

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

ОСТ 108.275.33—80

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

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

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

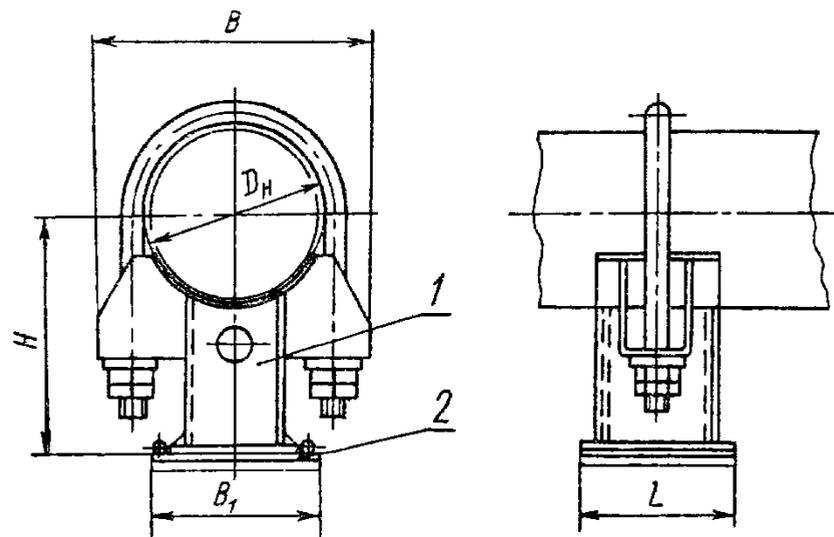
1. Настоящий стандарт распространяется на скользящие направляющие однохомутовые опоры трубопроводов наружным диаметром 57—273 мм с температурой среды:

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.



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	123 124	250	3,1	01	01
02	76	118 116	125	128		3,5 3,9	02	02
03	108	144 157	150	185 184		4,7	03	04
04	133	182 182	175	211 176		6,2	04	05
05	159	211 220	205	249 178		7,0	05	06
06	194	258	235	249	300	13,1	06	07
07	219	298	250	267		15,0	07	08
08	245	324	280	271		17,5	08	09
09	273	354	310	280		18,9 19,0	09	10

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	124 127	250	3,1	10	01
11	76	116	125	128 131		3,5	11	02
12	89	133 135	130	135		3,7	12	03
13	108	144 157	150	154		4,7	13	04
14	133	162 183	175	170		6,2	14	05
15	159	214 220	205	178		7,0	15	06
16	194	258	235	249	300	13,1	16	07
17	219	293	250	267		15,0	17	08
18	273	354	310	280		18,9 19,6	18	10

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

ОПОРА 89 12ОСТ 108.275.33—80

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 108.275.33—80

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер доку- мента	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулиро- ванных				