УДК 621.88 : 621.643 Группа Е4

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

БЛОКИ ХОМУТОВЫЕ С ОПОРНОЙ БАЛКОЙ ДЛЯ ПОДВЕСОК ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОКП 31 1312

ОСТ 108.275.54—80

Взамен МВН 961—64

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

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

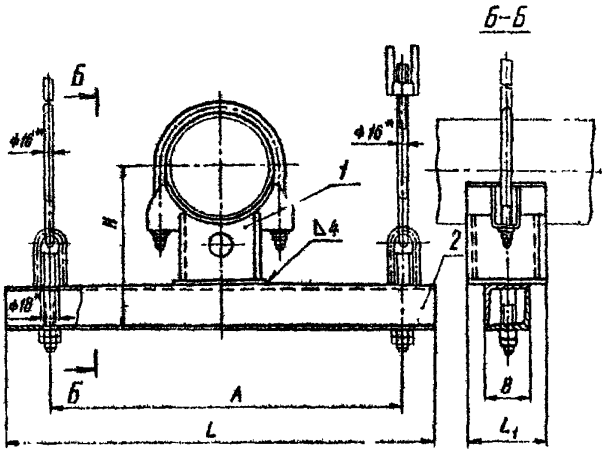
1. Настоящий стандарт распространяется на блоки с хомутовой опорой и опорной балкой для подвесок горизонтальных трубопроводов наружным диаметром:

159 и 194 мм из хромомолибденованадиевой, кремнемарганцовистой и углеродистой сталей для ТЭС;

159 мм из углеродистой стали для АЭС.

2. Конструкция, основные размеры, пределы применения по температуре среды, допускаемые нагрузки и материал детали должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

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



1 — опора однохомутовая; 2 — балка опорная

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода	Температура среды, °С, не более	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	A	B	H	L	L_1	Масса наплавленного металла, кг	Масса, кг	Опора однохомутовая, поз. 1, 1 шт.	Балка опорная, поз. 2, 1 шт.		
											Исполнение по ОСТ 108.275.29—80	Материал	Масса, кг	
													1 шт.	общая
01	159	545	12,8 (1300)	550	90	313	670	85	0,03	25,4	05	Уголок 125×80×10 ГОСТ 8510—72 ВСт3пс5 ГОСТ 535—79	10,4	21,1
02		440									15			
03	194	545	17,6 (1800)	600		384	750	105		31,9	06		11,6	23,6
04		280								33,4	16			

Примечание. Все размеры для справок.

Пример условного обозначения хомутового блока с опорной балкой для подвески горизонтального трубопровода наружным диаметром 159 мм:

БЛОК ХОМУТОВЫЙ 01ОСТ 108.275.54—80

Пример маркировки:

01ОСТ 108.275.54—80.