

ТЯГИ РЕЗЬБОВЫЕ  
ДЛЯ ПОДВЕСОК  
ТРУБОПРОВОДОВ ТЭС И АЭС  
КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ  
ОКЛ 31 1312

**ОСТ 108.632.08—80**Взамен  
МВН 365—63 и МВН 9365—65

Указанием Министерства энергетического машиностроения от  
30.06.80 № ЮК-002/Б260 срок введения установлен

с 01.01.82

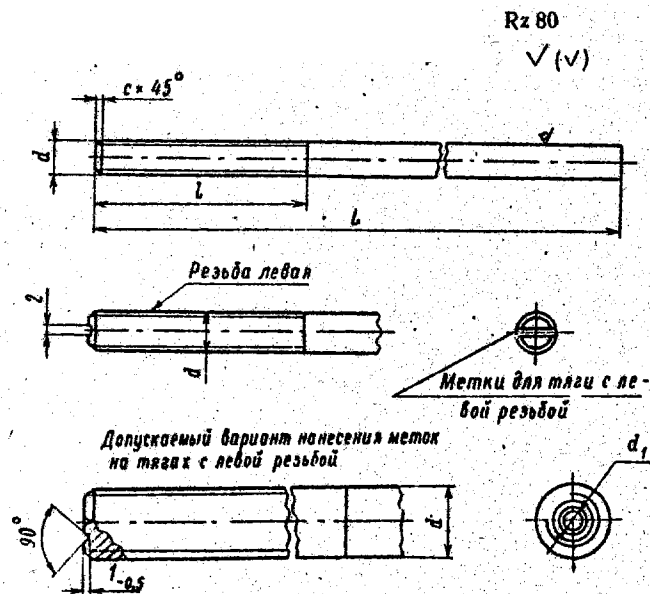
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на резьбовые тяги с правой и левой резьбой для подвесок трубопроводов ТЭС и АЭС.
2. Конструкция и размеры тяг должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.  
Допускается изготовление тяги М27 из прутков диаметром 28 мм. При изготовлении резьбы методом накатки возможно применение прутка диаметром 26 мм.  
В качестве метки на тягах с левой резьбой допускается выполнять канавку на торце с размерами, указанными в табл. 2.  
Фаску с допускается выполнять кузнечным способом.  
Кривизна тяг должна быть в пределах допуска на прокат.
3. Материал — сталь 20 ГОСТ 1050—74 (с требованиями по п. 4.11).
4. Резьба по СТ СЭВ 180—75 и СТ СЭВ 182—75, поле допуска на резьбу 8g по ГОСТ 16093—70, сбеги резьбы по ГОСТ 10549—63.
5. Маркировка и остальные технические требования по ОСТ 108.275.50—80.

Таблица 1

Размеры в мм

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	$d$	$L$	$l$ (пред. откл. + 4)	$c$	Масса, кг
С правой резьбой						
01	3,0 (310)	M10	70	40	1,0	0,04
02			300			0,19
03			400	30		0,25
04			500			0,31
05			600			0,37
06				230		
07			800	90		0,49
08				250		
09			1000			0,62
10			1400	90		0,86
11	2000		1,23			
12	4,5 (459)	M12	80	40	1,6	0,07
13			300			0,27
14			400	100		0,36
15			500			0,44
16			600			0,53
17			800	250		0,71
18						0,89
19			1000			1,24
20			1400	100		1,78
21			2000			
22	15,0 (1530)	M16	150	60	2,0	0,24
23			300			0,48
24			400	110		0,63
25			500			0,79
26			600			0,95
27			800			1,26
28				250		



Продолжение табл. 1

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	d	L	l (пред. откл. + 4)	c	Масса, кг	
С правой резьбой							
15,0 (1530)	M16		1000	110	2,0	1,58	
				250		1,90	
				250		2,21	
				110		3,16	
				2000			
24,0 (2440)	M20			160	2,5	0,40	
				300		0,7	
				400		0,99	
				500		1,23	
				600		1,48	
				800		1,97	
				1000		2,47	
				1200		2,96	
				1400		3,45	
				1500		3,70	
				2000		4,94	
				34,0 (3460)		M24	
300	1,07						
400	1,42						
500	1,78						
600	2,13						
800	2,85						
900	3,20						
1000	3,55						
	60						
	130						

Продолжение табл. 1

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН(кгс)	d	L	l (пред. откл. + 4)	c	Масса, кг
С правой резьбой						
56	34,0 (3460)	M24	1200	300	3,0	4,26
57			1400			4,97
58			2000	130		7,10
59						
60	45,0 (4580)	M27	200	70	3,5	0,90
61			320			1,40
62			500	140		2,25
63			600			2,70
64			800			3,60
65			1000			4,50
66			1200	80		5,40
67				140		6,30
68			1400	300		9,00
69				140		
70				2000		
71			55,0 (5610)	M30		250
72	400	2,22				
73	500	2,78				
74	600	3,33				
75	800	4,41				
76	1000	5,55				
77	1200	300			6,66	
78	1400	150			7,77	
79	2000	300	11,10			
80		150	2,50			
81	80,0 (8150)	M36	310	70		3,40
82			425			4,00
83			500	160		
84						

Продолжение табл. 1

Исполнение	Допускаемая нагрузка, кН (кгс)	d	L	l (пред. откл. +4)	c	Масса, кг
С правой резьбой						
85	80,0 (8150)	M33	600	160	4,5	4,80
86			800			6,40
87			1000			8,00
88			1400			11,20
89			2000			16,00
90	110,0 (11 200)	M42	310	60	5,0	3,70
91			600	160		6,52
92			1000	10,87		
93			1200	220		13,05
94			2000	180		21,80
95	150,0 (15 300)	M48	1000	190	5,0	14,30
96			2000			28,40
С левой резьбой						
97	3,0(310)	M10 LH	400	90	1,5	0,25
98	4,5(459)	M12 LH		100	1,8	0,36
99	15,0(1530)	M16 LH		110	2,0	0,63
100	24,0(2440)	M20 LH		120	2,5	0,99
101	34,0(3460)	M24 LH		130	3,0	1,42
102	45,0(4580)	M27 LH		140	3,5	1,80
103	55,0(5610)	M30 LH		150	4,0	2,22
104	80,0(8150)	M36 LH	500	160	3,0	4,00
105	110,0(11 200)	M42 LH		180		5,45
106	150,0(15 300)	M48 LH		190		4,0

Размеры в мм

Таблица 2

d	M10 LH	M12 LH	M16 LH	M20 LH	M24 LH	M27 LH	M30 LH	M36 LH	M42 LH	M48 LH
d <sub>1</sub>	4	6	12	16	20					

Пример условного обозначения тяги с правой резьбой диаметром  $d=M36$  и длиной 1000 мм исполнения 87:

ТЯГА 87ОСТ 108.632.08—80

Пример условного обозначения тяги с левой резьбой диаметром  $d=M36$  и длиной 500 мм исполнения 104:

ТЯГА ЛЕВАЯ 104ОСТ 108.632.08—80

Пример маркировки:

87ОСТ 108.632.08—80; 104ОСТ 108.632.08—80.