

24.200.02-90

24.200.02-90

01.01.91

0,6 16 ( 6 160 / <sup>2</sup>), 70 600 ° ,

1.

1.1.

6 40 / <sup>2</sup>); 1 - 0,6 4,0 ( 2 - 0,6 6,3 ( 6 63 / <sup>2</sup>); 3 - 0,6 6,3 ( 6 63 / <sup>2</sup>),

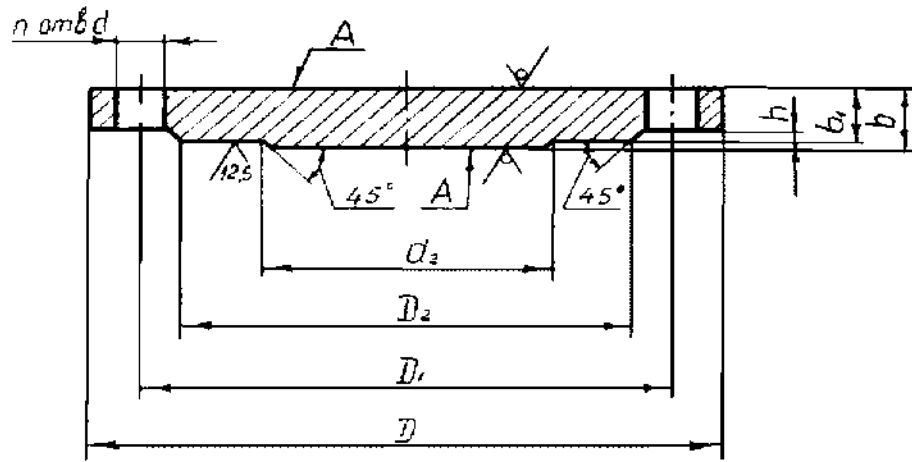
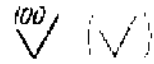
. 17;

( 63 160 / <sup>2</sup>); 4 - 6,3 16,0 5 - 0,6 4,0 ( 6 40 / <sup>2</sup>).

( 1.2. 1). 1,0 (10 / <sup>2</sup>); 1,6 (16 / <sup>2</sup>); 2,5 (25 / <sup>2</sup>); 4,0 (40 / <sup>2</sup>).

10 50 1,0 (10 / <sup>2</sup>) 65 150 1,6 (16 / <sup>2</sup>). 2,5 (25 / <sup>2</sup>) 65 150 4,0 (40 / <sup>2</sup>). 6,3 (63 / <sup>2</sup>); 10,0 (100 / <sup>2</sup>) 16,0 (160 / <sup>2</sup>).

15 40 1.3. 1 . 1 - 5. . 1



R<sub>a</sub> 100

0,6 (6 / 2)

D*	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	d	n		
10	75	50	35	12	10	2	6	11	4	10	0,3
15	80	55	40				10				0,4
20	90	65	50				16				0,5
25	100	75	60				22				0,6
32	120	90	70	14	12	3	28	14	12	1,0	
40	130	100	80				36			1,1	
50	140	110	90				46			1,3	
65	160	130	110				60			1,7	
80	185	150	128	16	14	4	76	18	8	M16	2,3
100	205	170	148				94				2,8
125	235	200	178				118				4,4
150	260	225	202				142				5,5
200	315	280	258	18	15	4	196	22	16	20	8,3
250	370	335	312				244				11,6
300	435	395	365				294				17,4
350	485	445	415				344				22,1
400	535	495	465	20	17	5	390	30	27	30,6	
450	590	550	520	22	19		440			41,8	
500	640	600	570	490	49,7						
600	755	705	670	24	20		590			26	20
800	975	920	880	30	26	5	780	30	28	27	159,3
1000	1175	1120	1080	36	32		980				285,5
1200	1400	1340	1295	40	36		1180				33

1,0 (10 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$			
200	335	295	268	16	14	3	196	22	8	20	9,2	
250	390	350	320	18	16		244		12		14,4	
300	440	400	370	20	17		294		16		20,1	
350	500	460	430	24	21	4	344	26	20	24	29,3	
400	565	515	482				390				41,0	
450	615	565	532	26	23	5	440	30	27	30	48,9	
500	670	620	585	30	26		490				20	64,0
600	780	725	685	40	36		590				33	99,6
800	1010	950	905	45	41	5	780	39	32	36	230,4	
1000	1220	1160	1110	55	51		980				24	385,5
1200	1455	1380	1330	55	51		11180				28	675,7
* $D$ 10 - 50 .5 4,0 , $D$ 65 - 150 .3 1,6 .												

3

1,6 (16 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$			
65	180	145	122	16	14	3	60	18	4	M16	2,5	
80	195	160	133				76				3,0	
100	215	180	158				94				3,6	
125	245	210	184				118				4,8	
150	280	240	212	18	16	4	142	22	8	20	7,1	
200	335	295	268				196				10,4	
250	405	355	320	22	20	5	244	26	12	24	19,0	
300	460	410	370	24	21		294				26,4	
350	520	470	430	26	23		344				37,3	
400	580	525	482	30	27	4	390	30	16	27	54,3	
450	640	585	532				440				66,2	
500	710	650	585	36	33	5	490	39	20	30	99,2	
600	840	770	685	40	36		590				20	152,2
800	1020	950	905	50	46		780				24	294,2
1000	1255	1170	1110	60	56	5	980	45	28	42	539,3	
1200	1485	1390	1330	70	66		1180				52	32
* $D$ 10 50 .5 4,0 .												

