СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

Сборочные единицы и детали подвесок станционных трубопроводов атомных станций.
$P_y \leq 4{,}0$ МПа (40кгс/см^2)

ПРОУШИНА

Конструкция и размеры

gost.e-ecolog.ru

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

трубопроводов атомных станций Ру ≤ 4,0 МПа (40 кгс/см^2) Общие технические требования.

3 Конструкция и размеры

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

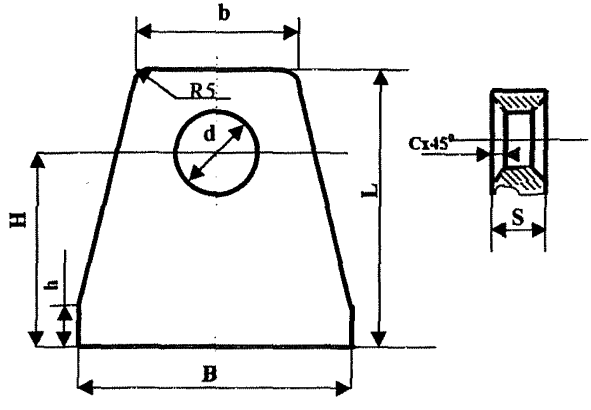


Рисунок 1

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

Обозначение	Допускаемая 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 153–34.0-994-99А

Материал – лист Б-ПН-S ГОСТ 19903-74
20-3-Т ГОСТ 1577-93

с обязательным выполнением ультразвукового контроля по п.4.3 ГОСТ 1577-93

или лист Б-ПН-S 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 б 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

gost.e-ecolog.ru