

БЛОКИ ХОМУТОВЫЕ
С ОПОРНОЙ БАЛКОЙ
ДЛЯ ПОДВЕСОК
ТРУБОПРОВОДОВ АЭС
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ
ОКП 69 3710

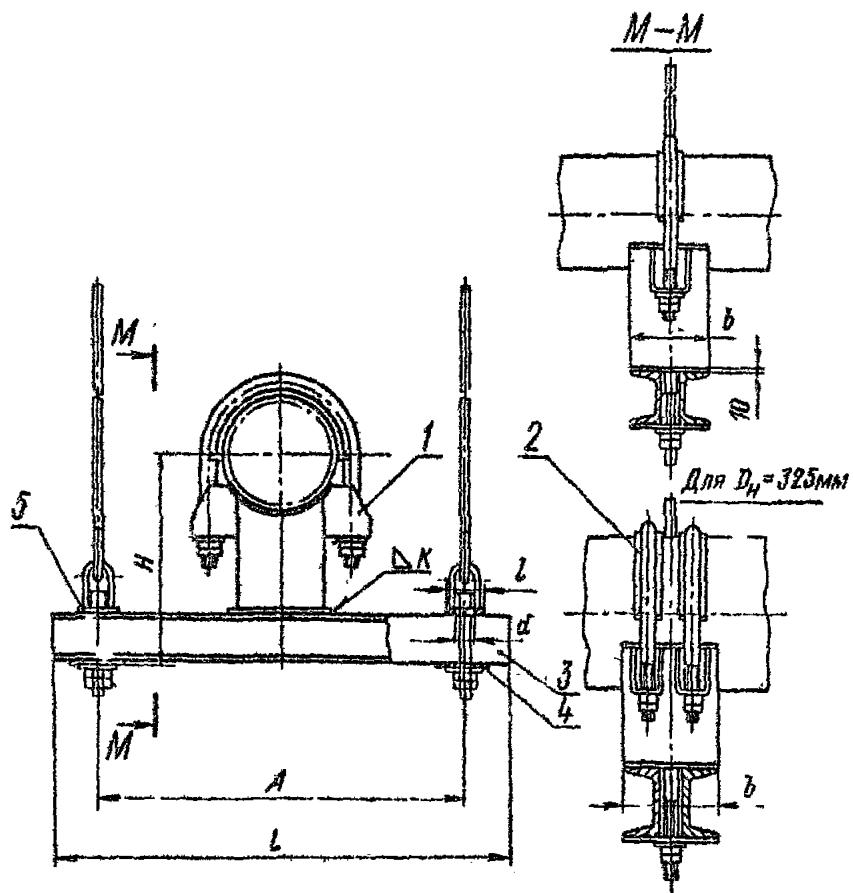
ОСТ 108.275.67—80

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 № ЮК-002/б260 срок введения установлен

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на блоки подвесок с хомутовой опорой и опорной балкой для горизонтальных трубопроводов наружным диаметром 219—325 мм из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса для АЭС.
2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
3. Остальные технические требования по ОСТ 108.275.50—80.



1 — опора; 2 — прокладка; 3 — балка опорная; 4 — плита опорная; 5 — планка

Размеры в мм

| Исполнение | Диаметр трубопровода | Допускаемая нагрузка, кН(кгс) | A | b | d | H | L | I | Масса наплавленного металла, кг | Масса, кг |
|------------|----------------------|-------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|---------------------------------|-----------|
| 01 | 219 | 29,4 (3000) | 650 | 120 | 18 | 373 | 800 | 60 | 0,028 | 26,9 |
| 02 | 245 | | | | | 383 | | | | 27,8 |
| 03 | 273 | 47,1 (4800) | 750 | 215 | 23 | 431 | 950 | 75 | 0,033 | 41,3 |
| 04 | 325 | | | | | 465 | | | | 54,0 |

Продолжение

| Исполнение | Опора, поз. 1 1 шт. | Прокладка, поз. 2 1 шт. | Балка опорная, поз. 3 1 шт. | | | Плита опорная, поз. 4 2 шт. | | Планка, поз. 5 2 шт. | |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------|-------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|
| | Исполнение по ОСТ 108.275.37-80 | Исполнение по ОСТ 108.386.03-80 | Материал | Масса, кг | | Исполнение по ОСТ 108.275.61-80 | Материал | Масса, кг | |
| | | | | 1 шт. | общий | | | 1 шт. | общий |
| 01 | 23 | 07 | Швеллер 10 ГОСТ 8240-72 | 6,9 | 13,9 | 01 | ВСт3пс5 ГОСТ 14657-69 | 0,55 | 1,10 |
| 02 | 24 | 08 | ВСт3пс5 ГОСТ 535-79 | | | | | | |
| 03 | 25 | 09 | Швеллер 14 ГОСТ 8240-72 | 11,7 | 23,6 | 02 | ВСт3пс5 ГОСТ 14657-69 | 0,87 | 1,75 |
| 04* | 26 ОСТ 108.275.38-80 | 10 | ВСт3пс5 ГОСТ 535-79 | | | | | | |

* Для исполнения 04 две прокладки

Пример условного обозначения хомутового блока с опорной балкой для подвески трубопровода наружным диаметром 219 мм из коррозионно-стойкой (нержавеющей) стали аустенитного класса:

БЛОК ХОМУТОВЫЙ 01ОСТ 108.275.67—80

Пример маркировки:

01ОСТ 108.275.67—80.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.278.07—80

| Изм. | Номер листов (страниц) | | | | Номер до-кумента | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|------|------------------------|-------------|-------|------------------|------------------|---------|------|-------------------------|
| | изме-ненных | заме-ненных | новых | аннули-рован-ных | | | | |
| | | | | | | | | |



Министерство
промышленности и энергетики
Российской Федерации

Департамент промышленности

Миусская пл., д. 3, г. Москва, А-47,
ГСП-3, 125993

Телефон:

10.11.04 № 05-1419

Заместителю Генерального
директора ОАО "НПО ЦКТИ"

А.В. Судакову

На Ваш запрос от 5 ноября 2004 г. № 24/6063 отдел промышленной политики в обрабатывающих отраслях Департамента промышленности подтверждает действие отраслевых стандартов на опоры и подвески стационарных и турбинных трубопроводов тепловых и атомных станций, утвержденных указанием Минэнергомаша СУСР № ЮК-002/5260 и ЮК-002/5261 от 30.06.80 г.

