УДК 621.643—219

Группа Е26

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДВУХХОМУТОВЫЕ ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОКП 31 1312

ОСТ 108.275.34—80

Взамен МВН 136—63 в части $D_н = 325 \div 465$ мм

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80 № ЮК-002/5261 срок введения установлен

с 01.01.85

до 01.01.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на скользящие направляющие двуххомутовые опоры трубопроводов наружным диаметром 325—720 мм с температурой среды:

не более 560°С для трубопроводов из хромомолибденованадиевых сталей для ТЭС;

не более 440°С для трубопроводов из углеродистой и кремнемарганцовистых сталей для ТЭС и АЭС.

2. Конструкция и основные размеры опор должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

3. Технические требования — по ОСТ 108.275.50—80.

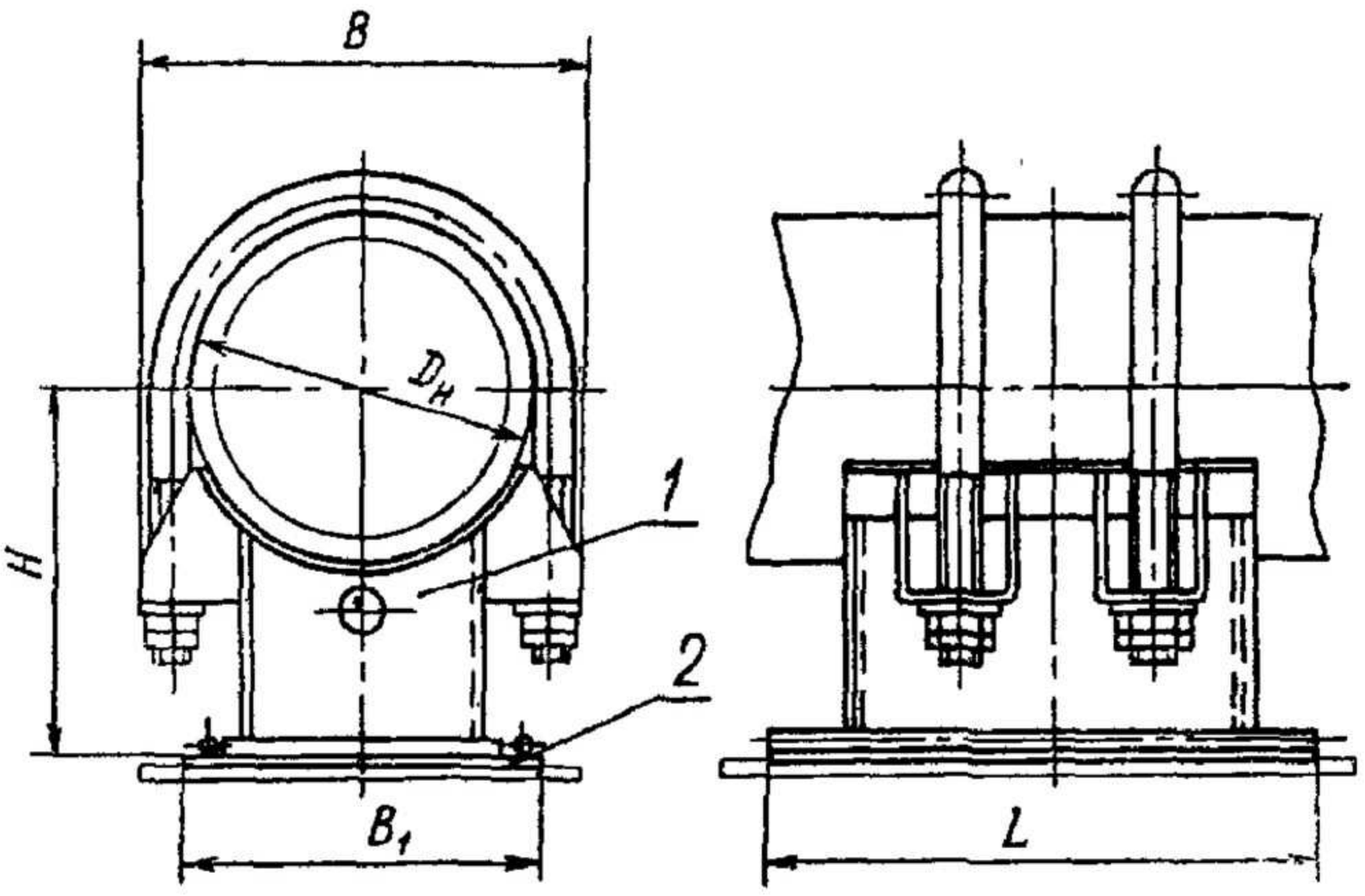
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1980 г.

62 Введен в 1983 г

ПРОМНЕФТЕГАЗ
https://promng.ru/
mail@promng.ru
+7 (351) 225-13-02



1 — опора скользящая; *2* — плита направляющая

Таблица 1

Основные размеры и спецификация опор трубопроводов из хромомолибденованадиевых сталей

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода $D_н$	B	B_1	H	L	Масса, кг	Опора скользящая, поз. *1* 1 шт.	Плита направляющая, поз. *2* 1 шт.
							Исполнение	
							по ОСТ 108.275.30—80	по ОСТ 108.275.41—80
01	325	410	325	315	400	31,1	01	11
02	377	459	350	339		38,4	02	12
03	426	508	410	369		43,0	03	13
04	465	548	440	381	500	52,7	04	14
05	530	616	545	419		80,4	05	15
06	630	734	645	485		120,9	06	17
07	720	822	715	534		141,9	07	19

Таблица 2

Основные размеры и спецификация опор трубопроводов из углеродистой и кремнемарганцовистых сталей

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода $D_н$	B	B_1	H	L	Масса, кг	Опора скользящая, поз. *1*, 1 шт.	Плита направляющая, поз. *2*, 1 шт.
							Исполнение	
							по ОСТ 108.275.30—80	по ОСТ 108.275.41—80
08	325	410	325	315	400	34,1	08	11
09	377	450	350	339		38,4	09	12
10	426	508	410	369		43,0	10	13
11	465	548	440	381	500	52,7	11	14
12	530	616	545	419		80,4	12	15
13	630	734	645	485		122,7	13	17
14	720	822	715	534		144,4	14	19

Пример условного обозначения скользящей направляющей двухкомутовой опоры исполнения 11 для трубопровода наружным диаметром 465 мм:

ОПОРА 465 11ОСТ 108.275.34—80