

**СТАНДАРТ ОТРАСЛИ**

**Сборочные единицы и детали подвесок  
станционных трубопроводов атомных  
станций.**

$P_y \leq 4,0 \text{ МПа (40 кгс/см}^2\text{)}$

**ПРОУШИНА**

**Конструкция и размеры**

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН ОАО «Энергомонтажпроект» и ОАО «Севзапэнергомонтажпроект»**

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Министерства энергетики РФ  
от 23 января 2001 г №19.**

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства энергетики Российской Федерации

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Конструкция и размеры	2
4 Требования	3
Приложение А Библиография	4

### 3 Конструкция и размеры

Конструкция и размеры проушины должны соответствовать указанным на рисунке 1 и в таблице 1

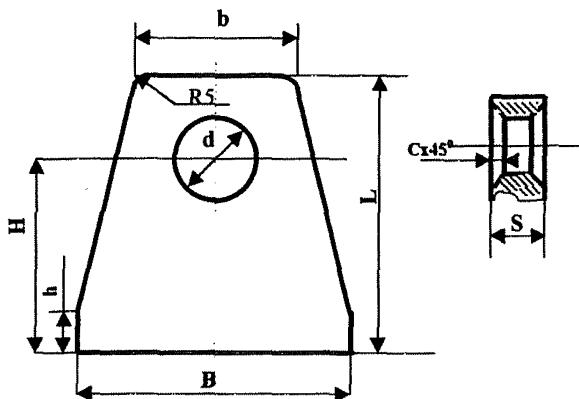


Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозна чение	Допускаема я нагрузка, кН (кгс)	Диаметр тяги, мм	L	H	B	b	d	S	h	c	Масса, кг
01	24,5 (2500)	12, 16; 20	195	170	80	40	24	8	15	3	0,5
02	49,0 (5000)	24, 30	200		100	50	34	16		3	1,27
03	122,6 (12500)	36, 42	270	225	130	70	46	24	20	4	3,48
04	196,2 (20000)	48, 56	285		150	100	62	28		5	5,86

Пример – условного обозначения проушины для тяг диаметром 24 и 30 мм

Проушина 02 ОСТ 153-34.0-994-99A

Материал – лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74

20-3-Т ГОСТ 1577-93

с обязательным выполнением ультразвукового контроля по п 4 З ГОСТ 1577-93

или лист Б-ПН-С ГОСТ 19903-74

08Х18Н10Т ГОСТ 7350-77

при приварке проушины непосредственно к трубопроводу из коррозионно-стойкой стали

Лист применять с обязательным выполнением ультразвукового контроля по п 3.10.6  
ГОСТ 7350-77

#### 4 Требования

4.1 Требования к маркировке в соответствии с ТУ 34 10 10380-00А

4.2 Неуказанные предельные отклонения размеров H 14, h 14,  $\pm \frac{JT 14}{2}$

4.3 Остальные технические требования по ОСТ 153-34.0 - 984 - 99А

**Приложение А**  
(справочное)

**Библиография.**

[1] ПН АЭ Г-7-008-89 «Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок» Утверждены Госатомэнергонадзором СССР

[2] ОПБ -88/97 «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций». Утверждены Госатомнадзором России

[3] ПН АЭ Г-5-006-87 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» Утверждены Госатомэнергонадзором СССР

[4] «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды» Утверждены Госгортехнадзором

[5] СНиП 3 05 05-84 “Технологическое оборудование и технологические трубопроводы” Утверждены Госстроем СССР

---

УДК \_\_\_\_\_

ОКС

Ключевые слова. стандарт отрасли, станционный трубопровод, подвеска, проушина, конструкция, размеры, нагрузки

---