УДК 621.643.4 : 621.11 Группа Г 18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

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

ПЕРЕХОДЫ ТОЧЕНЫЕ

ОКП 31 1311

ОСТ
34-42-664-84

Срок действия не ограничен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Стандарт соответствует требованиям « Правил АЭУ».

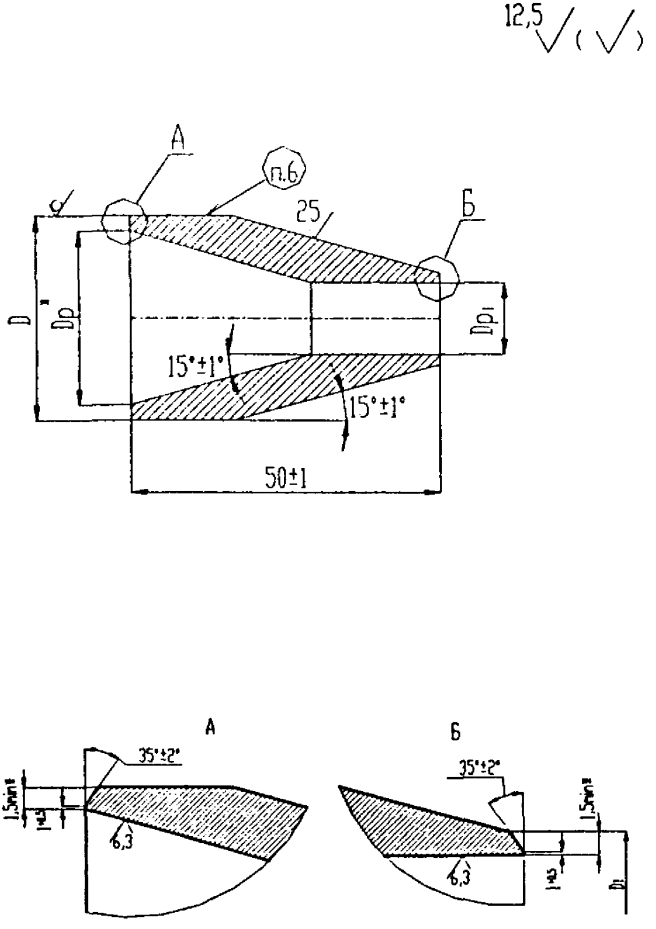
2 Допускается применение точечных переходов по настоящему стандарту для трубопроводов, на которые распространяются « Правила пара и горячей воды» и СНиП 3. 05.05-84.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Г.Р. № 8330064 от 21.09.84

gost.e-ecolog.ru

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



• Размеры для справок

Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Условные проходы $D_y \times D_{y1}$	Условное давление P_y, Мпа ($кг/см^2$)	Размеры присоединяемых труб		D	D_1 Пред. откл. по h14	D_p		D_{p1}		Масса, кг
			$D_H \times S$	$D_{H1} \times S$			Номин	Пред. откл.	Номин	Пред откл	
01	15×10	4 (40)	18×2	14×2	20	14	15	+0,18	11	+0,18	0,09
02	20×10		25×2		28		22	+0,21			0,18
03	20×15			18×2		18			15		0,17
04	25×10		32×2	14×2	36	14	29		11		0,22
05	25×15			18×2		18			15		0,24
06	25×20			25×2		25			22	+0,21	0,22
07	32×10		38×2	14×2	40	14	35	+0,25	11	+0,18	0,19
08	32×15			18×2		18			15		0,23
09	32×20			25×2		25			22	+0,21	0,28
10	32×25			32×2		32			29		0,30

Пример условного обозначения точеного 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* $\frac{\text{Д-Б ГОСТ 2590-88}}{\text{20-6-Т ГОСТ 1050-88}}$

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
	измеренных	замененных	новых	аннулированных				

gost.e-ecolog.ru