

УДК

Группа Г 43

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ШТУЦЕРЫ ИЗ ДВУХСЛОЙНЫХ СТАЛЕЙ
С ПРИВАРНЫМИ ВСТЫК ФЛАНЦАМИ И
НАПЛАВЛЕННОЙ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ
ПОВЕРХНОСТЬЮ С ВПАДИНОЙ
НА РУ 4,0 МПа
Конструкция и размеры

ОСТ 26-02-2044-79

Введен впервые

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 приварными встык фланцами и наплавленной уплотнительной поверхностью с впадиной на условный проход Ду от 150 до 500 мм, условное давление Ру 4,0 МПа (40 кгс/см²) и температуру от минус 60 до 560⁰С.

2. Конструкция и размеры штуцеров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

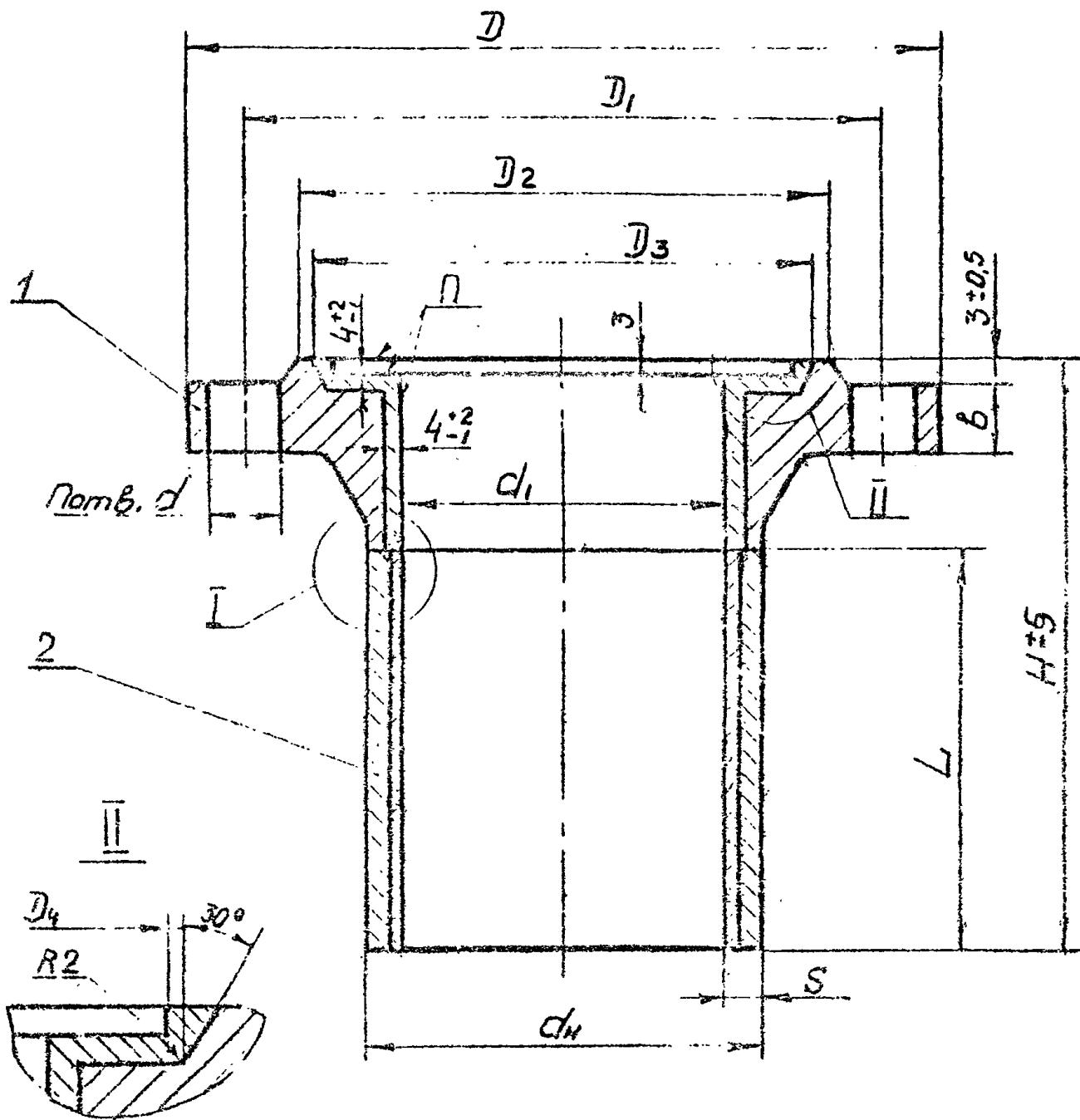
3. Материал, технические требования и маркировка штуцеров по ОСТ 26-02-2053-79.

ГР 8138536

Издание официальное от 11.09.79

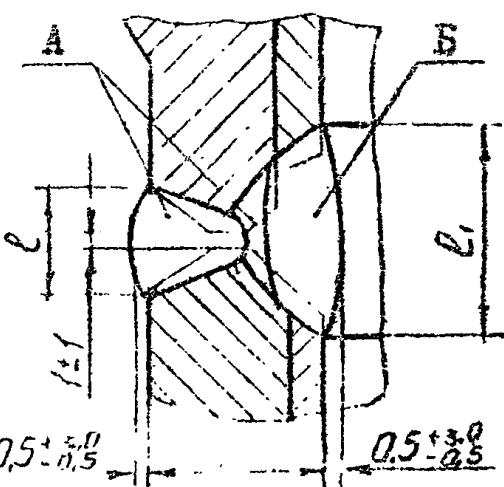
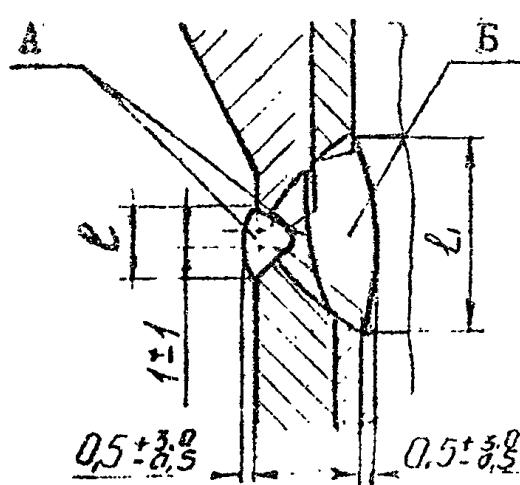
Перепечатка воспрещена

Переиздание с Изменением № I



$D_y \leq 250$ мм

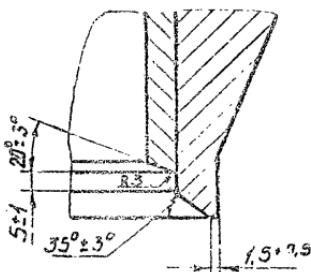
$D_y \geq 300$ мм



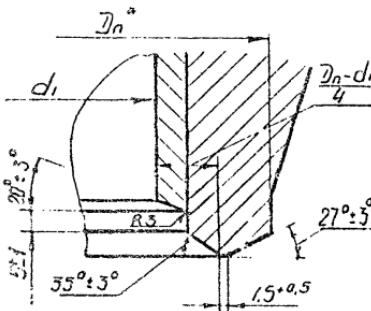
I - фланец; 2 - патрубок

Разделка фланцев под сварку

Ду ≤ 250 мм

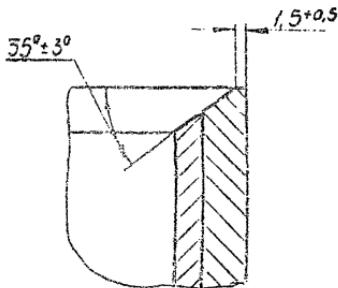


Ду ≥ 300 мм

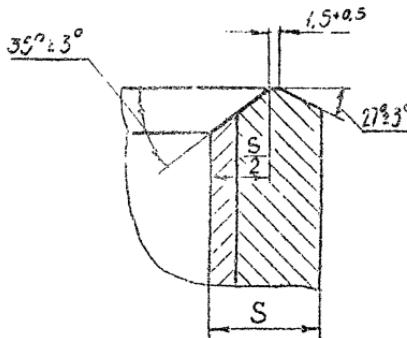


Разделка патрубков под сварку

Ду ≤ 250 мм



Ду ≥ 300 мм



А - присадочный материал перлитного класса;

Б - присадочный материал аустенитного класса;

Dn* - по ГОСТ 12821-80.

Размеры в мм

Продолжение

Размеры в мм

| D_y | D | D_1 | D_2 | D_3 | D_4 | d | d_u | S | d | n | b | L | H | l , не более | l_1 , не менее | Масса, кг | | |
|-------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|------------------------|-----------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | запаянного металла | | общая |
| углеро- дисто- го | вусте- нитно- го | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 450 | 680 | 610 | 560 | 536 | 524 | 448 | 484 | 18 | 39 | 20 | 56 | 180 | 320 | 22 | 30 | 1,4 | 9,4 | I44,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | I63,0 | |
| 500 | 755 | 670 | 615 | 588 | 576 | 495 | 535 | 20 | 45 | 58 | 180 | 320 | 270 | 410 | 1,8 | II,6 | I74,5 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | I98,0 | |

Примечание. Для 450 мм применять только для ложка.

Пример условного обозначения штуцера $D_y 150$ мм на Ру 4,0 МПа, $H=250$ мм, патрубок из стали 09Г2С + 08Х13, фланец из стали 09Г2С:

Штуцер 150-4,0-250-4а-4

ОСТ 26-02-2044-79