

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

ОСТ 108,382.02-80

Полухомуты для хомутовых  
блоков подвесок трубо-  
проводов ТЭС и АЭС.  
Конструкция и размеры

---

Указанием Министерства энергетического машиностроения от  
28.12.83 № ДК-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".

Таблицы 1, 2 и 3 изложить в новой редакции:

Таблица I

ПОЛУКОМУТЫ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 12ХМ ТУ 14-1-642-73 для ХОМУТОВЫХ БЛОКОВ ПОДВЕСОК ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ХРОМОМОЛЕБДЕНОВАНАДЛЕВЫХ СТАЛЕЙ  
(ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ НЕ БОЛЕЕ 560°С)

Размеры в мм

Испол- нение	Нар- дья- метр	A		A <sub>1</sub>		A <sub>2</sub>		B		b (пред. откл. +3 -2)	d		r		e		L		S	Материал (марка, ТУ)	Развер- нутая длина	Масса, кг
		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.				
01	57	530		106									30	±1,0			590		6	12ХМ	610	2,3
02	76	550	±1,0	126		45		80		18			39		4		610		6	12ХМ	640	2,4
03	108	630		171	±0,5						14		55	±1,5		±0,6	690		10	12ХМ	734	5,7
04	133	680		206				100	±1,5	28			67		6		740		10	12ХМ	794	6,2
05	159	700		238								+0,43	80				760	+3	12	12ХМ	828	12,4
06	194	860	±1,2	280									98				930	-2	12	12ХМ	1012	15,2
07	219	920		306		90		160		35	18		111	±2,0	8				16	12ХМ	1098	16,5
08	245	920		350									124			±0,8	1000		16	ТУ 14-1-642-73	1107	22,2
09		940			±0,8		±0,5										1020		20	12ХМ	1140	22,8
10	273	900		382		100		250		75	26		139		10		964		16	12ХМ	1080	42,3
11	325	990		436		90		200		55	22	+0,52	165	±2,5			1070		16	12ХМ	1215	30,5
12				500					±3,0						12	±0,9	1150			12ХМ	1320	41,4
13	377	1080		530	±1,0	100		250		75	39	+0,62	191				1220		20	12ХМ	1370	53,7
14	426	1120		552		90		200		55	26	+0,52	216				1200	±4		12ХМ	1395	43,7
15	465	1170		603													1240			15Х1М16	1455	45,6
16	530	1300	±2,0	660				220		60	33		236		15		1420		36	ТУ 24-3-15-1637	1625	100,0
17	530	1270		680		100											1350			12ХМ	1600	62,7
18	630	1250		800	±1,2	100		250		75		+0,62	268	±3,0			1390		20	12ХМ	1690	66,3
19	820	1420		940		160		300		94			363		18		1540		36	ТУ 14-1-642-73 15Х1М16 ТУ 24-3-15-163-71	1880	159,0

-52

Таблица 2

ПОЛУХОМУТЫ ДЛЯ ХОМУТОВЫХ БЛОКОВ ПОДВЕСОК ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КРЕМНЕМАРТАНЦОВИСТЫХ И УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛЕЙ  
(ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ НЕ БОЛЕЕ 440°C)  
Размеры в мм

Испол- нение	Нар. диа- метр тр-ла	A		A <sub>1</sub>		A <sub>2</sub> (пред. откл. ±0,5)	B		b (пред. откл. +2 -1)	d		z		e		L		S	Развер- нутая длина	Масса, кг
		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.		Но- мин.	Пред. откл.		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.			
20	57	530	±1,0	106	±0,5	45	80	±1,5	18	14	+0,43	30	±1,0	4	±0,6	590	+3 -2	6	610	2,3
21	76	550		126			100		39			610				640			2,4	
22	89	570	±1,2	155	±0,8	90	160	±3,0	28	22	+0,52	47	±1,5	6	630	10	666	5,2		
23	108	630		171								55			690		734	5,7		
24	133	670	206	67	740	794	9,8													
25	159	670	238	80	760	826	13,4													
26	194	840	280	98	930	1012	16,5													
27	219	910	306	±2,0	8	±0,8	1000	13	1098	17,9										
28	273	930	382	±2,5	10	±0,9	1020	16	1140	22,8										
29	325	970	436								1070	1215	30,4							
30	377	1060	500	±2,0	12	±0,9	1070	20	1150	1320	41,4									
31	426	1100	560									±1,0	200	±3,0	55	30	191	216	236	268
32	465	1150	603	±1,2	100	230	75	45	+0,62	45	±3,0	15	±1,0	1240	30	1455	45,6			
33	530	1160	730									±1,0		200		±3,0	55	30	191	216
34	630	1250	830	±1,2	100	230	75	45	+0,62	45	±3,0	15	±1,0	1300	30	1680	90,0			
35	720	1400	920									±1,0		200		±3,0	55	30	191	216
							160	300	95										1880	132,6

Материал - сталь марки 20К-10 ГОСТ 5520 - 79

-53

Таблица 3

ПОЛУХОМУТЫ ДЛЯ ХОМУТОВЫХ БЛОКОВ ПОДВЕСОК ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКОЙ СТАЛИ АУСТЕНИТНОГО КЛАССА  
(ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ НЕ БОЛЕЕ 450°С)  
Размеры в мм

Испол- нение	Нар. диа- метр тр-да	A		A <sub>1</sub>		A <sub>2</sub> (пред. откл. ±0,5)	B		b (пред. откл. +2 -1)	d		z		e		L		S	Развер- нутая длина	Масса, кг
		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.		Но- мин.	Пред. откл.		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.			
36	57	580		112		40	80		20			32	±1,0			590		6	615	2,3
37	76	550	±1,0	132						14	±0,43	42		4		610	+3		645	2,4
38	89	590		160	±0,5							48				650	-2		688	5,3
39	108	630		177		50	100	±1,5	25			58	±1,5		±0,6	690		10	740	5,7
40	133	670		212								70				740			800	10,0
41	159	690		250						22		83		6		760		13	830	13,6
42	219		±1,2	312		80	160				±0,52	114				1000			1100	17,7
43	245	920		360	±0,8				40			127	±2,0	8		1010			1120	22,2
44	273	930		384				±3,0				142		10	±0,8	1020		±4	1145	22,7
45	325	980		442		100	200		50	26		168	±2,5	12	±0,9	1070			1220	50,2

Материал - сталь марки 20К - 10 ГОСТ 5520-79

-54-