

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНСТИТУТ «СЕВЗАПЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ»**

СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

**Детали и элементы трубопроводов
атомных станций из коррозионно-стойкой стали
на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²)**

СТО 79814898 108–2009 – СТО 79814898 127–2009

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНСТИТУТ «СЕВЗАПЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ»**

**СТО 79814898 108–2009–
СТО 79814898 127–2009**

СТАНДАРТЫ ОРГАНИЗАЦИИ

**Детали и элементы трубопроводов
атомных станций из коррозионно-стойкой стали
на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²)**

Часть 2

СТО 79814898 119–2009 – СТО 79814898 127–2009

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|------------|
| Часть 1 СТО 79814898 108-2009 – СТО 79814898 118-2009..... | 2 |
| СТО 79814898 108–2009 Технические требования..... | 4 |
| СТО 79814898 109–2009 Трубы и прокат. Сортамент..... | 19 |
| СТО 79814898 110–2009 Соединения сварные. Типы и размеры..... | 37 |
| СТО 79814898 111–2009 Колена крутоизогнутые. Конструкция и размеры..... | 61 |
| СТО 79814898 112–2009 Колена секторные. Конструкция и размеры..... | 71 |
| СТО 79814898 113–2009 Колена гнутые. Конструкция и размеры..... | 101 |
| СТО 79814898 114–2009 Трубы крутоизогнутые. Конструкция и размеры..... | 110 |
| СТО 79814898 115–2009 Переходы бесшовные. Конструкция и размеры..... | 121 |
| СТО 79814898 116–2009 Переходы точеные. Конструкция и размеры..... | 131 |
| СТО 79814898 117–2009 Переходы сварные листовые. Конструкция и размеры..... | 140 |
| СТО 79814898 118–2009 Кольца подкладные. Конструкция и размеры..... | 161 |
| Часть 2 СТО 79814898 119-2009 – СТО 79814898 127-2009..... | 171 |
| СТО 79814898 119–2009 Ответвления трубопроводов..... | 173 |
| СТО 79814898 120–2009 Тройники равнопроходные сверленые. Конструкция и размеры..... | 201 |
| СТО 79814898 121–2009 Тройники переходные с усиленным штуцером. Конструкция и размеры..... | 210 |
| СТО 79814898 122–2009 Штуцеры. Конструкция и размеры..... | 223 |
| СТО 79814898 123–2009 Штуцеры для ответвлений. Конструкция и размеры. | 232 |
| СТО 79814898 124–2009 Тройники сварные равнопроходные. Конструкция и размеры..... | 250 |
| СТО 79814898 125–2009 Тройники сварные переходные. Конструкция и размеры..... | 270 |
| СТО 79814898 126–2009 Тройники сварные равнопроходные с накладкой. Конструкция и размеры..... | 346 |
| СТО 79814898 127–2009 Тройники сварные переходные с накладкой. Конструкция и размеры..... | 361 |

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ИНСТИТУТ «СЕВЗАПЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ»



СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 79814898
121–
2009

Детали и элементы трубопроводов
атомных станций из коррозионно-стойкой стали
на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²)

ТРОЙНИКИ ПЕРХОДНЫЕ
С УСИЛЕННЫМ ШТУЦЕРОМ

Конструкция и размеры

Издание официальное

Санкт-Петербург
2009

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения стандартов организаций – ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН отделом разработки оборудования и нормативно-технической документации ЗАО «Институт «Севзапэнергомонтажпроект»

2 СОГЛАСОВАН с Проектно-конструкторским филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом», ОАО Атомэнергопроект», ОАО «СПБАЭП», ОАО «НИАЭП», ЗАО «Энергомаш (г. Белгород)»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом ЗАО «Институт «Севзапэнергомонтажпроект» от 04.12. 2009 г. № 310

4 ВВОДИТСЯ ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту предоставляется в ежегодно обновляемом перечне действующей нормативно-технической документации ЗАО «Институт «Севзапэнергомонтажпроект» на сайте www.szemp.ru

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ОАО «Концерн Росэнергоатом» и организации-разработчика

Введение

Настоящий стандарт создан с целью систематизации требований нормативной базы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору к объектам стандартизации, и может применяться другими организациями в порядке и на условиях, оговоренных ГОСТ Р 1.4–2004 (пункты 4.17 и 4.18).

