

**БЛОКИ ПРИВАРНЫЕ
С ОПОРНОЙ БАЛКОЙ
ДЛЯ ПОДВЕСОК
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОКП 31 1312

ОСТ 108.275.62—80

Взамен МВН 375—64

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 № ЮК-002/5260 срок введения установлен

с 01.01.82

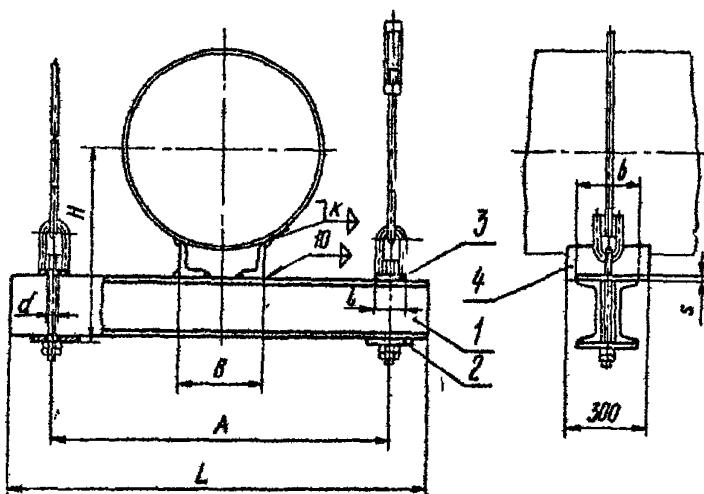
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на приварные блоки с опорной балкой для подвесок горизонтальных трубопроводов наружным диаметром 530—1420 мм из электросварных труб из углеродистых марок сталей для ТЭС и АЭС.

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Величина катета шва сварного соединения трубы с угольниками должна быть равна толщине стенки трубы, но не более 10 мм.

4. Маркировка и остальные технические требования по ОСТ 108.275.50—80.



1 — балка опорная; 2 — плита опорная; 3 — планка; 4 — уголник

Размеры в мм

Исполнение	Диаметр трубы-провода	Допускаемая на-грузка, кН(кгс)	A	B	b	H	d	L	I	s	Масса наплав-ленного металла, кг	Масса, кг
01	530	78,5 (8000)			235		295				0,20	59,4
02	690				300							
03	720		1200		200		34	1420	100	10		
04	820					335						71,2
05	920				360						0,24	
06	1020	137,5 (14 000)			425							
07	1220		1500		505	230	377	41	1800	120	12	111,6
08	1420				635				2000			120,6

П р и м е ч а н и е Вс e раз м е р ы д л я с п р о в о к.

Продолжение

Исполнение	Балка опорная, поз. 1 1 шт.			Плита опорная, поз. 2 2 шт.	Планка, поз. 3 2 шт.			Угольник, поз. 4 2 шт.			
	материал	Масса, кг			Материал	Масса, кг		Материал	Масса, кг		
		1 шт.	общая			1 шт.	общая		1 шт.	общая	
01	Швеллер 16 ГОСТ 8240—72	20,2	40,8	Исполнение по ОСТ 108.275.61—80	04	БСтЭн5 ГОСТ 14637—69	1,51	3,02	БСтЭн5 ГОСТ 14637—69	4,65	9,30
02	БСтЭн5 ГОСТ 535—79										
03	Швеллер 20 ГОСТ 8240—72	26,1	52,6	04	БСтЭн5 ГОСТ 14637—69	1,51	3,02	БСтЭн5 ГОСТ 14637—69	4,65	9,30	
04	БСтЭн5 ГОСТ 535—79										
05											
06	Швеллер 24 ГОСТ 8240—72	43,1	86,9	05	БСтЭн5 ГОСТ 14637—69	2,12	4,24	БСтЭн5 ГОСТ 14637—69	4,65	9,30	
07	БСтЭн5 ГОСТ 535—79										
08		48,00	96,7								

Пример условного обозначения приварного блока с опорной балкой для подвески трубопровода наружным диаметром 720 мм:

БЛОК ПРИВАРНОЙ ОЗОСТ. 108.275.62—80

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.275.62—80

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



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
№ 1/26-332

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 АС. 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 поливесок 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 размеры
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