

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

---

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС

$P_{раб} < 2,2 \text{ МПа}$  ( $22 \text{ кгс/см}^2$ ),  $t \leq 350 \text{ }^\circ\text{C}$

**КОЛЬЦА ПОДКЛАДНЫЕ**

**ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЙ**

ОСТ

34-42-672-84

ОКП 31 1311

---

Срок действия не ограничен

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

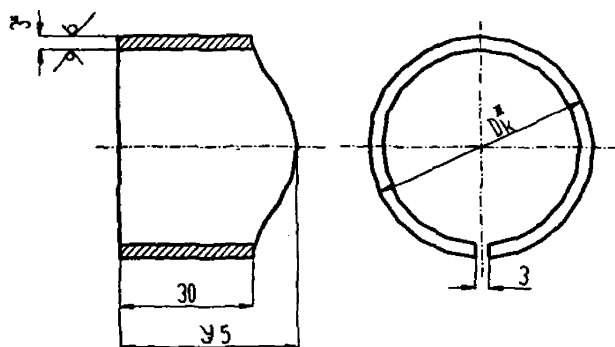
1 Настоящий стандарт распространяется на кольца подкладные для ответвлений из углеродистой стали для трубопроводов групп В и С атомных станций по "Правилам АЭУ"

Стандарт соответствует требованиям "Правил АЭУ"

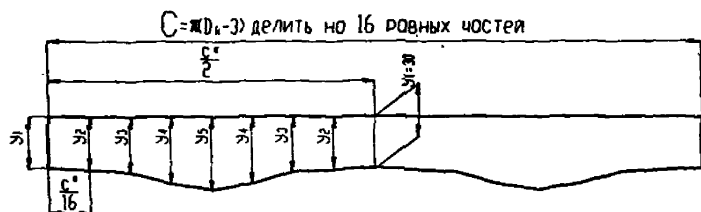
2 Допускается применение подкладных колец по настоящему стандарту для ответвлений трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиПЗ 05.05-84

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 отбегаления		Размеры штупцера	Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг
	Dy	Dy1	Dn1 x S		c	y2	y3	y4	y5	
01	125; 150	80	89 x 3,5	82	248	32	36	41	42	0,22
02	от 200 до 250					31	34	36	37	0,20
03	от 300 до 400						32	34	35	0,18
04	500; 600					30	31	33	34	
05	от 70 до 1600						30	30	30	
06	150	100	108 x 4	100	305	32	38	45	48	0,27
07	200					31	36	40	42	0,26
08	250						35	38	40	0,25
09	от 300 до 400						33	36	37	0,24
10	400									30
11	от 500 до 700					0,23				
12	от 700 до 1000						0,22			
13	от 800 до 1600					30		30	30	
14	200	125	133 x 6	121	371	33	39	45	48	0,36
15			133 x 4	125	383					
16	250				32	36	40	43	0,32	
17	300		31	35						39
18					133 x 6	121	371			
19	133 x 4				125	383	0,30			
20	500; 600				133 x 6	121		371		
21	600; 900						0,29			
22	от 700 до 1000		133 x 4	125	383					

ОСТ 34-42-672-84

Продолжение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Условные проходы ответаления		Размеры штуцера	Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг	
	Dу	Dу1			Dш × S	с	у1	у2	у4		у3
23	от 1200 до 1600	125	133 × 4		373	30	31	32	33	0,28	
24	250	150	159 × 5	149	459	33	41	49	52	0,45	
25			159 × 7	145	446					0,43	
26	300		159 × 5	149	459		39	45	48	0,42	
27			159 × 7	145	446					0,41	
28	350; 600	150	159 × 5	149	459	32	36	40	42	0,40	
29	350		159 × 7	145	446	32	36	40	42	0,39	
30	500; 600		159 × 5	149	459	31	35	38	40	0,38	
31			159 × 7	145	446					0,37	
32	от 700 до 900		159 × 5	149	459		33	36	37	0,36	
33	от 100 до 1600						32	34	35	0,35	
34	300	200	219 × 7	205	635	35	47	60	66	0,70	
35	350					34	44	55	60	0,67	
36							43	52	56	0,66	
37	400					33	40	48	51	0,60	
38	500						38	44	46	0,57	
39	600; 700					32	37	41	43	0,54	
40	800; 900						35	39	40	0,52	
41	1000; 1200					31	34	36	37	0,50	
42	1400; 1600						36	51	67	74	0,97
43	400	250	273 × 8	257	798	35	46	58	63	0,87	
44	500										

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Условные проходы ответаления		Размеры штуцера	Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг
	Dy	Dy <sub>1</sub>	Dn <sub>1</sub> × S		c	y <sub>2</sub>	y <sub>3</sub>	y <sub>4</sub>	y <sub>5</sub>	
45	600	250	273 × 8	257	798	34	43	53	57	0,81
46	700					33	42	50	54	0,79
47	800						40	48	51	0,75
48	900						39	46	48	0,73
49	1000, 1200					32	38	44	46	0,69
50	1400; 1600						36	40	42	0,68

Пример условного обозначения подкладного кольца:

*Кольцо 01 ОСТ34-42-672-84*

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.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС  
за № 8330148 от 21 09 84  
Взамн 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>ый</sup> и 2 <sup>ой</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 № 18

