



1 — основание; 2 — угольник; 3 — проушина; 4 — подушка

Таблица 1

Основные размеры корпусов однохомутовых неподвижных опор трубопроводов из хромомолибденованадиевых сталей
Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода D_H	B	b	b_1	H	h	K	K_1	L	l	r	s	s_1	s_2	s_3	Масса, кг
01*	57	100 100	30 34	60	106	94 93	4	4	90	64	29	4	5	5	5	42 43
02*	76	118 116	48	75	110	91 90					38					44 47
03	108	167	65	100	132	101 100	6	5	155	120	54	6	6	5	5	37 41,0
04	133	202	90	125	145	105 104			175	140	66					50 5,3
05	159	228	112	150	146	99 98			260	225	80					76 8,1

* Исполнения 01 и 02 использовать для корпусов скользящих опор.

Таблица 2

Основные размеры корпусов однохомутовых неподвижных опор трубопроводов из углеродистой и кремнемарганцовистых сталей

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода D_n	B	b	b_1	H	h	K	K_1	L	l	r	s	s_1	s_2	s_3	Масса, кг
06*	57	102	34	60	106	93	4	4	90	64	29	4	4	4	4	1,2
07*	76	116	48	75	110	90					38					1,4
08*	89	133	55	85	112	90					45					1,5
09	108	167	65	100	132	100	6	5	155	120	54	6	6	4	4	3,7
10	133	202	90	125	145	104			175	140	66					5,0
11	159	228	112	150	146	98			260	225	80					7,6

* Исполнения 06, 07 и 08 использовать для корпусов скользящих опор.

Таблица 3

Основные размеры корпусов однохомутовых неподвижных опор трубопроводов из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода D_H	B	b	b_1	H	h	K	K_1	L	l	r	s	s_1	s_2	s_3	Масса, кг
12*	57	106	34	60	106	93	4	4	90	64	29	4	4	4	4	1,2
13*	76	126	48	75	110	38					1,4					
14*	89	135 138	55	85	112	45					1,5					
15	108	167	65	100	132	100	6	5	155	120	54	6	6	4	4	3,7
16	133	202	90	125	145	104			175	140	66					5,0
17	159	228	112	150	146	98			260	225	80					7,6

* Исполнения 12, 13 и 14 использовать для корпусов скользящих опор

Таблица 4

Основные размеры корпусов однохомутовых скользящих опор трубопроводов из хромомолибденованадиевых сталей

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода D_n	B	b	b_1	H	h	K	K_1	L	l	r	s	s_1	s_2	s_3	Масса, кг
18	108	144 157	60 65	100	132	161 160	6	5	80	50	54	6	6	5	4	2,2
19	133	155 192	86 98	125	145	165 164			85	55	66					2,9 3,0
20	159	214 220	112	150	146	195 98			105	70	97					8,4 3,5
21	194	258	146	185	211	152		6	120	85	110			6,4		
22	219	298	166	200	224	157					122			7,9		
23	245	324	192	230	221 223	149					136			8,7		
24	273	348 364	206 222	260	238	144	9,3									

Таблица 5

Основные размеры корпусов однохомутовых скользящих опор трубопроводов из углеродистой и кремнемарганцовистых сталей

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода D_n	B	b	b_1	H	h	K	K_1	L	l	r	s	s_1	s_2	s_3	Масса, кг
25	108	144 157	65 65	100	132	100	6	5	80	50	54	6	6	4	4	2,2
26	133	188 192	85 90	125	145	104			85	55	66					2,9
27	159	214 220	112	150	146	98			80	3,4						
28	194	258	146	185	211	152		105	70	97	6,4					
29	219	298	166	200	224	157		6	110	7,9						
30	273	358 354	251 252	260	238	144		120	85	136	9,3					

Таблица 6

Основные размеры корпусов одношомутовых скользящих опор трубопроводов из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса

Размеры в мм

Исполнение	Наружный диаметр трубопровода D_n	B	b	b_1	H	h	K	K_1	L	l	r	s	s_1	s_2	s_3	Масса, кг
31	108	152 157	60 65	100	132	100	6	5	80	50	54	6	6	4	4	2,2
32	133	188 192	85 90	125	145	104			85	55	66					2,9
33	159	221 220	112	150	146	98			80	3,4						
34	219	298	166	200	224	157		110	7,9							
35	245	324	192	230	221 222	149		6	120	85	122			6	6	8,7
36	273	354 353	222	260	238	144		136	9,3							

Спецификация корпусов

Наименование деталей	Количество, шт.	Материал деталей корпуса							
		для паропроводов из хромо-молибденованадиевых сталей для ТЭС		для трубопроводов из углеродистой и кремнемарганцовистых сталей для ТЭС и АЭС		для трубопроводов из коррозионно-стойкой стали аустенитного класса для АЭС			
		Исполнение							
		01, 02	03—05, 18—24	06—08	09—11, 25—27	28—30	12—14	15—17, 31—33	34—36
Основание (поз. 1)	1	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20К ГОСТ 5520—79	ВСтЗ ГОСТ 14637—79					
Угольник (поз. 2)	2	Сталь 12ХМ ТУ 14—1—642—73	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20К ГОСТ 5520—79	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20К ГОСТ 5520—79	Сталь 20К ГОСТ 5520—79
Проушина (поз. 3)	2	Сталь 12ХМ ТУ 14—1—642—73	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20К ГОСТ 5520—79	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20К ГОСТ 5520—79
Подушка (поз. 4)	1	Сталь 12ХМ ТУ 14—1—642—73	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20К ГОСТ 5520—79	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 20 ГОСТ 1577—70	Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 7350—77	Сталь 20К ГОСТ 5520—79

Пример условного обозначения корпуса исполнения 20 для однохомтовой скользящей опоры трубопровода наружным диаметром 159 мм из хромомолибденованадиевой стали:

КОРПУС 159 20ОСТ 108.275.39—80