С вводом в действие настоящего стандарта прекращает действие ОСТ 34-10-433–90 «Детали и сборочные единицы трубопроводов АС Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см²), t ≤ 300 °С. Тройники переходные с усиленным штуцером. Конструкция и размеры»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**Детали и элементы трубопроводов
атомных станций из коррозионно-стойкой стали
на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²)**

**ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ С
УСИЛЕННЫМ ШТУЦЕРОМ**

Конструкция и размеры

Дата введения – 2010 – 02 – 01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на переходные тройники с усиленным штуцером из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса для трубопроводов атомных станций (АС), транспортирующих рабочие среды с расчётной температурой не выше 300 °С при рабочем давлении менее 2,2 МПа (22 кгс/см²), и отнесённых правилами устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок ПНАЭ Г-7-008 [1], Госатомэнергонадзором СССР, к группам В и С.

Стандарт соответствует требованиям ПНАЭ Г-7-008 [1].

Настоящий стандарт может быть также применен при проектировании и изготовлении трубопроводов АС по федеральным нормам и правилам НП-045 [2], утвержденным Госатомнадзором России, строительным нормам и правилам СНиП 3.05.05 [3], утвержденным Госстроем СССР, ПБ 03-585 [4], утвержденным Госгортехнадзором России.

2 Термины, определения и обозначения

2.1 В настоящем стандарте применены термины, определения и обозначения по СТО 79814898 108 [5].

3 Конструкция и размеры

3.1 Конструкция и размеры тройников должны соответствовать рисунку 1 и таблицам 1 и 2.

