

обозначение стандарта ЗАО «Институт «СЗЭМП»

Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>). Переходы точеные.  
Конструкция и размеры

наименование стандарта

**Утверждено и введено в действие приказом**

от 16 апреля 2010 г.

№ 15-У

**Дата введения – 2010 – 05 – 01**

Раздел 3

Лист 3, п.3.1.1

Дополнить примеры:

«4 То же, для трубопроводов, изготавливаемых по ПБ 03-585 [4]  
Переход Т 32×20 – PN 25 10 СТО 79814898 116–2009».

Лист 6

Заменить «ОКП 31 1311» на «ОКП 69 3710».

Изменение произвести заменой листов.

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение типоразмера	PN	Условные проходы $DN \times DN_1$	Размеры присоединяемых труб		$D$	$D_1$	$D_2$	$L$	Масса, кг	
			$DN \times S$	$DN_1 \times S_1$						
01	25	10 × 6	14 × 2,0	10 × 2,0	16	14	10	60	0,006	
02		15 × 10	18 × 2,5	14 × 2,0	20	18	14		0,100	
03		20 × 10	25 × 3,0		28	25			0,200	
04		20 × 15		18 × 2,5	18	0,190				
05		25 × 10	32 × 2,5	14 × 2,0	36	32	14		25	0,280
06		25 × 15		18 × 2,5			18			0,290
07		25 × 20		25 × 3,0			25			0,290
08		32 × 10	38 × 3,0	14 × 2,0	40	38	14		32	0,300
09		32 × 15		18 × 2,5			18			0,330
10		32 × 20		25 × 3,0			25			0,360
11		32 × 25		32 × 2,5			32			0,290
12		50 × 20	57 × 3,0	25 × 3,0	60	57	25		100	1,240
13		50 × 25		32 × 2,5			32			1,250
14		50 × 32		38 × 3,0			38			1,250

3.1.1 Условное обозначение точёного перехода:

**Примеры**

**1 Для трубопроводов, изготавливаемых по ПНАЭ Г-7-008 [1]**

**точёный переход,  $DN$  32,  $DN_1$  20 на условное давление PN 25 для трубопроводов групп В и С**

**Переход ВС 32×20 – PN 25 10 СТО 79814898 116–2009**

**2 То же, для трубопроводов, изготавливаемых по НП-045 [2]**

**Переход П 32×20 – PN 25 10 СТО 79814898 116–2009**

**3 То же, для трубопроводов, изготавливаемых по СНиП 3.05.05 [3]**

**Переход 32×20 – PN 25 10 СТО 79814898 116–2009**

**4 То же, для трубопроводов, изготавливаемых по ПБ 03-585 [4]**

**Переход Т 32×20 – PN 25 10 СТО 79814898 116–2009**

(Измененная редакция, Изм. № 1)

3.2 Материал – сталь круглая по СТО 79814898 109 [6] (разделы 5 и 6).

Допускается изготовление переходов из круга большего диаметра, листовой или полосовой стали, если это предусмотрено ПТД предприятия-изготовителя.

3.3 Параметры применения переходов – по СТО 79814898 108 [5].

3.4 Типы и размеры разделки кромок  $B$  и  $M$  перехода под сварку с трубопроводом, размеры  $D_k$  и  $d_k$  – по СТО 79814898 110 [7].

ОКС 23.040.01

ОКП 69 3710

27.120.01

Ключевые слова: переходы точёные, конструкция, размеры

---

(Измененная редакция, Изм. № 1)