

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
 $D_h = 325 \div 465$ мм

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 30.06.80
№ ЮК-002/б261 срок введения установлен

\$5

с 01.01.89

Февр. 93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

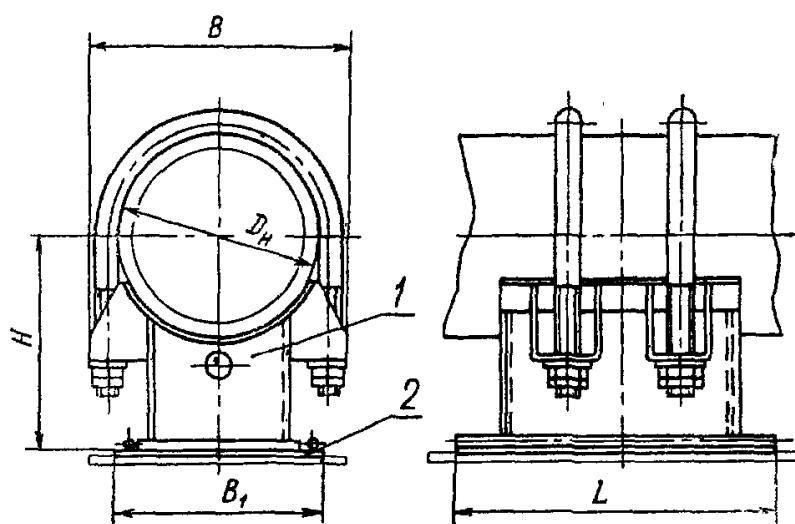
1. Настоящий стандарт распространяется на скользящие направляющие двуххомутовые опоры трубопроводов наружным диаметром 325—720 мм с температурой среды:

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

не более 440°C для трубопроводов из углеродистой и кремне-марганцовистых 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 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	34,1	01	11
02	377	459	350	339		39,4	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_n	B	B_1	H	L	Масса, кг	Опора скользящая, поз. 1	Плита направляющая, поз. 2	
							1 шт.	1 шт.	
							Исполнение		
		по ОСТ 108.275.30—80		по ОСТ 108.275.41—80					
08	325	410	325	315	400	34,1 ¹⁴ 4 ₁₃	08	11	
09	377	459	350	339		38,4 ³⁹ 4 ₃₈	09	12	
10	426	508	410	369		43,0	10	13	
11	465	548	440	381		52,7 ⁵² 4 ₅₁	11	14	
12	530	616	545	449 ⁴⁵¹		80,4 ⁸⁰ 6 ₇₉	12	15	
13	630	734	645	485 ⁴⁸³		122,7 ¹²³ ,5 ₁₂₁	13	17	
14	720	822	715	534	500	144,4 ¹⁴⁴ ,1 ₁₄₂	14	19	

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

ОПОРА 465 11ОСТ 108.275.34—80