$\checkmark Ra12,5 (\checkmark)$

После рассверловки

До рассверловки

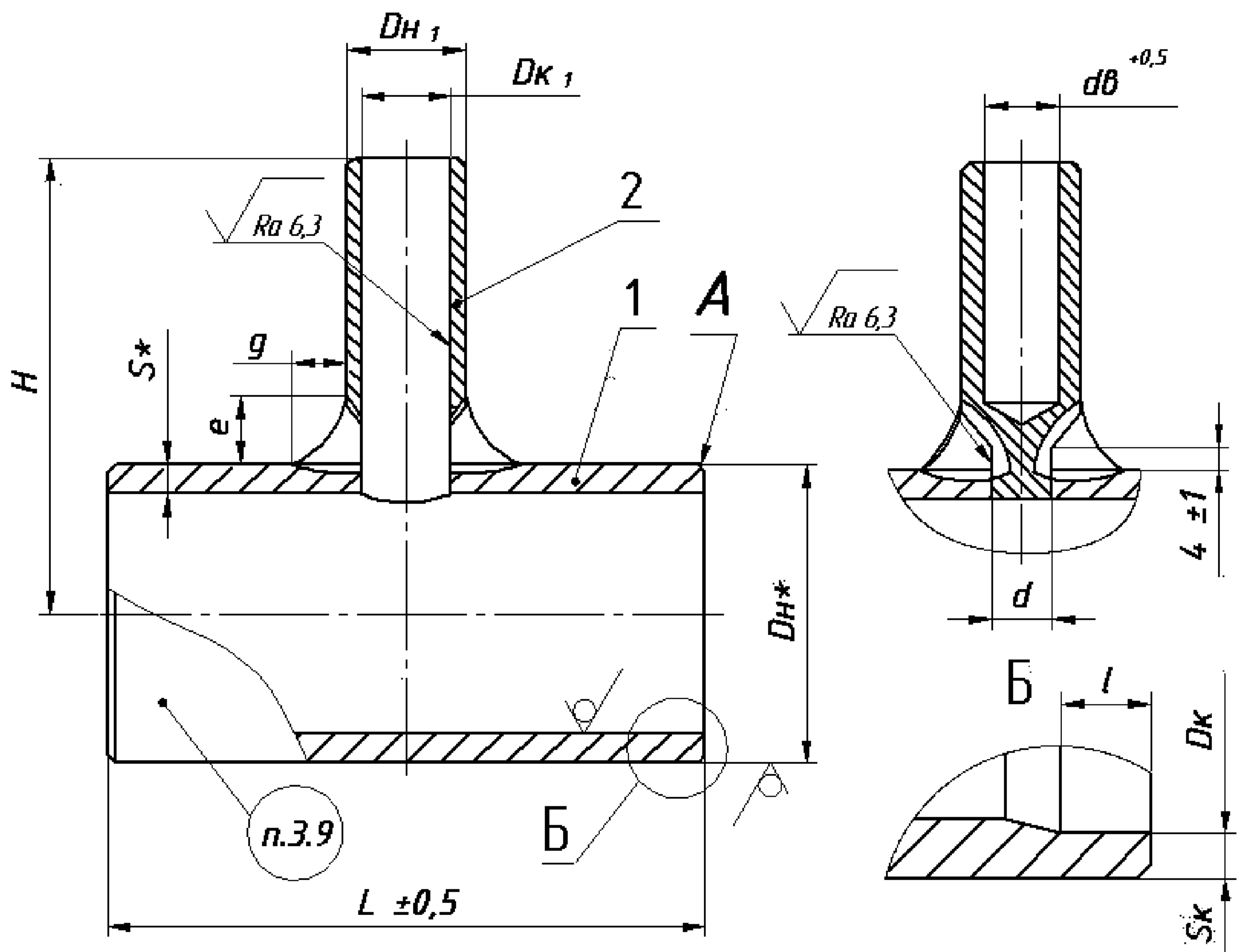


Рисунок 1

(Измененная редакция, Изм. № 1)

* Размеры для справок.

Таблица 1

Размеры в миллиметрах

| Обозначение | PN | $DN \times DN_t$ | Размеры присоединяемых труб | | D_H | D_{Ht} | d | | S | L | H | g | e | Масса*, кг | |
|-------------|-----|------------------|-----------------------------|-----------|-------|----------|--------|----------------|-------|-----|-----|----------|------|------------|------|
| | | | к корпусу | к штуцеру | | | Номин. | Пред- сткп. | | | | на менес | | | |
| 01 | 215 | 15 × 10 | 18 × 2,5 | 14 × 2,0 | 18 | 25 | 14 | 7 | +0,10 | 2,5 | 130 | 105 | 7 | 14 | 0,27 |
| 02 | | 20 × 10 | 25 × 3 | 18 × 2,5 | | | 18 | 10 | +0,12 | 3,0 | | 110 | | 0,36 | |
| 03 | | 20 × 15 | | 32 | 36 | 14 | 7 | +0,10 | 2,5 | 112 | 8 | 16 | 0,42 | | |
| 04 | | 25 × 10 | 32 × 2,5 | 14 × 2,0 | | 18 | 10 | +0,12 | | | | | | 0,43 | |
| 05 | | 25 × 15 | | 18 × 2,5 | | 25 | 15 | +0,12 | | | | | | 0,48 | |
| 06 | | 25 × 20 | | 25 × 3,0 | | 32 | 24 | +0,14 | | | | | | 0,66 | |
| 07 | | 32 × 10 | 36 × 3 | 14 × 2,0 | 57 | 14 | 18 | 10 | +0,10 | 3,0 | 150 | 7 | 14 | 0,53 | |
| 08 | | 32 × 15 | | 18 × 2,5 | | | 25 | 15 | +0,12 | | | | | | 0,59 |
| 09 | | 32 × 20 | | 25 × 3,0 | | | 32 | 24 | +0,14 | | | | | | 0,76 |
| 10 | | 32 × 25 | | 32 × 2,5 | | | 36 | 26 | +0,14 | | | | | | 0,93 |
| 11 | | 50 × 10 | 57 × 3 | 14 × 2,0 | 57 | 18 | 25 | 15 | +0,10 | 3,0 | 200 | 125 | 8 | 16 | 0,95 |
| 12 | | 50 × 15 | | 18 × 2,5 | | | 32 | 24 | +0,12 | | | | | | 1,01 |
| 13 | | 50 × 20 | | 25 × 3,0 | | | 36 | 26 | +0,14 | | | | | | 1,19 |
| 14 | | 50 × 25 | | 32 × 2,5 | | | 1,36 | | | | | | | | |
| 15 | | 50 × 32 | | 38 × 3,0 | | | 1,58 | | | | | | | | |

