

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				80		18			30	±1,0			590		6	12ХМ	610	2,3	
02	76	550	±1,0	126		45							39		4		610				640	2,4	
03	108	630		171	±0,5						14		55	±1,5		±0,6	690				734	5,7	
04	133	680		206				100	±1,5	28			67		6		740		10		794	6,2	
05	159	700		238								+0,43	80				760	+3			828	12,4	
06	194	860	±1,2	280									98				930	-2	12		1012	15,2	
07	219	920		306		90		160		35	18		111	±2,0	8						1098	16,5	
08	245	920		350									124			±0,8	1000			ТУ 14-1-642-73	1107	22,2	
09		940			±0,8		±0,5										1020		16		1140	22,8	
10	273	900		382		100		250		75	26		139		10		964		20		1080	42,3	
11	325	990		436		90		200		55	22	+0,52	165	±2,5			1070		16		1215	30,5	
12				500					±3,0						12	±0,9	1150				1320	41,4	
13	377	1080		530	±1,0	100		250		75	39	+0,62	191				1220		20		1370	53,7	
14	426	1120		552		90		200		55	26	+0,52	216				1200	±4			1395	43,7	
15	465	1170		603													1240				1455	45,6	
16	530	1300	±2,0	660				220		60	33		236		15		1420		36	15ХМ16	1625	100,0	
17	530	1270		680		100											1350			ТУ 24-3-15-1637	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	1880	159,0	
																				15ХМ16			
																				ТУ 24-3-15-163-71			

-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	±2,0	206	±1,0	200	±3,0	55	30	±2,5	12	±0,9	67	15	±1,0	740	±4	20	794	9,8
25	159	670		238									80			760			826	13,4
26	194	840	±1,2	280	±1,2	100	230	75	45	+0,62	±3,0	18	±1,0	930	30	1012	16,5			
27	219	910		306										98		930	1012	17,9		
28	273	930	±2,0	382	±1,0	160	300	95	±0,62	±3,0	18	±1,0	1000	16	1140	22,8				
29	325	970		436									165		1070	1215	30,4			
30	377	1060	±2,0	500	±1,0	200	±3,0	55	30	±2,5	12	±0,9	1020	20	1320	41,4				
31	426	1100		560									191		1150	1320	41,4			
32	465	1150	±1,2	603	±1,2	100	230	75	45	+0,62	±3,0	18	±1,0	1200	30	1395	43,7			
33	530	1160		730										236		1240	1455	45,6		
34	630	1250	±1,2	830	±1,2	100	230	75	45	+0,62	±3,0	18	±1,0	1300	30	1540	83,0			
35	720	1400		920										160		300	95	318	1390	1680
																1540			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	±0,8		1120	22,2	
44	273	930		384				±3,0				142		10	1020		±4	1145	22,7	
45	325	980		442		100	200		50	26		168	±2,5	12	1070	±0,9		1220	50,2	

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

-54-