

УДК 621.88:621.643

Группа Е26

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

**БЛОКИ ХОМУТОВЫЕ  
С ТРАВЕРСОЙ  
ДЛЯ ПОДВЕСОК  
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС**

**ОСТ 108.275.63—80**

Введен впервые

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

ОКП 31 1312

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

с 01.01.82

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на хомутовые блоки с траверсой для подвесок горизонтальных трубопроводов:

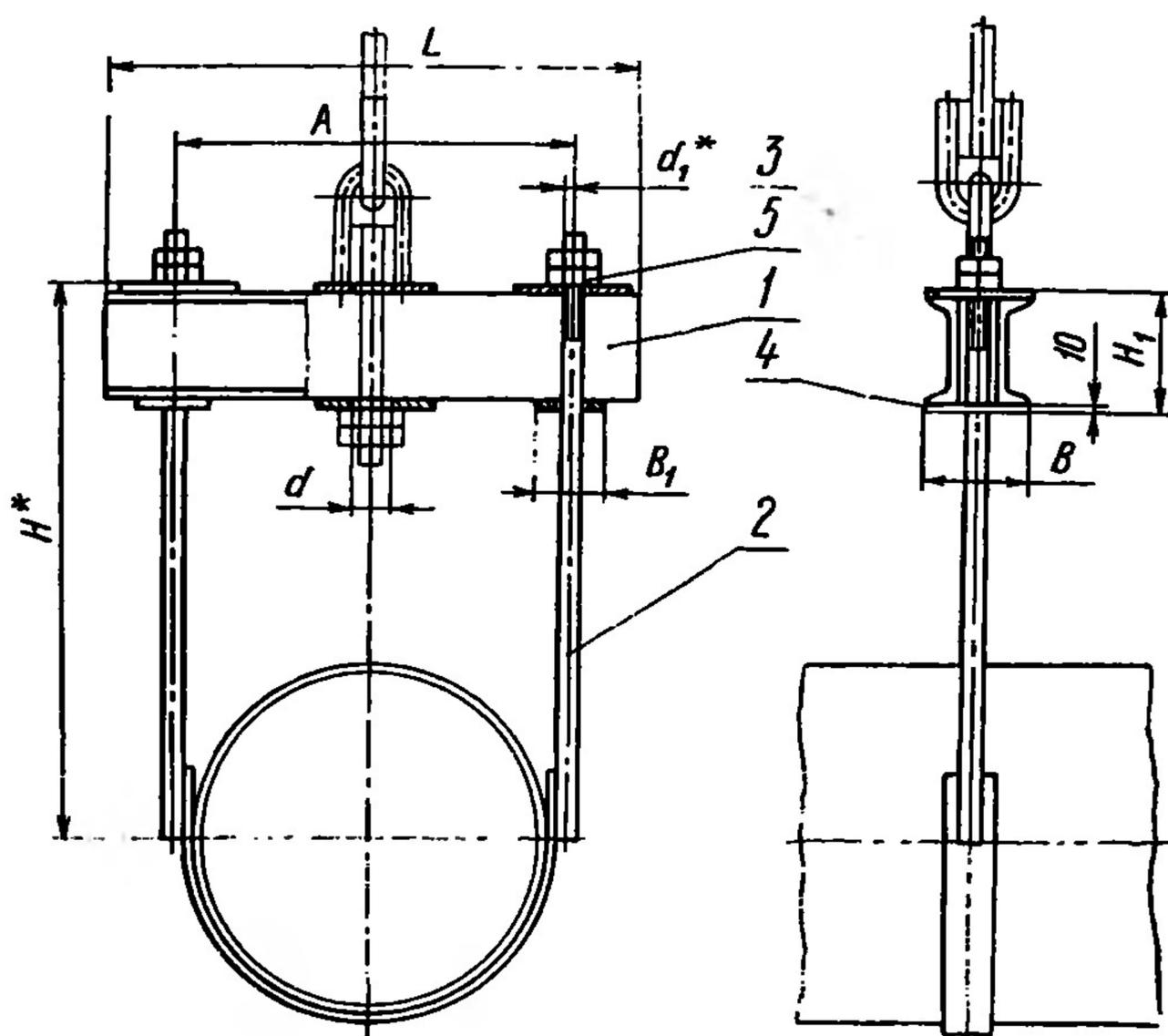
из бесшовных труб наружным диаметром 325—720 мм по ОСТ 108.320.102—78 и 325—630 мм по ОСТ 24.320.22—74 для АЭС;

из электросварных труб наружным диаметром 530—1420 мм для ТЭС и АЭС.

2. Конструкция, основные размеры, допускаемые нагрузки и материал деталей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Допускается замена контргаек (поз. 5) на низкие гайки по ГОСТ 5916—70.

3. Остальные технические требования по ОСТ 108.275.50—80.



1 — траверса; 2 — хомут сварной; 3 — плита опорная; 4 — плашка;  
5 — гайка

Размеры в мм

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	Наружный диаметр трубопровода	A		B	B <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	H*	H <sub>1</sub>	L	Масса наплавленного металла, кг	Масса, кг	
			Номинал.	Пред. откл.											
01	23,5 (2400)	325	366	±2	150	75	23	23	M20	440	160	530	1,08	29,7	
02		377	418									550		31,6	
03		426	468									630		32,7	
04		465	506									670		35,4	
05	33,2 (3400)	530	576		170	85	27	27	M24	730	830	180	770	1,20	44,1
06		630	676										870		47,7
07		720	766										960		51,7
08		820	866										1060		55,4
09	54,0 (5500)	920	969	±3	200	100	34	30	M27	910	180	1190	1,44	72,8	
10		1020	1071									1300		77,1	
11		1220	1271									1100		99,9	
12		1420	1474									34		M30	1300

\* Размеры для справок.