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах

| Обозначение | PN | $DN \times DN_1$ | Размеры присоединяемых труб | | D_H | D_{H1} | d | | S | L | H | g | e не менее | Масса*, кг |
|-------------|----|------------------|-----------------------------|-----------|-------|----------|--------|----------------|-----|-----|-----|-----|---------------|---------------|
| | | | к корпусу | к штуцеру | | | Номин. | Пред. откл. | | | | | | |
| 16 | 25 | 65 × 15 | 76 × 4,5 | 18 × 2,5 | 76 | 18 | 10 | +0,12 | 4,5 | 200 | 134 | 7 | 14 | 1,80 |
| 17 | | 65 × 20 | | 25 × 3,0 | | 25 | 15 | | | | | 16 | 16 | 1,96 |
| 18 | | 65 × 25 | | 32 × 2,5 | | 32 | 24 | +0,14 | | | | 132 | 17 | 2,15 |
| 19 | | 65 × 32 | | 38 × 3,0 | | 38 | 28 | | | | | | | 2,37 |
| 20 | | 80 × 20 | 89 × 5,0 | 25 × 3,0 | 89 | 25 | 15 | +0,12 | 5,0 | 250 | 140 | 16 | 16 | 2,99 |
| 21 | | 80 × 25 | | 32 × 2,5 | | 32 | 24 | | | | | | | 3,15 |
| 22 | | 80 × 32 | | 38 × 3,0 | | 38 | 28 | | | | | 17 | 17 | 3,37 |
| 23 | | 100 × 25 | 108 × 5,0 | 32 × 2,5 | 108 | 32 | 24 | +0,14 | | | | 16 | 16 | 3,74 |
| 24 | | 100 × 32 | | 38 × 3,0 | | 38 | 28 | | | | | | | 3,96 |
| 25 | | 125 × 32 | 133 × 6,0 | 38 × 3,0 | 133 | 38 | 28 | | 6,0 | 150 | 150 | 160 | 17 | 5,49 |
| 26 | | 150 × 32 | 159 × 6,0 | | | 159 | | | | | | | | 6,46 |

* Масса приведена для справок.

Таблица 2 – Параметры деталей, входящих в состав тройников

| Обозначение тройника | Позиция 1 Корпус | | Позиция 2 Штуцер | | | |
|----------------------|-----------------------|-----|---------------------|-------------------------------------|--|--|
| | Количество | | | | | |
| | 1 | | | | | |
| | Размеры в миллиметрах | | Масса*, кг | Обозначение по настоящему стандарту | | |
| | Dn × S | L | | | | |
| 01 | 18 × 2,5 | | 0,12 | 2-01 | | |
| 02 | 25 × 3,0 | 130 | 0,21 | 2-02 | | |
| 03 | | | | 2-01 | | |
| 04 | 32 × 2,5 | 150 | 0,27 | 2-01 | | |
| 05 | | | | 2-02 | | |
| 06 | | | | 2-03 | | |
| 07 | 38 × 3,0 | 150 | 0,38 | 2-01 | | |
| 08 | | | | 2-02 | | |
| 09 | | | | 2-03 | | |
| 10 | | | | 2-04 | | |
| 11 | 57 × 3,0 | 200 | 0,80 | 2-01 | | |
| 12 | | | | 2-02 | | |
| 13 | | | | 2-03 | | |
| 14 | | | | 2-04 | | |
| 15 | 76 × 4,5 | 200 | 0,79 | 2-05 | | |
| 16 | | | | 2-02 | | |
| 17 | | | | 2-03 | | |
| 18 | | | | 2-04 | | |
| 19 | | | | 2-05 | | |
| 20 | 89 × 5,0 | 250 | 2,60 | 2-03 | | |
| 21 | | | 2,59 | 2-04 | | |
| 22 | | | 2,58 | 2-05 | | |
| 23 | 108 × 5,0 | 250 | 3,17 | 2-04 | | |
| 24 | | | 3,16 | 2-05 | | |
| 25 | 133 × 6,0 | | 4,70 | 2-05 | | |
| 26 | 159 × 6,0 | | 5,66 | | | |

* Масса приведена для справок.

