

**БЛОКИ КАТКОВЫЕ  
НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ОПОР  
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС  
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

ОКП 31 1312

**ОСТ 108.275.42—80**

Взамен МВН 1789—65

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

с 01.01.80

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

с 01.01.83

1. Настоящий стандарт распространяется на катковые направляющие блоки, применяемые в сочетании с приваренными к верхней опорной плите хомутовыми скользящими опорами (ОСТ 108.275.29—80 — ОСТ 108.275.32—80) трубопроводов наружным диаметром труб от 194 до 630 мм для ТЭС и АЭС.

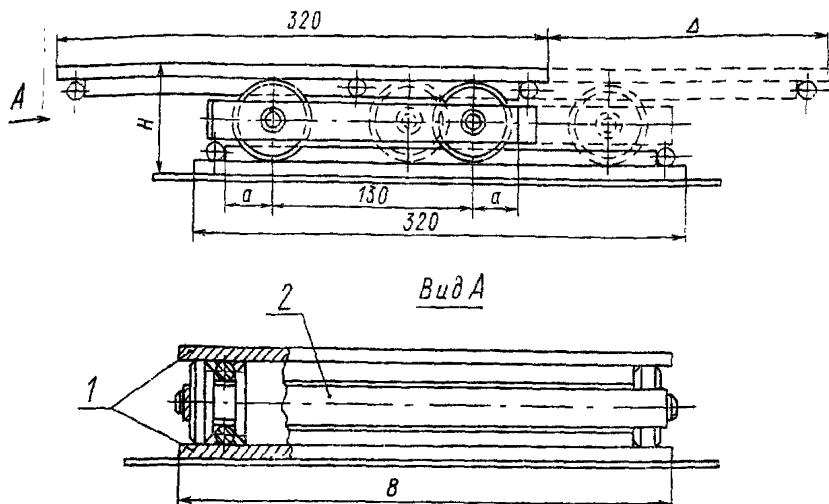
2. Конструкция и основные размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

3. Перемещение  $\Delta$  не должно быть более 180 мм. При  $\Delta \leq 180$  мм установочный размер  $a$  принимать по формуле

$$a = 75 - \frac{\Delta}{4}.$$

4. Допускается нагрузка 1,5 кН (153 кгс) на 1 см контакта каждого катка с опорной плитой.

5. Технические требования к блокам — по ОСТ 108.275.50—80.



1 — плита опорная; 2 — обойма катковая

**Размеры в мм**

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода	B	Масса, кг	Плита опорная, поз. 1 2 шт.	Обойма катковая, поз. 2 1 шт.
				Исполнение	
				по ОСТ 108.275.44—80	по ОСТ 108.275.43—80
01	194—377	320	27,6	01	01
02	426—630	470	39,5	02	02

Пример условного обозначения каткового направляющего блока исполнения 01:

БЛОК 01ОСТ 108.275.42—80