

ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ
НАПРАВЛЯЮЩИЕ
ОДНОХОМОУТОВЫЕ
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ
ОКП 31 1312

ОСТ 108.275.33—80

Взамен МВН 136—63 в части
 $D_{н} = 57 \div 273$ мм

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

с 01.01.82.

30.07.82
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на скользящие направляющие однохомутовые опоры трубопроводов наружным диаметром 57—273 мм с температурой среды:

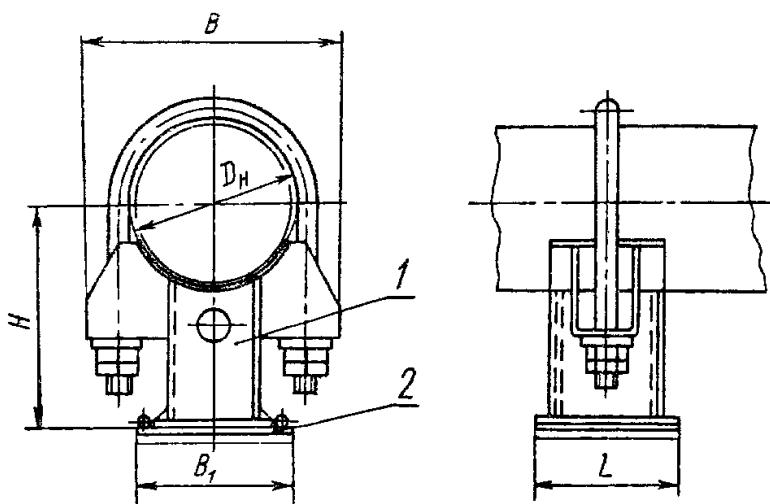
не более 560°C для трубопроводов из хромомолибденованадиевых сталей для ТЭС;

не более 440°C 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.

OCT 108.275.33—80



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_n	B	B_1	H	L	Масса, кг	Опора скользящая, поз. 1 1 шт.	Плита направляющая, поз. 2 1 шт.
							Исполнение	
							по ОСТ 108.275.29—80	по ОСТ 108.275.41—80
01	57	100	102	110	123	250	3,1	01
02	76	118	116	125	128		3,5 3,9	02
03	108	144	157	150	155		4,7	03
04	133	183	192	175	171		6,2	04
05	159	214	220	205	219		7,0	05
06	194	258	235	249		300	13,1	06
07	219	298	250	267			15,0	07
08	245	324	280	271			17,5	08
09	273	354	310	280			18,9 19,0	09
								10

Таблица 2

Основные размеры и спецификация опор трубопроводов из кремнемарганцовистых и углеродистых сталей

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода $D_{\text{н}}$	B	B_1	H	L	Масса, кг	Опора скользящая, поз. 1 1 шт.	Плита направляющая, поз. 2 1 шт.
							Исполнение	
							по ОСТ 108.275.29—80	по ОСТ 108.275.41—80
10	57	102	110	124	250	3,1	10	01
							11	02
							12	03
							13	04
							14	05
							15	06
16	194	258	235	249	300	13,1	16	07
							17	08
							18	10
18	273	354	310	280		18,9 19,6		

Пример условного обозначения скользящей направляющей опоры исполнения 12 для трубопровода наружным диаметром 89 мм:

ОПОРА 89 12ОСТ 108.275.33—80

ОСТ 108.275.33—80

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.275.33—80

Изм.	Номера листов (страниц)				Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных	