

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС  
Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>), t≤350 °C

КОЛЬЦА ПОДКЛАДНЫЕ  
ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЙ

ОСТ  
34-42-672-84

ОКП 31.13.11

Срок действия не ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

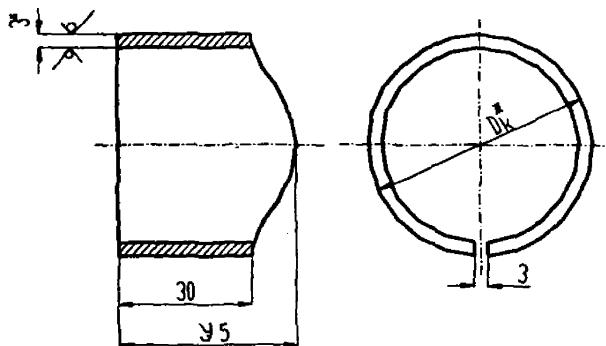
1 Настоящий стандарт распространяется на кольца подкладные для ответвлений из углеродистой стали для трубопроводов групп В и С атомных станций по "Правилам АЭУ"

Стандарт соответствует требованиям "Правил АЭУ"

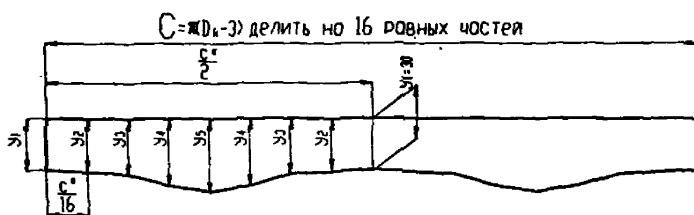
2 Допускается применение подкладных колец по настоящему стандарту для ответвлений трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 05.05-84

3 Конструкция и размеры подкладных колец для ответвлений трубопроводов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

12,5 (✓)



Развертка



\* Размеры для справок

Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Условные проходы ответвления		Размеры штуцера Dh1 x S	Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг
	Dy	Dy1			c	y <sub>2</sub>	y <sub>3</sub>	y <sub>4</sub>	y <sub>5</sub>	
01	125; 150		80	89 x 3,5	248	32	36	41	42	0,22
02	от 200 до 250					31	34	36	37	0,20
03	от 300 до 400					30	32	34	35	
04	500; 600					31	31	33	34	0,18
05	от 70 до 1600					30	30	30	30	
06	150					32	38	45	48	0,27
07	200					31	36	40	42	0,26
08	250					35	35	38	40	0,25
09	от 300 до 400					33	36	37		0,24
10	400					30	32	33	34	
11	от 500 до 700		100	108 x 4	305	30	30	30	30	0,23
12	от 700 до 1000					32	32	33	34	
13	от 800 до 1600					30	30	30	30	0,22
14	200					133 x 6	121	371		
15	250					133 x 4	125	383		
16	300					133 x 6	121	371		
17	350; 400					133 x 4	125	383		
18	500; 600					133 x 6	121	371		
19	600; 900					133 x 4	125	383		
20	от 700 до 1000					133 x 6	121	371		
21						133 x 4	125	383		
22						133 x 4	125	383		

## Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Условные проходы ответствия		Размеры штифтера $D_{H1} \times S$	Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг
	Dу	Dу1			c	y <sub>2</sub>	y <sub>3</sub>	y <sub>4</sub>	y <sub>5</sub>	
			373		30	31	32	33		
23	от 1200 до 1600	125	133 × 4	149	373	30	31	32	33	0,28
24			159 × 5		459					0,45
25			159 × 7		446					0,43
26			159 × 5		459					0,42
27			159 × 7		446					0,41
28			159 × 5		459	32	36	40	42	0,40
29			159 × 7		446	32	36	40	42	0,39
30			159 × 5		459					0,38
31			159 × 7		446					0,37
32			159 × 5	149	459	35	38	40		0,36
33			159 × 5			33	36	37		0,35
34			300			32	34	35		0,35
35			350			35	47	60	66	0,70
36			400			34	44	55	60	0,67
37			500			43	52	56	60	0,66
38			600, 700			33	40	48	51	0,64
39			800, 900			32	38	44	46	0,60
40			1000, 1200			31	35	39	40	0,57
41			1400, 1600			34	36	37	37	0,54
42			400	250	273 × 8	257	798	36	51	67
43			500					35	46	58
44										63
										0,87

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Условные проходы ответвления		Размеры штуцера $D_{H1} \times S$	$D_K$	Шаблон для разметки					Масса, кг
	$D_y$	$D_{y1}$			$c$	$y_2$	$y_3$	$y_4$	$y_5$	
45	600	250	273 × 8	257	798	34	43	53	57	0,81
46	700					42	50	54	57	0,79
47	800					33	40	48	51	0,75
48	900					39	46	48	51	0,73
49	1000, 1200					32	38	44	46	0,69
50	1400; 1600					36	40	42	45	0,68

Пример условного обозначения подкладного кольца:

Кольцо 01 ОСТ34-42-672-84

228

4 Материал – лист по ГОСТ 1577 из стали марки 20 по ГОСТ 1050.

5 Предельное отклонение размеров  $\pm \frac{IT14}{2}$ .

6 Остальные технические требования – по ОСТ34-42-660.

ОСТ 34-42-672-84

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 24. 04 1984 г № 163

ИСПОЛНИТЕЛИ. Л. Б. Грузер, Н. Г. Нечаева, В. А. Малашонок, В. И. Есарев, В. В. Горбачев,  
И. А. Головин, Л. М. Иванова, Л. Е. Иевлева, М. В. Морозюк, Е. А. Голубева

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС  
за № 8330148 от 21 09 84  
Взамен ОСТ 34-42-672-84

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
Правила АЭУ	1, абзацы 1 <sup>мл</sup> и 2 <sup>мл</sup>
Правила пара и горячей воды	2
РД 03-94	
СНиП 05.05-84	2
ГОСТ 1050-88	4
ОСТ 34-42-660-84	6

ПЕРЕИЗДАНИЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ:

Изменение № 1 от 20 09 88 № 374а

Извещение № 2 от 25.12.90 № 176а

Изменение № 3 от 02 06 95 № 117

Изменение № 4 от 23 01.01 № 12

## Лист регистрации изменений ОСТ 34-42-672-84

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				