

обозначение стандарта ЗАО «Институт «СЭЭМП»

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС

Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>), t ≤ 300° С.

Заглушки с соединительным выступом фланцевые.

Конструкция и размеры

наименование стандарта

Утверждено и введено в действие приказом

от 21 декабря 2010 г.

№ 49-У

Дата введения – 2011 – 01 – 01

- 1 В тексте стандарта обозначения условного прохода и условного давления привести в соответствие с ГОСТ 26349-84:
  - заменить «Ру» на «РН», «Dу» на «DN»;
  - удалить единицы измерения указанных параметров;
  - откорректировать числовые значения.
- 2 На листе 6 удалить запись о примере условного обозначения.
- 3 Провести корректировку ссылочных документов.
- 4 Листы 1, 7, 8 заменить.

Изменение произвести закрашиванием белым цветом и заменой листов.

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**Детали и сборочные единицы трубопроводов АС**

**Рраб < 2,2 МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>), t ≤ 300° С**

**ЗАГЛУШКИ С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ**

**ВЫСТУПОМ ФЛАНЦЕВЫЕ**

Конструкция и размеры

**ОКП 69 3710**

**ОСТ**

**34-10-428-90**

**Дата введения 01—01—91**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1 Настоящий стандарт распространяется на фланцевые заглушки с соединительным выступом из коррозионностойкой стали, предназначенные для трубопроводов атомных станций, на которые распространяются правила НП-045 и СНиП 3.05.05.

Пределы применения заглушки приведены в таблице 1.

Таблица 1

Условное давление, PN	Рабочее давление Рраб, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), для температуры среды	
	200° С	300° С
0,25	0,25 (2,5)	0,22 (2,2)
0,63	0,60 (6,0)	0,56 (5,6)
1	1,00 (10,0)	0,90 (9,0)
1,6	1,60 (16,0)	1,40 (14,0)
2,5	2,20 (22,0)	2,20 (22,0)

**(Измененная редакция, Изм. № 3)**

*Примеры условного обозначения фланцевой заглушки с соединительным выступом:*

- 1. DN 250, PN 2,5 для трубопроводов, на которые распространяются правила НП-045*

*Заглушка П250-2,5 101 OCT 34-10-428-90*

- 2. То же, для трубопроводов, на которые распространяются правила СНиП 3.05.05*

*Заглушка 250-2,5 101 OCT 34-10-428-90.*

3 Материал – сталь листовая по ГОСТ 7350 марок 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632.

4 При изготовлении зааглушки штамповкой допускается обработка только уплотнительной поверхности.

5 Неуказанные предельные отклонения размеров – по классу точности "грубый" ГОСТ 30893.1.

6 Болты, пильки, гайки и шайбы для соединения фланцев должны изготавливаться из стали 08Х16Н13М2Б по ГОСТ 5632.

7 Технические требования на сталь сортовую – по ГОСТ 5949.

8 Технические требования на крепежные детали – по ГОСТ 20700.

9 Остальные технические требования на фланцы – по ГОСТ 12815 и ГОСТ 12816.

**(Измененная редакция, Изм. № 3)**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР от 14 ноября 1990 года № 168а.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Л.Б. Грузер, Н.Г. Нечаева, В.А. Малашонок, В.И. Есарев, В.В. Горбачев, И.А. Головин, Л.М. Иванова, Л.Е. Иевлева, М.В. Морозюк.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ВИФС за № 8433486 от 28.02.91.

ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 5632-72 Стали высоколегированные и сплавы коррозионностойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки	3, 6
ГОСТ 5949-75 Сталь сортовая и калиброванная коррозионностойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические условия	7
ГОСТ 7350-77 Сталь толстолистовая коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические условия	3
ГОСТ 12815-80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на Ру от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см <sup>2</sup> ). Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей	9
ГОСТ 12816-80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на Ру от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см <sup>2</sup> ). Общие технические требования	9
ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650° С. Технические условия	6
ГОСТ 30893.1-2002 Основные нормы взаимозаменяемости. Общие допуски. Предельные отклонения линейных и угловых размеров с неуказанными допусками	5
НП-045-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды для объектов использования атомной энергии	1
СНиП 3.05.05-84 Строительные нормы и правила. Технологическое оборудование и технологические трубопроводы	1

ПЕРЕИЗДАНИЕ С ИЗМЕНЕНИЯМИ

№1 от 02.06.90 № 115

№2 от 23.01.2001 № 17

**(Измененная редакция, Изм. № 3)**