3.2 Конструкция и размеры штуцеров должны соответствовать рисунку 2 и таблице 3.

$$\sqrt{Ra} 12,5 (\checkmark)$$

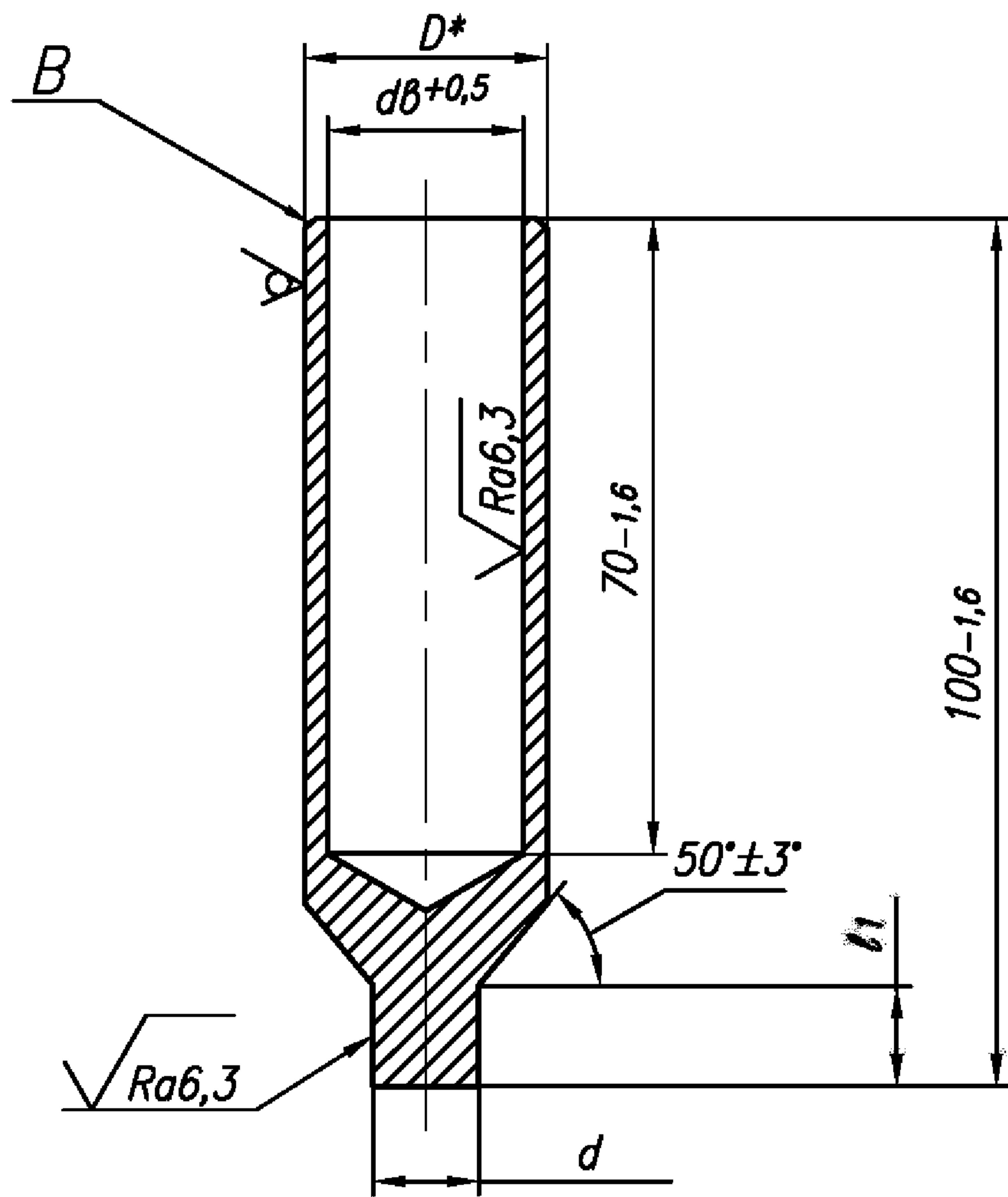


Рисунок 2

* Размер для справок.

Т а б л и ц а 3 – Параметры штуцеров

Размеры в миллиметрах

| Обозначение типоразмера | Условное давление PN | Условный проход DN_1 | D | D_{H1} | de | d | | I_1 | Масса*, кг |
|-------------------------|------------------------|------------------------|-----|----------|------|--------|----------------|-------|------------|
| | | | | | | Номин. | Пред. откл. | | |
| 2-01 | 25 | 10 | 18 | 14 | 10 | 7 | -0,05 -0,15 | 8 | 0,15 |
| 2-02 | | 15 | 22 | 18 | 13 | 10 | -0,06 -0,18 | | 0,21 |
| 2-03 | | 20 | 30 | 25 | 19 | 15 | | | 0,39 |
| 2-04 | | 25 | 38 | 32 | 28 | 24 | -0,07 -0,21 | 10 | 0,57 |
| 2-05 | | 32 | 45 | 38 | 33 | 28 | | | 0,79 |

* Масса приведена для справок.

