

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 1

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

Размеры в мм

Испол- нение	Нар. диаметр	A		A ₁		A ₂		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 ТУ 14-1-642-73	610	2,3
02	76	550	±1,0	126		45		80		18			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 -2			828	12,4
06	194	860	±1,2	280									98				930		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				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		1300	±2,0	660				220		60	33		236		15		1420		36		1625	100,0
17	530	1270		680		100											1350				1600	62,7
18	630	1250		800	±1,2			250		75		+0,62	268	±3,0			1390		20		1690	66,3
19	820	1420		940		160		300		94	45		363		18		1540		36		1880	159,0
																				15ХМ16 ТУ 24-3-15-1637		
																				12ХМ ТУ 14-1-642-73		
																				15ХМ16 ТУ 24-3-15-163-71		

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 ₁		A ₂ (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	18	14	+0,43	30	±1,0	4	±0,6	590	+3 -2	6	610	2,3								
21	76	550		126							39	610			640		2,4										
22	89	570		155			100	±1,5			28	47			630		666	5,2									
23	108	630	±1,2	171								55			±1,5		690	734	5,7								
24	133	670		206								67			740		794	9,8									
25	159	670		238	90	160	35	22	80	+0,52	80	6	±0,8	760		13	826	13,4									
26	194	840		280					98		±2,0			8			930	1012	16,5								
27	219	910		306					±0,8									III		1000	10	±0,9	1070		16	1098	17,9
28	273	930	±1,0	382														139		±2,5			12			1200	1140
29	325	970	±2,0	436					200		±3,0			55			30			165	15	±1,0	1070		20	1215	30,4
30	377	1060		500	±1,0	191	1150	1320		41,4																	
31	426	1100	560	±1,2	100	230	216	45	+0,62	236		18	1200	+4	1395	43,7											
32	465	1150	603				236			1240			1455		45,6												
33	530	1160	730		160	300	268	±3,0		318		1300	1540		83,0												
34	630	1250	830				318			1390		1680	90,0														
35	720	1400	920				95			363		18	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°C)

Размеры в мм

Испол- нение	Нар. диа- метр тр-ва	A		A ₁		A ₂ (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	±1,0	112	±0,5	40	80	±1,5	20	14	±0,43	32	±1,0	4	±0,6	590	+3 -2	6	615	2,3	
37	76	550		132		50	100		25			42	±1,5			6		610	10	645	2,4
38	89	590		160								48						650		688	5,3
39	108	630	±1,2	177	±0,8	80	160	±3,0	40	22	±0,52	58	±2,0	8	±0,8	690	±4	10	740	5,7	
40	133	670		212								70				740		800	10,0		
41	159	690		250								83		6		760		830	13,6		
42	219	920		312								114		1000		1100		17,7			
43	245			360								127		1010		1120		22,2			
44	273	930		384								142		10		1020		1145	22,7		
45	325	980		442		100	200		50	26		168	±2,5	12	±0,9	1070		1220	50,2		

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

-54-