Заместитель начальника отдела
промышленной политики в
обрабатывающих отраслях

И.А. Палевская



КОМИТЕТ
Российской Федерации
по машиностроению

125047, Москва,
1-я Тверская-Ямская ул., 1.3

Для телеграмм: А-47

Для телстайпа: 417802. ОБЗОР

15.02.94 № I/2E-332

на №23-ТК/135 от 12.01.94

Генеральному директору НПО ЦКТИ
Е.К.Чавчанишви

7 Г 0 сроках действия НТД

В связи с введением в действие с 01.01.93 Государственной системы стандартизации России, и принимая во внимание решения Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации о снятии ограничения срока действия межгосударственных стандартов, Комитет РФ по машиностроению снимает ограничение срока действия отраслевых нормативных документов на энергетическое оборудование по перечню согласно приложению.

Прошу Вас довести указанное решение до личествелей подчинников НТД, руководителей предприятий и организаций энергетического машиностроения.

Приложение: на 2 л.

Заместитель Президента

А.А.Кутуков

Приложение
к письму Роскоммаша
от 15.02.94
№ I/26-332

П Е Р Е Ч Е Н Ъ

отраслевых нормативных документов, ограничение
срока действия которых снимается

| | |
|-------------------------------|--|
| ОСТ 108.030.139-25 | Топлива твердые энергетические. Методы определения взрываемости пыли |
| ОСТ 108.030.45-82 | Воздухоходогреватели трубчатые стационарных котлов. Общие технические условия |
| ОСТ 108.034.04-82 | Котлы паровые стационарные утилизаторы и энерго-технологические. Методы испытаний |
| РТМ 108.030.12-82 | Котлы паровые стационарные сверхкритического давления. Нормы качества питательной воды и пара |
| РТМ 108.030.21-76 | Расчет и проектирование термических преобразователей |
| РТМ 108.031.09-83 | Каркасы стальные паровых стационарных котлов. Нормы расчета |
| РТМ 108.131.101-76 | Котлы водогрейные. Организация водно-химического режима |
| ОСТ 108.123.02-81 | Пологреватели регенеративные смешивающие для электростанций на органическом топливе. Типы, основные параметры |
| ОСТ 108.271.17-76 | Пологреватели поверхностные низкого и высокого давления для системы регенерации стационарных паровых турбин. Типы и основные параметры. Технические требования |
| ОСТ 108.035.103-79 | Питатели скребковые для твердых топлив |
| ОСТ 108.270.03-80 | Мельницы молотковые тангенциальные для размола твердого топлива |
| ОСТ 108.271.26-81 | Пологреватели поверхностные низкого и высокого давления, систем регенерации паровых стационарных турбин АЭС. Технические условия |
| ОСТ 108.301.02-81 | Деэнергаторы термические атомных электростанций. Основные параметры и общие технические требования |
| Сборник отраслевых стандартов | Детали и сборочные единицы из углеродистых и кремнемарганцовистых сталей для трубопроводов горячей воды с давлением $p_u \geq 4,0 \text{ МПа}$ ($p_u \geq 40 \text{ кгс/см}^2$) тепловых электростанций. Типы, конструкция, размеры и технические требования |
| Сборник отраслевых стандартов | Детали и сборочные единицы из хромомолибденованадиевых сталей для паропроводов тепловых электростанций. Типы, конструкции, размеры и технические требования |
| Сборник отраслевых стандартов | Опоры стационарных и турбинных трубопроволов тепловых и атомных электростанций. Типы, конструкция, размеры и технические требования |
| Сборник отраслевых стандартов | Пологреватели пароводяные тепловых сетей |

| | |
|-------------------------------|--|
| Сборник отраслевых стандартов | Сборочные единицы и детали полвесок стационарных и турбинных трубопроводов тепловых и атомных электростанций. Типы, основные параметры, размеры и технические требования |
| ОСТ I08.838.12-78 | Щиты автоматического управления аппаратами обдувки и установками дробевой очистки. Типы и основные разм |
| ОСТ I08.030.132-80 | Котлы паровые стационарные. Методы испытаний |
| ОСТ I08.838.02-81 | Аппараты паровой и воздушной обдувки поверхностей нагрева паровых стационарных котлов. Технические условия |
| ОСТ I08.023.15-82 | Турбины гидравлические вертикальные поворотно-лопастные, осевые и радиально-осевые. Типы, основные параметры и размеры |
| РТМ I08.021.I02-85 | Агрегаты паротурбинные энергетические. Требования к фундаментам |
| ОСТ I08.838.01-62 | Сепараторы непрерывной проливки Ду-800. Конструкция и технические условия |
| ОСТ I08.838.II-81 | Сепараторы непрерывной проливки Ду-300. Технические условия |

Начальник Главтяжмаша

Л.Д.Славин