. Конструкция и размеры люков на условное давление Ру I,6 и 2,5 МПа (I6 и 25 кгс/см^2) должны соответствовать указанным на чертеже I и в табл. I, а на люки на условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см^2) на черт. 2 и в табл. 2.

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

Издание официальное ГР 8I38578 от II.09.79 Перепечатка воспрещена

Переиздание с Изменениями №I,2

gost.e-ecolog.ru



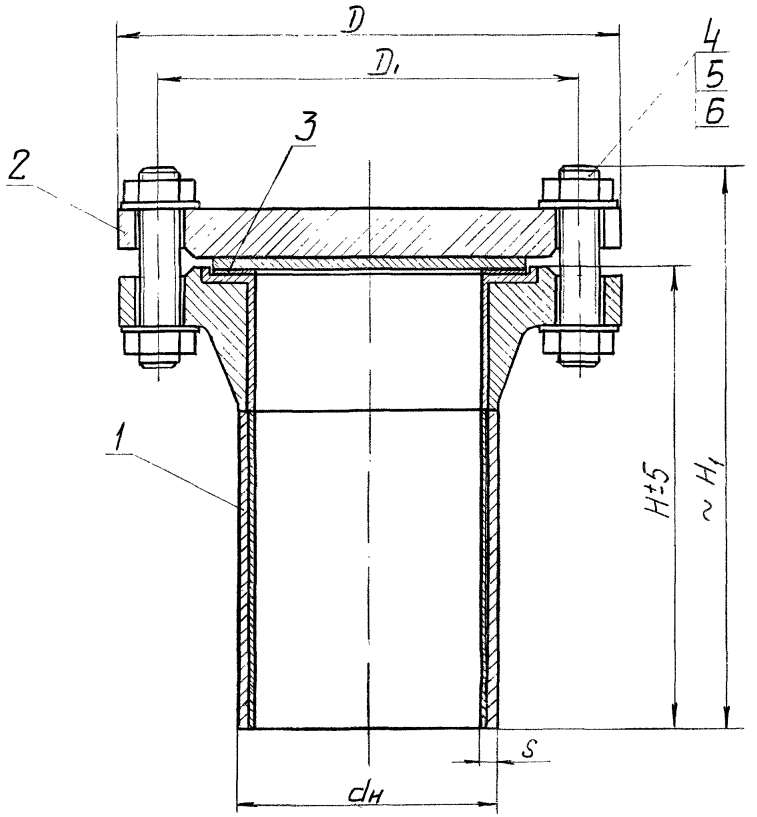
I-штуцер; 2-крышка; 3-прокладка; 4-шпилька; 5-гайка.

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	I,6 (I6)	580	525	426	I2	238	3I0	M27xI60	I6	I44,4
						298	370			I5I,8
450		640	585	480	I6	258	340		20	20I,4
						3I8	400			2I2,6
500		7I0	650	530		258	340	M30xI80		254,I
						3I8	400			266,I
400	2,5 (25)	6I0	550	426	I2	258	340		I6	I98,4
						3I8	400			205,8
450		660	600	480	I6	278	360		20	254,6
						338	420			265,5
500		730	660	530		278	370	M36x200		324,5
						338	430			336,5



1-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		Масса, кг
							Диаметр и длина	n	
400	655	585	430	I6	320	430	M36x2I0	I6	288,2
					380	490			298,2
450	680	6I0	484	I8	320	430		20	336,5
					4I0	520			354,9
500	755	670	535	20	320	450	M42x240		429,8
					4I0	540			453,2

Пример условного обозначения люка Ду 400 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-Зг-5-3 ОСТ 26-02-2048-79

gost.e-ecolog.ru