3.2.1 Условное обозначение

- переходного тройника с усиленным штуцером:

Примеры

1 Тройник с усиленным штуцером, $DN\ 80$, $DN_1\ 25$, на условное давление $PN\ 25$ для трубопроводов группы С по ПНАЭ Г-7-008 [1], с контролем сварных швов для III категории по ПНАЭ Г-7-010 [8]

Тройник переходный С 80x25 – PN25 – III_в 21 СТО 79814898 121-2009

то же, для трубопроводов группы В

Тройник переходный В 80x25 – Рр16/100 °C – III_с 21 СТО 79814898 121-2009

то же, с контролем сварных швов для II категории по ПНАЭ Г-7-010 [8]

Тройник переходный В 80x25 – Рр16/100 °C – II_в 21 СТО 79814898 121-2009

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

Тройник переходный П 80x25 – PN 25 21 СТО 79814898 121-2009

3 То же, для трубопроводов, изготавляемых по СНиП 3.05.05[3]

Тройник переходный 80x25 – PN 25 21 СТО 79814898 121-2009

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

Тройник переходный Т 80x25 – PN 25 21 СТО 79814898 121-2009

- штуцера:

Пример – штуцер $DN_1,32$ для тройника, применяемого в трубопроводах группы С по ПНАЭ Г-7-008 [1]

Штуцер С 32 2-05 СТО 79814898 121-2009

(Измененная редакция, Изм. № 1)

3.3 Материал:

- корпуса – трубы бесшовные по СТО 79814898 109 [6] (разделы 4 и 6);
- штуцера – сталь круглая по СТО 79814898 109 [6] (разделы 5 и 6).

3.4 Параметры применения тройников – по СТО 79814898 108 [5].

Для трубопроводов группы В по ПНАЭ Г-7-008 [1] с рабочим давлением среды свыше 1,57 МПа (16 кгс/см²) и расчётной температурой выше 100 °С тройники применять не допускается.

3.5 Типы и размеры разделки кромок А корпуса и В штуцера под сварку с трубопроводом, размеры D_k , D_{k_1} , S_k и l – по таблице 4 СТО 79814898 110 [7]. (Измененная редакция, Изм. № 1)

3.6 Допуск соосности диаметров D и d_{ϑ} , d_{ϑ} и d в диаметральном выражении – не более 0,5 мм.

3.7 Методы и объём контроля сварного соединения – в соответствии с СТО 79814898 108 [5].

3.8 Сварныестыковые соединения с трубопроводом – по СТО 79814898 110 [7].

3.9 Маркировать: товарный знак предприятия-изготовителя, группу трубопровода по ПНАЭ Г-7-008 [1], условные проходы корпуса и штуцера, условное давление, категорию сварного соединения по ПНАЭ Г-7-010 [8] и обозначения: типоразмера тройника и настоящего стандарта.

3.10 Остальные технические требования – по СТО 79814898 108 [5].

Библиография

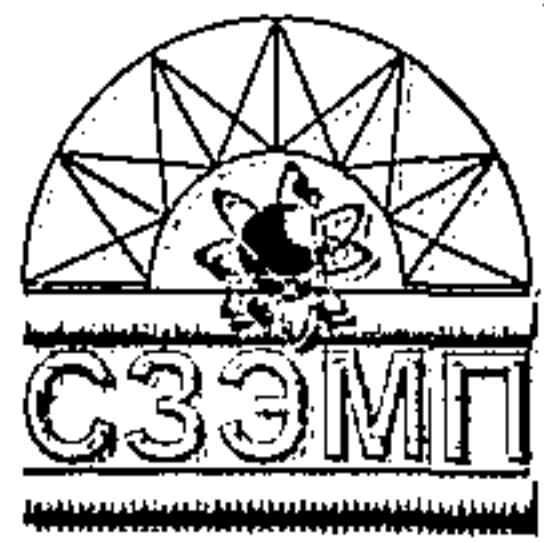
- [1] ПНАЭ Г-7-008-89 Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
- [2] НП-045-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии”
- [3] СНиП 3.05.05-84 Строительные нормы и правила. Технологическое оборудование и технологические трубопроводы
- [4] ПБ 03-585-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов
- [5] СТО 79814898 108–2009 Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионностойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²). Технические требования
- [6] СТО 79814898 109–2009 Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионностойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²). Трубы и прокат. Сортамент
- [7] СТО 79814898 110–2009 Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионностойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²). Соединения сварные. Основные типы и размеры
- [8] ПНАЭ Г-7-010-89 Оборудование и трубопроводы атомных энергетических установок. Сварные соединения и наплавки. Правила контроля