Продолжение

Исполнение	Траверса, поз. 1 1 шт.		Хомут сварной, поз. 2 1 шт.	Плита опорная, поз. 3 4 шт.	Планка, поз. 4 2 шт.		Гайка ГОСТ 5915—70, поз. 5 4 шт.					
	Материал	Масса, кг		Исполнение по ОСТ 108.343.03—80	Исполнение по ОСТ 108.275.61—80	Материал	Масса, кг		Материал	Номинальный диаметр резьбы	Масса, кг	
		1 шт.	общая				1 шт.	общая			1 шт.	общая
01	Швеллер 14 ГОСТ 8240—72	5,16	10,32	01	04	ВСт3пс5 ГОСТ 14637—69	0,89	1,78	Сталь 35 ГОСТ 1050—74	М20	0,062	0,248
02		5,90	10,18	02								
03		6,52	13,04	03								
04		7,0	14,0	04								
05	Швеллер 16 ГОСТ 8240—72	9,48	18,96	05	05	ВСт3пс5 ГОСТ 14637—69	1,14	2,28	Сталь 35 ГОСТ 1050—74	М24	0,107	0,428
06		10,7	21,4	06								
07		11,8	23,6	07								
08		13,0	26,0	08								
09	Швеллер 20 ГОСТ 8240—72	16,7	33,4	09	06	ВСт3пс5 ГОСТ 14637—69	1,57	3,14	Сталь 35 ГОСТ 1050—74	М27	0,161	0,644
10		18,3	36,6	10								
11	Швеллер 20 ГОСТ 8240—72	28,0	56,0	11	07	ВСт3пс5 ГОСТ 14637—69	1,57	3,14	Сталь 35 ГОСТ 1050—74	М27	0,161	0,644
12		32,4	64,8	12								

Пример условного обозначения хомутового блока с траверсой для подвески трубопровода наружным диаметром 530 мм:

**БЛОК ХОМУТОВЫЙ 05ОСТ 108.275.63—80**

Пример маркировки:

**05ОСТ 108.275.63—80.**

---

Группа Е26

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

ОСТ 108.275.63-80

Блоки комутонные с траверсой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС.  
Конструкция и размеры

---

Указанием Министерства энергетического машиностроения от 28.12.83 № ЮК-002/9684 срок введения установлен

с 01.01.84

На первой странице стандарта срок введения заменить: 01.01.82 на 01.01.85.

На нижнем поле первой страницы ввести отметку "Проверен в 1983 г."

Изменить обозначение размера на чертеже:

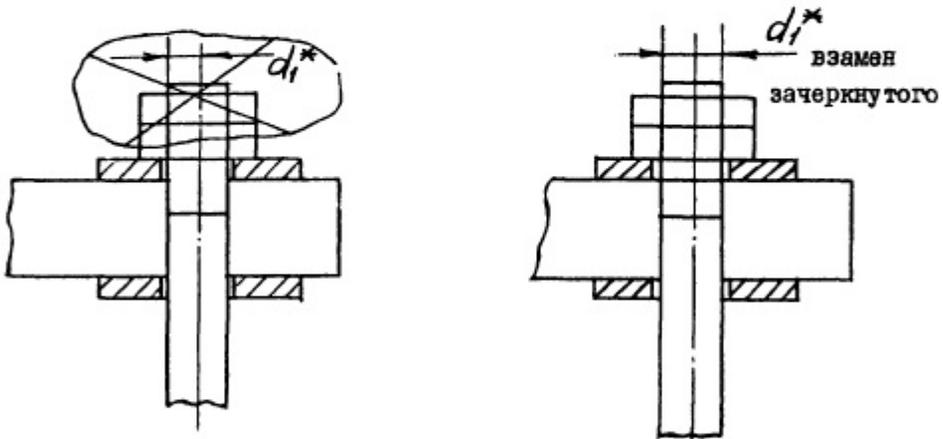


Таблица. Графу " $d_2$ " исключить. Графы " $d$ " и " $d_1$ " изложить в новой редакции:

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН(кго)	Наружный диаметр трубопровода $D_H$	$d$	$d_1$
01	23,5 (2400)	325	22	22
02		377		
03		426		
04		465		
05	33,2 (3400)	530	26	26
06		630		
07		720		
08		820		
09	54,0 (5500)	920	33	30
10		1020		
11		1220		
12		1420		

Продолжение таблицы. Графу "Плита опорная, поз.3, 1 шт." изложить в новой редакции:

Исполнение	Плита опорная, поз.3, 4 шт.
	Исполнение по ОСТ 108.275.61-80
01	02
02	
03	
04	
05	03
06	
07	
08	
09	04
10	
11	
12	

**ИЗМЕНЕНИЕ № 3**  
**ОСТ 108.275.63—80**

**БЛОКИ ХОМУТОВЫЕ**  
**С ТРАВЕРСОЙ ДЛЯ ПОДВЕСОК**  
**ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС**

ОКП 31 1312

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

---

Утверждено и введено в действие Министерством тяжелого, энергетического  
и транспортного машиностроения СССР от 03.11.87 № ВА-002-1/3025

Дата введения 01.01.92

Стандарт отменить.

---