

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС
Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см²), t≤350 °C

ОТВОДЫ ГНУТЫЕ

ОСТ

34-42-661-84

ОКП 31 1311

Срок действия не ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

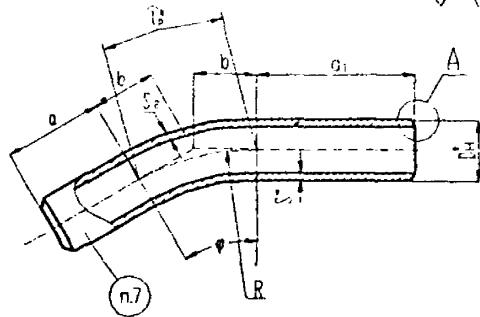
1 Настоящий стандарт распространяется на гнуемые отводы из углеродистой стали для трубопроводов групп В и С атомных станций по "Правилам АЭУ"

Стандарт соответствует требованиям "Правил АЭУ"

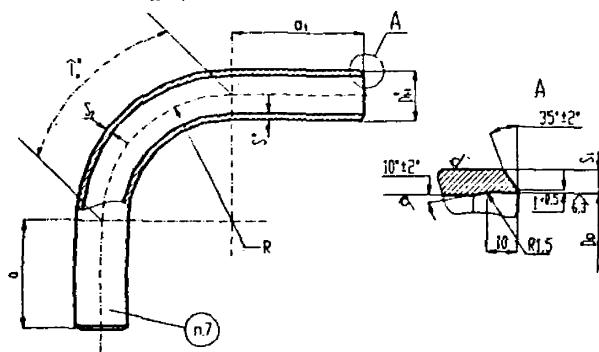
2 Допускается применение гнуемых отводов по настоящему стандарту для трубопроводов, на которые распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3 05 05-84

2 Конструкция и размеры гнутых отводов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

Для ϕ 15; 30; 45; 60°



Для ϕ 90°



* Размеры для справок

Рисунок 1

ω	Услов- ный про- ход D_y	ис- точ- ное давле- ние P_y , Мпа (кгс/см ²)	Размеры присое- диняе- мых труб	D_p	S	S_1	S_2	a	a_1	R	Углы гибов φ										Масса 1 м. кг		
											не менее		15^0		30^0		45^0		60^0		90^0		
											по- мни	Пред откл	l _p	b	l _p	b							
39	10	4(40)	14×2	14	11	2	1,5	1,5	100	100	100	26	13	52	27	78	41	106	58	157	100	0,59	
	15		18×2	18	15							39	20	79	40	118	52	157	87	236		0,79	
	20		25×2	25	22							150	39	20	79	40	118	52	157	87	236	1,13	
	25		32×2	32	29							150	39	20	79	40	118	52	157	87	236	1,48	
	32		38×2	38	35	3	2,3	2,2	150	150	300	79	40	157	80	236	124	314	173	471	300	4,00	
	50		57×3	57	52							400	105	53	210	107	314	166	419	231	628	400	5,40
	65		76×3	76	71							400	105	53	210	107	314	166	419	231	628	400	7,38
	80		89×3,5	89	84							400	105	53	210	107	314	166	419	231	628	400	7,38

Пример условного обозначения гнутого гиба с углом гиба 60^0 из трубы диаметром 57 мм и толщиной стенки 3 мм с прямыми участками $a=150$ мм и $a_1=150$ мм, с длиной развертки 614 мм, на условное давление P_y 4 МПа для трубопроводов группы В по «Правилам АЭУ».

Отвод В 60^0 57×3-150×150-614-4 OCT 34-42-661-84

ОСТ 34-42-661-84

тоже, для трубопроводов группы С

ОТВОД С 60° 57 x 3 -150 x 150 -614-4 ОСТ 34-42-661-84

тоже, для трубопроводов, на которые распространяются " Правила пара и горячей воды ".

ОТВОД П 60° 57 x 3 -150 x 150 -614-4 ОСТ 34-42-661-84.

тоже, для трубопроводов, на которые распространяются СНиП 3. 05 05-84

ОТВОД 60° 57 x 3 -150 x 150 -614-4 ОСТ 34-42-661-84.

4 Материал - трубы бесшовные в соответствии с сортаментом труб ОСТ 34-42-658, раздел 1.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1714}{2}$.

6. Общие требования к подготовке кромок отводов под сварку с трубопроводом- по ОСТ34-42-659.

7. Маркировать товарный знак завода - изготовителя, угол гиба, наружный диаметр, толщину стенки, условное давление и обозначение по настоящему стандарту.

8 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. Малащенок, В. И. Есарев, В. В. Горбачев,
И. А. Головин, Л. М. Иванова, Л. Е. Иевлева, М. В. Морозюк, Е. А. Голубева

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС

за № 8330038 от 21. 09. 84

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	номер пункта, подпункта, перечисления, приложения
Правила АЭУ	1, абзацы 1 и 2; 3, пример обозначения
Правила пара и горячей воды РД 03-94	2; 3, пример обозначения
СНиП 3.05.05-84	2; 3, пример обозначения
ОСТ 34-42-658-84	4
ОСТ 34-42-659-84	6
ОСТ 34-42-660-84	8

ПЕРЕИЗДАНИЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ:

Извещение № 1 от 06.03.86 № 32а

Изменение № 2 от 20.09.88 № 374а

Извещение № 3 от 25.12.90 № 176а

Изменение № 4 от 02.06.95 № 117

Изменение № 5 от 23.01.01 № 18

Лист регистрации изменений ОСТ 34-42-661-84

Изм	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измерен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных				