СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ НА $P_{раб} \leq 2{,}2$ МПа (22 кгс/см^2), $T \leq 300°C$ ДЛЯ АС

Конструкция и размеры

ОСТ34-10-416-90 — ОСТ34-10-426-90
ОСТ34-10-428-90
ОСТ34-10-431-90 — ОСТ34-10-433-90
ОСТ34-10-439-90 ; ОСТ34-10-440-90

Часть 1

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС
$P_{раб} \leq 2{,}2$ МПа (22 кгс/см²) $T \leq 300°C$

КОЛЬЦА ПОДКЛАДНЫЕ

Конструкция и размеры

ОКП

ОСТ 34-10-431-90

Дата введения 01.01.91.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Стандарт соответствует требованиям „Правил АЭУ".

Допускается применение подкладных колец для трубопроводов, на которые распространяются „Правила пара и горячей воды" и СНиП 3.05.05.

Издание официальное

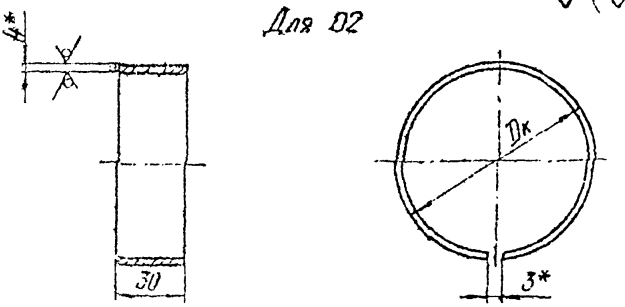
Перепечатка воспрещена

Г. Р. № 8433491 от 31.02.28

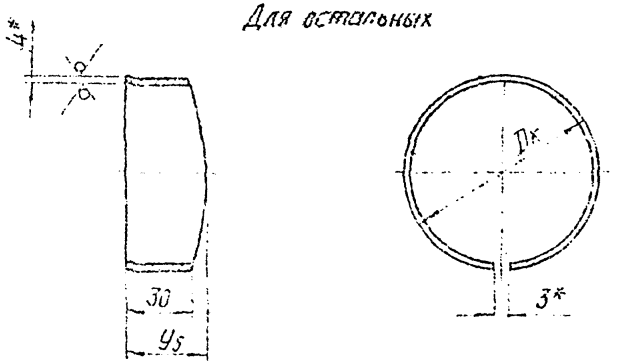
2. Конструкция и размеры подкладных колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

√(√)

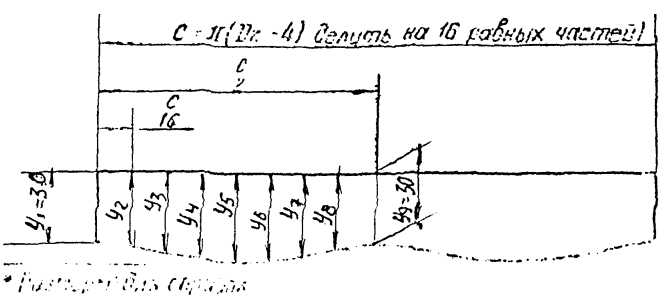
Для Ø2



Для остальных



Разбертка



* Размер для справок

Размеры в мм

Обозначение	Условный проход		Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг
	штуцера Dy_1	основного трубопровода Dy		C	$y_2=y_8$	$y_3=y_7$	$y_4=y_6$	y_5	
01	80	350 - 900	79	236	30	31	32	33	0,2
02		1000, 1200				30	30	30	
03	100	350 - 700	98	295	31	32	33	35	0,5
04		800 - 1200			30	31	32	33	0,3
05	125	350 - 500	121	368	31	33	35	38	0,4
06		600 - 1200			30	31	33	34	0,3
07	150	350, 400	147	449	32	37	42	44	0,5
08		500			31	35	39	41	
09		600 - 1200				32	35	36	
10	200	400	197	606	33	44	52	56	0,8
11		500				40	48	51	
12		600 - 700			32	37	43	45	0,7
13		800 - 1200			31	34	38	40	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение	Условный проход		Dк	Шаблон для разметки					Масса, кг
	штуцера Dy_1	основного трубопровода Dy		c	$y_2 = y_8$	$y_3 = y_7$	$y_4 = y_6$	y_5	
14	250	400	251	776	36	50	65	71	1,2
15		500			35	46	57	62	1,1
16		600 - 700			34	42	51	54	1,0
17		800 - 900			33	39	46	48	0,9
18		1000 - 1200			32	37	42	44	0,8
19	300	800	301	933	34	45	55	58	1,3
20		900 - 1000				42	51	54	1,2
21		1200			33	40	46	49	
22	350	800	365	1134	36	51	66	73	1,8
23		900			35	49	62	68	1,7
24		1000				47	59	64	1,6
25		1200			34	44	54	58	1,5

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение	Условный проход штуцера D_{y_1}	Условный проход основного трубопровода D_y	$D_к$	Шаблон для разметки C	$y_2 = y_8$	$y_3 = y_7$	$y_4 = y_6$	y_5	Масса, кг
26	400	1000	410	1275	36	51	67	73	2,0
27		1200			35	48	60	66	1,9
28	500		514	1602	38	58	78	87	2,9

3. Материал листа $\frac{\text{Б-ПН-4 ГОСТ 19903}}{\text{08Х18Н10Т ГОСТ 7350}}$
4. Предельные отклонения размеров по классу точности „грубый" ГОСТ 25670
5. Остальные технические требования - по ОСТ 34-10-440-90

Лист регистрации изменений ОСТ34-10-431-90

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

Содержание

Часть 1

ОСТ34-10-416-90	Сортамент труб	3
ОСТ34-10-417-90	Соединения сварные стыковые и угловые	9
ОСТ34-10-418-90	Отводы крутоизогнутые	41
ОСТ34-10-419-90	Отводы сварные	46
ОСТ34-10-420-90	Отводы гнутые	76
ОСТ34-10-421-90	Трубы крутоизогнутые	81
ОСТ34-10-422-90	Переходы бесшовные	89
ОСТ34-10-423-90	Переходы точеные	98
ОСТ34-10-424-90	Переходы сварные листовые	103
ОСТ34-10-425-90	Фланцы плоские приварные	132
ОСТ34-10-426-90	Фланцы плоские приварные с ребрами	159
ОСТ34-10-428-90	Заглушки с соединительным выступом фланцевые	169
ОСТ34-10-431-90	Кольца подкладные	180
ОСТ34-10-432-90	Тройники равнопроходные сверленые	186
ОСТ34-10-433-90	Тройники переходные с усиленным штуцером	190
ОСТ34-10-439-90	Штуцеры	201
ОСТ34-10-440-90	Технические требования	206

Часть 2

ОСТ34-10-508-90	Ответвления трубопроводов	3
ОСТ34-10-509-90	Штуцера для ответвлений	32
ОСТ34-10-510-90	Тройники сварные равнопроходные	46
ОСТ34-10-511-90	Тройники сварные переходные	66
ОСТ34-10-512-90	Тройники сварные равнопроходные с накладкой	105
ОСТ34-10-513-90	Тройники сварные переходные накладкой	121

gost.e-ecolog.ru