

Наружный диаметр трубопровода Дн	Исполнение	d	e	S, не более	* Масса, кг, не более опоры исполнения		Допускаемая осевая нагрузка Pz** для опор исп. Б, кН
					А, Б	В, Г	
25	А; Б; В; Г	М10	38	10	0,1	0,1	0,4
32			44		0,1	0,1	
38			50	12	0,2	0,1	0,8
45			60		0,2	0,1	

ОПОРЫ ХОМУТОВЫЕ БЕСКОРПУСНЫЕ - тип ХБ

x Величина К - по наименьшей толщине свариваемых деталей, варить сплошным швом.

xx Для неподвижных опор.

1 - Хомут (черт. 10, табл. 10); 2 - гайка по ГОСТ 5915-70; 3 - упор (черт. 16, табл. 16).

Черт. 9

Таблица 9

Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровода Дн

Исполнение

d

e

S, не более

* Масса, кг, не более опоры исполнения
 Допускаемая осевая нагрузка P_z^{**} для опор исп. Б, кН

А, Б

В, Г

25

А; Б; В; Г

М10

38

10

0,1

0,1

0,4

32

44

0,1

0,1

38

50

12

0,2

0,1

0,8

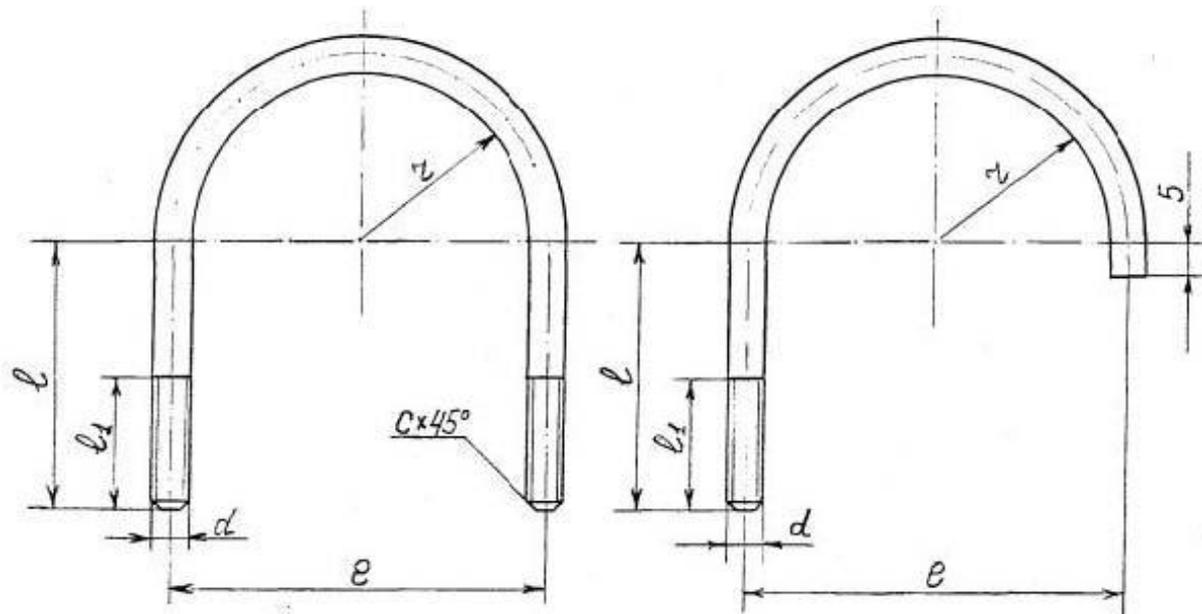
45

60

0,2

0,1

Наружный диаметр трубопровода Дн	Исполнение	d	e	S, не более	* Масса, кг, не более опоры исполнения		Допускаемая осевая нагрузка P_z^{**} для опор исп. Б, кН
					А, Б	В, Г	
57	А; Б; В; Г	М12	74	14	0,3	0,2	5,0
76			94		0,4	0,3	
89			106		0,4	0,3	
108		М16	130	16	0,8	0,6	
133			154	1,0	0,7		
159	А; Б	М20	190	20	1,8	1,3	10,0
219			244		2,2	-	
273			300		2,6	-	
325		352	3,0	-			
377		М24	410	30	5,0	-	30,0
426			460		5,5	-	
530			570		6,6	-	



