УДК 621.643—219

Группа Е26

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ ТРУБОПРОВОДОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 325 мм ДЛЯ АЭС

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОКП 69 3719 0018

ОСТ 108.275.32—80

Введен впервые

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

с 01.01.82

до 01.01.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на двуххомутовую скользящую опору трубопроводов наружным диаметром 325 мм из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса с температурой среды не более 360°С для АЭС.

2. Конструкция, основные размеры и допускаемые усилия на опору (при использовании ее в качестве неподвижной) должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

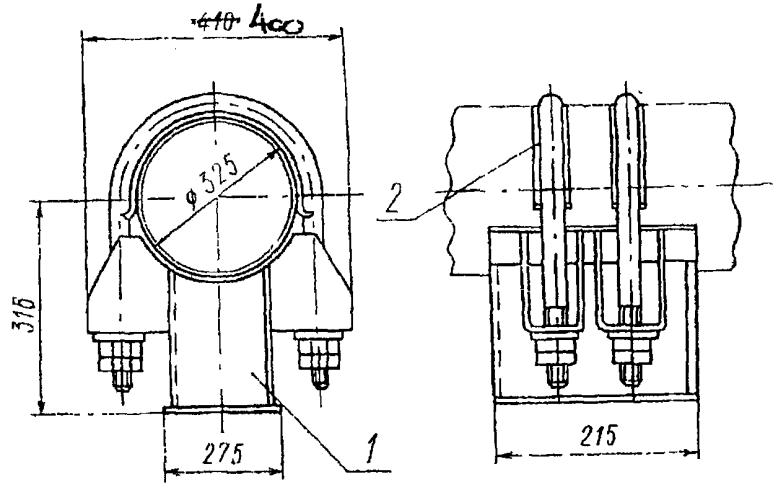
3. Технические требования — по ОСТ 108.275.50—80.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Издание с Изменением № 1, утвержденным в ноябре 1980 г.

Отпечатан в 1983 г

gost.e-ecolog.ru



1 — опора двуххомутовая 325 26ОСТ 108.275.38—80, *2* — прокладка 325 10ОСТ 108 386 02—80

Усилия в кН(кгс)

Наружный диаметр трубопровода $D_н$, мм	F, см²	W_I, см³	W_{II}, см³	Допускаемое осевое усилие P_x при температуре среды, °С						Масса, кг
				20	280	360	20	280	360	
				при поперечном усилии $P_z=P_x$			при поперечном усилии $P_z=0{,}5P_x$			
325	37,8	258	295	41,6 (4242)	34,5 (3518)	32,1 (3273)	54,7 (5578)	45,2 (4609)	42,8 (4364)	25,4 26,3

Примечания.

1. W_I и W_{II} — моменты сопротивления расчетного сечения шва сварного соединения угольников с основанием относительно осей симметрии основания z и x соответственно (см. чертеж ОСТ 108.275.40—80).
2. F — площадь расчетного сечения шва сварного соединения угольников с основанием

Условное обозначение скользящей двуххомутовой опоры трубопровода наружным диаметром 325 мм:

ОПОРА 325 ОСТ 108.275.32—80

gost.e-ecolog.ru