

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

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

ПЕРЕХОДЫ ТОЧЕНЫЕ

ОСТ

34-42-664-84

ОКП 31 1311

Срок действия не ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

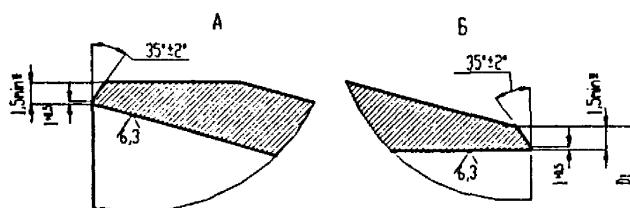
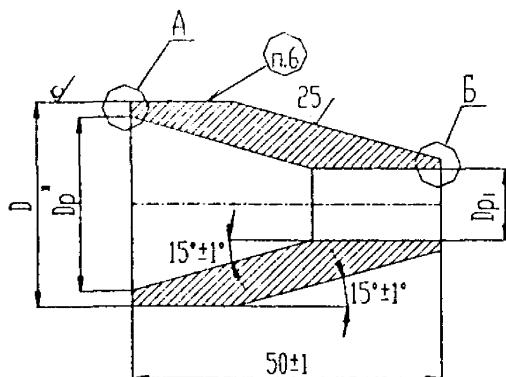
1 Настоящий стандарт распространяется на точенные переходы из углеродистой стали для трубопроводов групп В и С атомных станций по « Правилам АЭУ»

Стандарт соответствует требованиям « Правил АЭУ».

2 Допускается применение точечных переходов по настоящему стандарту для трубопроводов, на которые распространяются « Правила пара и горячей воды» и СНиП 3. 05.05-84.

3 Конструкция и размеры точенных переходов должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1.

12,5 ✓ (✓)



• Размеры для справок

Рисунок 1

Таблица 1

Обозначение	Условные проходы $D_y \times D_{y1}$	Услов- ное дав- ление P_y , Мпа (кг/см ²)	Размеры в миллиметрах							
			Размеры присоединяемых труб		D	D_1 Пред- откл. по ГОСТ	D_p		D_{p1}	
			$D_H \times S$	$D_{H1} \times S$			Номин	Пред- откл.	Номин	Пред- откл
01	15×10	4 (40)	18×2	14×2	20	14	15	+0,18	11	0,09
02	20×10		25×2	18×2	28	18	22	+0,18	15	0,18
03	20×15		32×2	14×2	36	14	29	+0,21	11	0,17
04	25×10		32×2	18×2	36	18	29	+0,21	15	0,22
05	25×15		32×2	25×2	36	25			22	0,24
06	25×20		38×2	14×2	40	14			11	0,22
07	32×10		38×2	18×2	40	18			15	0,19
08	32×15		38×2	25×2	40	25			22	+0,18
09	32×20		38×2	32×2	40	32			29	0,23
10	32×25									0,28
										0,30
Пример условного обозначения точечного перехода с условными проходами D_y 32 мм и D_{y1} 15 мм на условное давление P_y 4 МПа для всех категорий трубопроводов										
Переход 32×15-4 08 ОСТ 34-42-664-84										

4 Материал – *Круг*

D-B ГОСТ 2590-88

20-6-Т ГОСТ 1050-88

5 Общие требования к подготовке кромок переходов под сварку с трубопроводом – по ОСТ 34-42-659.

6 Маркировать: товарный знак завода – изготовителя, условные проходы, условное давление и обозначение по настоящему стандарту.

7 Остальные технические требования – по ОСТ 34-42-660.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

ИСПОЛНИТЕЛИ: Л.Б.Грузер, Н.Г.Нечаева, В.А.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 № 8330064 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
Правила пара и горячей воды	2
РД 03-94	
СНиП 3.05.05.-84	2
ГОСТ 1050-88	4
ГОСТ 2590-88	4
ОСТ 34-42-659-84	5
ОСТ 34-42-660-84	7

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

Лист регистрации изменений ОСТ 34-42-664-84

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