

**20-100              (200-1000      /      <sup>2</sup>)**

20-100 (200-1000 / ²)

9399\_81

**Threaded steel flanges for Pn 20—100 MPa (200—1000 kgf/cm<sup>2</sup>).**  
Specifications

MKC23.040.60  
41 8411

01.01.82

20-100 (200-1000 / ²)  $D_y$  6—200  
50 510° 1—4,  
( 2).

1.

1.

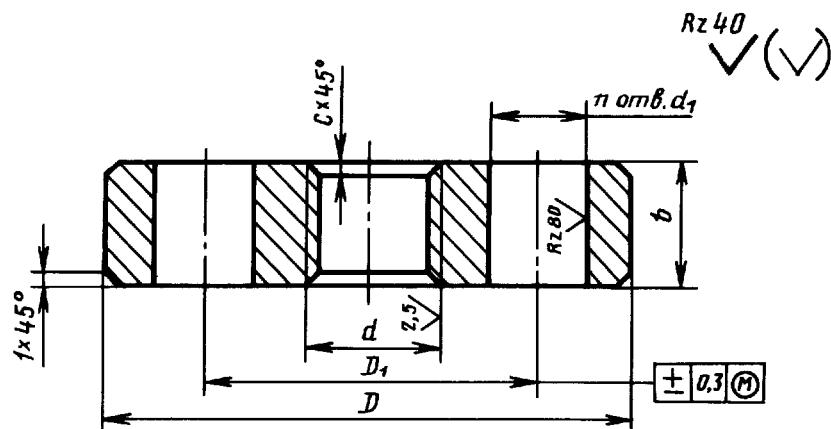


Таблица 1  
Размеры в мм

$d$	$D$ h14	$D_1$	$b$ h14	$c$	$d_1$ H16	$n$	Масса, кг, не более
M14 × 1,5	70	42	15	1,6	16	3	0,40
M16 × 1,5							0,38
M24 × 2	95	60	20	2,0	18	4	0,95
M33 × 2							1,10
M42 × 2	115	80	25		22		1,60
M48 × 2	135	95	30				2,60

<i>d</i>	D 14		14		<i>di</i> 16		,
56 3					24		4,50
64 3	165	115	35		29		4,25
80 3		200	145	40			7,10
100 3		225	170	50			10,50
110 3		245	185		33		14,00
125 4		260	195			36	15,00
135 4		290	220	65		39	22,80
155 4		300	235	70			23,20
175 6		330	255	80			31,65
190 6	400		305	85			55,30
215 6			315	95			55,85
240 6		460	360	105			84,55
265 6		480	380				106,10
295 6		570	460	130			164,20

1. 16 1,5 :

2.

*di*

1.

2

38 :

2-38 9399-81

( , . 2).

2.

2.1.

2.2.

2.

2

			,	( / <sup>2</sup> )
35,40,45	1050	40 200		32(320)
		50 200		63(630)
40 , 38 , 35 , 30	4543	50 400		80(800)
25 1 , 25 2 1 , 20	20072	50 510		100(1000)

35, 40, 45

63 (630 / <sup>2</sup>)

35

2.3.

2.4.  
).  
2.5.

20°

.3.

2.

(

3

	$a_0^2$ , ( / $\text{cm}^{-2}$ )		$a_s$ , %	, / $\text{cm}^{-2}$	
35,40,45	275(28)	530(54)	16		156-197
	392(40)	618(63)			187-229
38 ,40			15		
30 ,35	588(60)	735(75)			235-277
25 1			13		
25 2 1	667(68)	785(80)	12	49(5)	248-293
20			14	59(6)	

.3.

(  
2.6.

, — 24705 6 16093.

2.7.

2.8.

24643.

2.9.

2.10.

2.11.

2.12.

XII

3.

3.1.  
.2.10 2.11. —

3.2.

3.3.

3.4.

2.5

3.5.

3.6.

100 %

3.7.

2.5.

(  
3.8.

3.9.

3.10.

3.11.

3.12.

3,

## 4.

4.1.

4.2.

( , . 2).

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

9012.

1497.

9454

1.

(

4.7.

2).

7564,

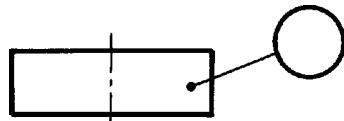
— 8479.

## 5.

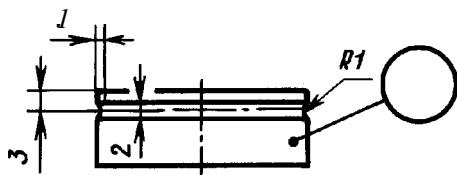
5.1. Маркировка фланцев в зависимости от марки стали и место маркировки должны соответствовать указанным в табл. 4.

Таблица 4

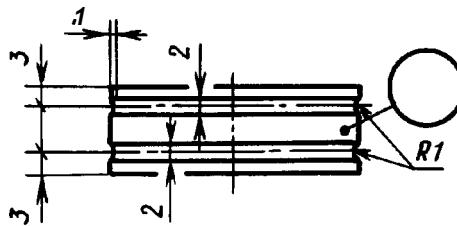
35, 40, 45, 30



40 , 38 , 30 , 35



25 1 , 25 2 1 , 20



( , . 2).

5.2.

-  
-  
-  
-  
;

-4

5.3.

5.4.

-  
-  
-  
-  
;  
-  
-  
-  
-  
;  
-  
-  
-  
-  
;  
-  
-  
-  
-  
;

5.5. ( , . 1).

5.6.

5.7.

— 12816.

	<i>d\</i>		<i>d\</i>
14	16		36
16	18		39
20	22		42
22	24		48
27	29		55
	33		59

	" ,		" ,	
35	860-880		560-640	
40	850-870		580-620	
45	840-860		600-630	
38	850-870		520-570	
40			530-580	
30	850-880		620-660	
35	840-870		660-680	
25 1	930-950			
20	1030-1060			
25 2 1	1030-1050 950-970		680-700	

1.

2.

27.02.81 1137

3. 9399-75

4.

356-80	2.9
1050-88	2.2
1497-84	4.4
4543-71	2.2
7564-97	4.7
8479-70	4.7
9012-59	4.3
9454-78	4.5
12816-80	5.6
16093-81	2.7
20072-74	2.2
24643-81	2.8
24705-81	2.7
28338-89	2.10

5.

26.02.91 176

6.

( 10-86, 5-91) ( 2004 .) 1,2, 1986 ., 1991 .

02354 14.07.2000. . . 17.02.2004. . . 0,93. . - . . 0,62.  
           134 . . 896. . 198.

, 107076 , , 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

— .“ ”, 105062 , . 6.  
080102