

**БЛОКИ ХОМУТОВЫЕ
С ОПОРНОЙ БАЛКОЙ
ДЛЯ ПОДВЕСОК
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС**

ОСТ 108.275.54—80

Взамен МВН 961—64

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОКП 31 1312

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

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

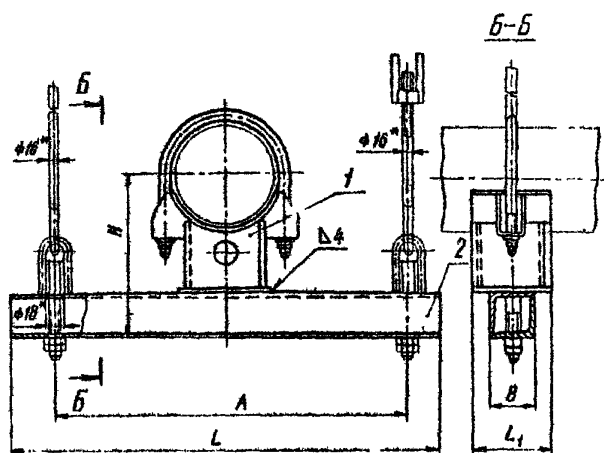
1. Настоящий стандарт распространяется на блоки с хомутовой опорой и опорной балкой для подвесок горизонтальных трубопроводов наружным диаметром:

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

159 мм из углеродистой стали для АЭС.

2. Конструкция, основные размеры, пределы применения и температуры 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 однокомутная; 2 — балка опорная

88

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода	Температура среды, °С, не более	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	А	В	Н	L	L ₁	Масса наплавленного металла, кг	Масса, кг	Опора однокошутовая, поз. 1 шт.	Балка опорная, поз. 2 шт.		
											Исполнение по ОСТ 108.275.29—80	Материал	Масса, кг	
													1 шт.	общая
01	159	545	12,8	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	(1300)								15			
03	194	545	17,6	600	90	384	750	105	0,03	31,9	06	Уголок 125×80×10 ГОСТ. 8510—72 ВСт3пс5 ГОСТ 535—79	11,6	23,6
04		280	(1800)								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.