Наружный диаметр трубопровода Дн	r	e	d	l	l ₁	c	Длина развертки опор исполнения		Масса, кг, не более опор исполнения	
							А; Б	В; Г	А; Б	В; Г
25	14	38	M10	36	30	1,5	132	101	0,09	0,07
32	17	44		38			145	112	0,10	0,08
38	20	50		50			179	134	0,12	0,09
45	25	60		50			194	149	0,13	0,10
57	31	74	M12	69	55	2,0	254	190	0,25	0,19
76	41	94		79			306	232	0,30	0,23
89	47	106		83			332	255	0,32	0,25
108	57	130	M16	103	65		410	312	0,71	0,54
133	69	154		116			474	363	0,82	0,63
159	85	190	M20	140	85	2,5	578	443	1,57	1,20
219	112	244		173			729	-	1,98	-
273	140	300		200			871	-	2,36	-

* Значения массы опор приведены без учета массы упоров.

** Для опор исполнения Г усилие P_z уменьшить соответственно в 2 раза.

Х ОМУТ

Черт. 10

Таблица 10

Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровода Дн

r

e

d

l

l₁

c

Длина развертки опор исполнения

Масса, кг, не более опор исполнения

А; Б

В; Г

А; Б

B; Γ
25
14
38
M10

36
30

1,5

132
101
0,09
0,07
32
17
44
38
145
112
0,10
0,08
38
20
50
50
40

179
134
0,12
0,09
45
25
60
50
194
149
0,13
0,10
57
31
74
M12

69
55

2,0

254
190
0,25
0,19
76
41
94
79
306
232
0,30
0,23
89
47
106
83
332
255
0,32
0,25
108
57
130

M16

103
65

410
312
0,71
0,54
133
69
154
116
474
363
0,82
0,63
159
85
190

M20

140
85

2,5

578
443
1,57
1,20
219
112
244
173
729

-

1,98

-

273

140

300

200

871

-

2,36

-

Наружный диаметр трубопровода D_n

Исполнение

d

e

S, не более

* Масса, кг, не более опоры исполнения
Допускаемая осевая нагрузка P_z^{**} для опор исп. Б, кН

А, Б

В, Г

57
А; Б; В; Г

M12

74
14

0,3
0,2
5,0

76
94
0,4
0,3
89
106
0,4
0,3
108
M16

130
16

0,8
0,6
133
154
1,0
0,7
10,0

159
M20

190
244
300
352
20

1,8
1,3
219
A; B

2,2
-

20,0

273
2,6
325
3,0
377
M24

410
30

5,0
30,0

426
460
570
5,5
530
6,6

Наружный диаметр трубопровода Дн	r	e	d	l	l ₁	с	Длина развертки опор исполнения		Масса, кг, не более опор исполнения	
							А; Б	В; Г	А; Б	В; Г
325	166	352	M24	229		3,0	1011	-	2,74	-
377	193	410		267			1178	-	4,60	-
426	218	460		292			1306	-	5,08	-
530	273	570		343			1581	-	6,17	-

Наружный диаметр трубопровода Дн

r

e

d

l

l₁

с

Длина развертки опор исполнения

Масса, кг, не более опор исполнения

А; Б

В; Г

А; Б

В; Г

325

166

352

229

1011

-

2,74

-

377

193

410

M24

267

3,0

1178

-

4,60

-

426

218

460

292

1306

-

5,08

-

530

273

570

343

1581

-

6,17

-