ОКС 23.040.01

27.120.01

ОКП 31 1311

Ключевые слова: тройники переходные с усиленным штуцером, конструкция, размеры



**Закрытое Акционерное Общество
«ИНСТИТУТ «СЕВЗАПЭНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ»**

ПРИКАЗ

№ 15-У

16.04.2010 г.

О внесении изменений в СТО

Для устранения неточностей в оформлении сборника стандартов организации СТО 79814898 108-2009... СТО 79814898 127-2009 «Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1 Утвердить и ввести в действие с 01 мая 2010 года изменение №1 в следующие стандарты:

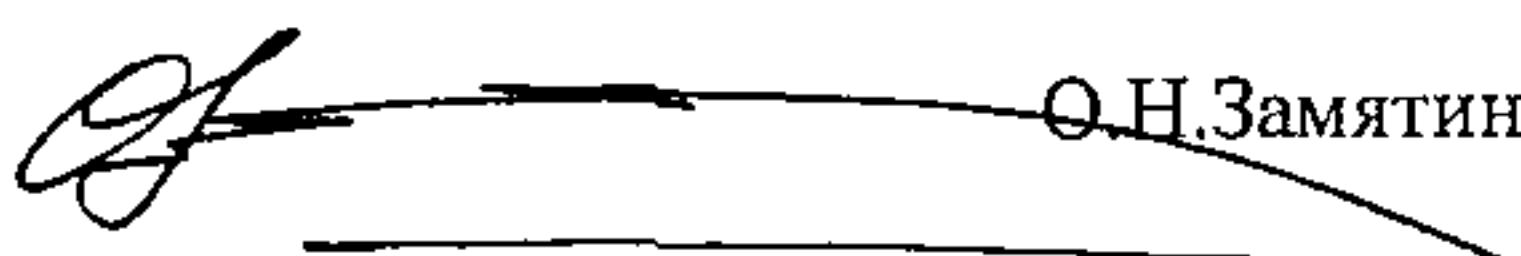
- СТО 79814898 111-2009... СТО 79814898 127-2009.

2 Закрепить утвержденные изменения №1 за отделом разработки оборудования и нормативно-технической документации;

3 Размножение и рассылку изменения №1, внесение изменений в перечень действующей НТД возложить на технический архив производственно-технического отдела;

4 Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Технического директора Григорьева Н.М.

Генеральный директор

 О.Н.Замятин

Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²). Тройники переходные с усиленным штуцером. Конструкция и размеры

изменение стандарта

Утверждено и введено в действие приказом

от 16 апреля 2010 г.

№ 15-У

Дата введения – 2010 – 05 – 01

Раздел 3

Лист 2

На рисунке 1:

- ввести размеры H , $ds^{+0,5}$;
- заменить « $dk^{+0,5}$ » на « Dk_1 ».

Лист 7, п.3.2.1

1) Для тройника дополнить примечания:

«4 То же, для трубопроводов, изготовленных по ПБ 03-585 [4]

Тройник переходный Т 80x25 – PN 25 21 СТО 79814898 121-200».

2) Для штуцера:

- заменить слова «групп В и С» на «группы С»;
- заменить слова «Штуцер ВС 32 ...» на «Штуцер С 32 ...».

Лист 8, п.3.51) Заменить « dk » на « Dk_1 ».

2) Дополнить: «... – по таблице 4 СТО...»

Изменение произвести заменой листов.



**Закрытое Акционерное Общество
“ИНСТИТУТ СЕВЗАПЭНЭРГОМОНТАЖПРОЕКТ”**

ПРИКАЗ

№ 310

04.12.2009 г.

