

обозначение стандарта ЗАО «Институт «СЗЭМП»

Детали и элементы трубопроводов атомных станций из коррозионно-стойкой стали на давление до 2,2 МПа (22 кгс/см²). Колена гнутые.
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 4, п.3.1.1

Дополнить примеры:

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

Колено Т 60° – 57×3 – 100×150 – 564 – РН 25 СТО 79814898 113–2009».

Лист 6

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

Изменение произвести заменой листов.

3.1.1 Условное обозначение гнутого колена:

Примеры

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

группы С с углом разворота потока 60° , наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм, с прямыми участками $a=100$ мм, $a_1=150$ мм, длиной развёртки 564 мм, на условное давление PN 25

Колено С 60° – 57х3 –100х150 – 564 – PN 25 СТО 79814898 113–2009

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

Колено П 60° – 57х3 –100х150 – 564 – PN 25 СТО 79814898 113–2009

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

Колено 60° – 57х3 –100х150 – 564 – PN 25 СТО 79814898 113–2009

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

Колено Т 60° – 57х3 –100х150 – 564 – PN 25 СТО 79814898 113–2009

(Измененная редакция, Изм. № 1)

3.2 Материал – трубы бесшовные по СТО 79814898 109 [6] (разделы 4 и 6).

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

3.4 Типы и размеры разделки кромок Б колена для сварки с трубопроводом, размеры D_k , l , и S_k – по СТО 79814898 110 [7].

3.5 По согласованию с предприятием-изготовителем длины прямых участков a и a_1 могут быть уменьшены до величины, отвечающей требованиям ПНАЭ Г-7-008 [1] (подпункт 2.4.3.13).

3.6 Маркировать: товарный знак предприятия-изготовителя, группу трубопровода по ПНАЭ Г-7-008 [1], угол разворота потока, наружный диаметр, толщину стенки, условное давление и обозначение настоящего стандарта.

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

ОКС 23.040.01

ОКП 69 3710

27.120.01

Ключевые слова: колена гнутые, конструкция, размеры

(Измененная редакция, Изм. № 1)