**О вводе в действие
стандартов организации**

С целью систематизации требований нормативной базы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору к объектам стандартизации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить сборник стандартов организации «Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²) в составе:

- стандартов вводимых взамен действующих:**
 - СТО 79814898 108–2009 «Технические требования» взамен СТО 79814898 103–2008;
 - СТО 79814898 109–2009 «Трубы и прокат. Сортамент» взамен СТО 79814898 101–2008;
 - СТО 79814898 110–2009 «Соединения сварные. Типы и размеры» взамен СТО 79814898 102–2008;
 - стандартов вводимых впервые:**
 - СТО 79814898 111–2009 «Колена крутоизогнутые. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 112–2009 «Колена секторные. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 113–2009 «Колена гнутые. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 114–2009 «Трубы крутоизогнутые. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 115–2009 «Переходы бесшовные. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 116–2009 «Переходы точеные. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 117–2009 «Переходы сварные листовые. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 118–2009 «Кольца подкладные. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 119–2009 «Ответвления трубопроводов. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 120–2009 «Тройники равнопроходные сверленые. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 121–2009 «Тройники переходные с усиленным штуцером. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 122–2009 «Штуцеры. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 123–2009 «Штуцеры для ответвлений. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 124–2009 «Тройники сварные равнопроходные. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 125–2009 «Тройники сварные переходные. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 126–2009 «Тройники сварные равнопроходные с накладкой. Конструкция и размеры»;
 - СТО 79814898 125–2009 «Тройники сварные переходные с накладкой. Конструкция и размеры»

с датой введения в действие 01 февраля 2010 года.

Отменить СТО 79814898 101–2008, СТО 79814898 102–2008, СТО 79814898 103–2008 с 01 июля 2010 года.

С вводом в действие стандартов вводимых впервые прекращают действие следующие стандарты из сборника «Детали и сборочные единицы трубопроводов из коррозионно-стойкой стали на Рраб≤2,2МПа (22 кгс/см²) и Т≤300°C для атомных электростанций»:

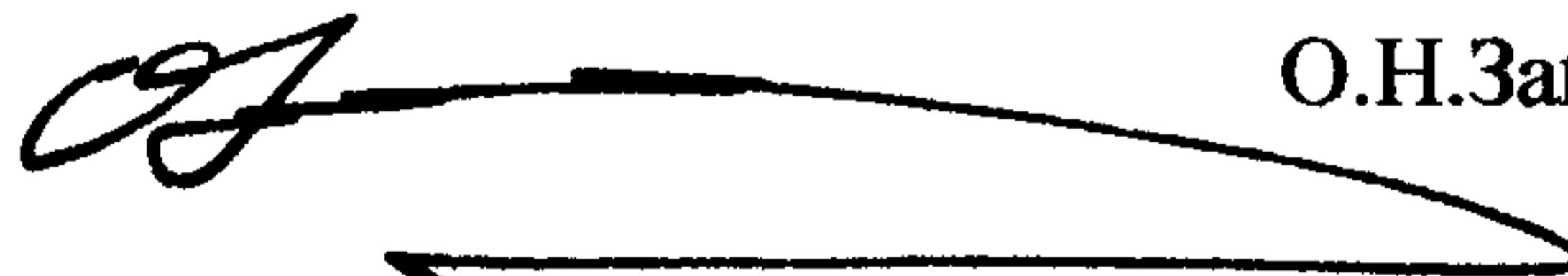
- ОСТ 34-10-418–90 «Отводы крутоизогнутые. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-419–90 «Отводы сварные. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-420–90 «Отводы гнутые. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-421–90 «Трубы крутоизогнутые. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-422–90 «Переходы бесшовные. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-423–90 «Переходы точёные. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-424–90 «Переходы сварные листовые. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-431–90 «Кольца подкладные для ответвлений. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-508–90 «Ответвления трубопроводов. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-432–90 «Тройники равнопроходные сверлёные. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-433–90 «Тройники переходные с усиленным штуцером. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-439–90 «Штуцеры. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-509–90 «Штуцера для ответвлений. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-510–90 «Тройники сварные равнопроходные. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-511–90 «Тройники сварные переходные. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-512–90 «Тройники сварные равнопроходные с накладкой. Конструкция и размеры»;
- ОСТ 34-10-513–90 «Тройники сварные переходные с накладкой. Конструкция и размеры».

2. Закрепить утвержденные стандарты за отделом разработки оборудования и нормативно-технической документации.

3. Размножение и рассылку стандартов, внесение изменений в перечень действующей НТД, согласно п. 4.4.6.4 СТО 79814898 1.1–2007, возложить на технический архив производственно-технического отдела.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на Технического директора Григорьева Н.М.

Генеральный директор



О.Н.Замятин

Исполнитель Н.М.Григорьев