4

2,5 (25 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		
200	360	310	278	24	22	3	196	26	12	24	16,2
250	425	370	335	30	27		244	30		27	29,1
300	485	430	390				294	36,8			
350	550	490	450	36	33	4	344	33	16	30	58,3
400	610	550	505	40	37		390				81,4
450	660	600	555				440		95,5		
500	730	660	615	45	42	5	490	39	20	36	131,6
600	840	770	720	50	46		590				195,4

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		
800	1075	990	930	60	56		780	45	24	42	389,9
* $D$ 10 - 150 . 5 P 4,0 .											

5

4,0 (40 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$					
10	90	60	42	14	12	2	6	14	4	M12	0,5			
15	95	65	47				10				0,6			
20	105	75	58	16	14		16				0,8			
25	115	85	68				22				1,0			
32	135	100	78	18	16		28				18	8	M16	1,6
40	145	110	88				36							1,8
50	160	125	102	20	18	46	22	8	M20	2,2				
65	180	145	122			60				3,1				
80	195	160	133	22	20	76	26	8	M24	3,7				
100	230	190	158			94				5,8				
125	270	220	184	24	22	118	30	12	27	8,8				
150	300	250	212			142				12,1				
200	375	320	285	30	28	3	196	33	16	22,1				
250	445	385	345	36	34		244			38,4				
300	510	450	410	40	37	4	294	39	20	55,2				
350	570	510	465	45	42		344			79,7				
400	655	585	535	50	47	390	45	20	36	117,3				
450	680	610	560			440				125,9				
500	755	670	615	55	52	490	42			170,6				

. 1 - 5 -

- 7850 / <sup>3</sup>.

100

0,6

(6 / <sup>2</sup>)

16

6:

1

1-100-0,6-16 C-6

24.200.02-90

, :

1-100-0,6-16 -6

24.200.02-90

1.4.

2

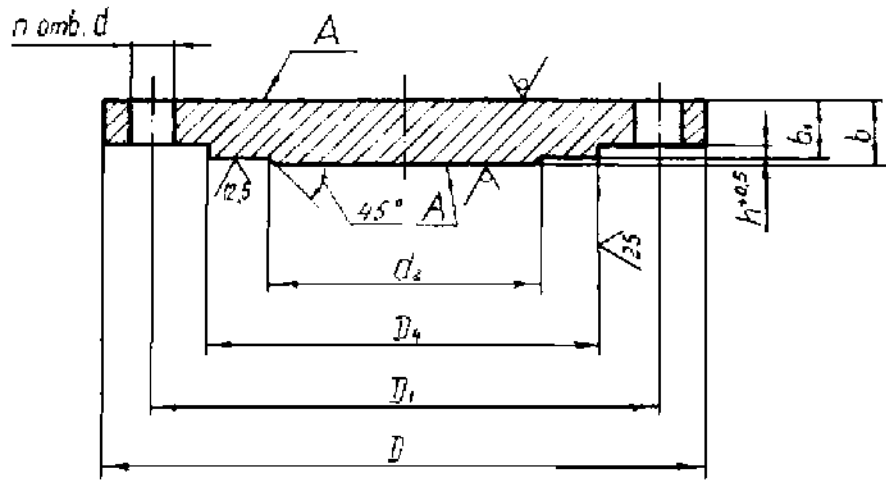
. 2

6, 6 , 7 - 10.

( . . 1).

2

150 (V)



Ra 100

. 2

y 1,0 (10 / 2)

6

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		
200	335	295	259	16	14	4	196	22	8	20	8,8
250	390	350	312	18	16		244		12		14,0
300	440	400	363	20	17		294		16		19,4
350	500	460	421	22	19	5	344	26	24	28,4	
400	565	515	473	24	21		390			20	39,6
450	615	565	523		23		440			27	47,7
500	670	620	575	26	25	6	490	30	30	64,1	
600	780	725	677	30	25		590			27	96,0
800	1010	950	877	40	35		780			30	223,7
* $D$ 10 50 . 9 4,0 , $D$ 65 150 . 7 P 1,6 .											

6

0,6 (6 / 2)

$D_y$	$D$	$D_1$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		
10	75	50	29	12	10	4	6	11	4	10	0,3
15	80	55	33				10				0,4
20	90	65	43				12				0,6
25	100	75	51	14	12	4	22	14	12	0,8	
32	120	90	59				14			1,0	
40	130	100	69				16			1,2	
50	140	110	80	16	14	4	46	18	16	2,0	
65	160	130	100				60			2,5	
80	185	150	115				76			3,1	
100	205	170	137	18	16	8	94	8	30	4,8	
125	235	200	166				118				

$D_y$	$D$	$D_1$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		
150	260	225	191				142				6,0
200	315	280	249				196				9,2
250	370	335	303				244				12,9
300	435	395	356	20	17	5	294	22	12	20	19,1
350	485	445	406				344				24,3
400	535	495	456				390				29,8
450	590	550	509	22	19		440		16		40,9
500	640	600	561				490				48,8
600	755	705	661	26	22	6	590	26	20	24	79,6
800	975	920	867	32	28		780	30	24	27	169,4

6. ( . . 1).

7

1,6 (16 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		
65	180	145	109	16	14	4	60	18	4	M16	2,3
80	195	160	120				76				2,7
100	215	180	149				94				3,4
125	245	210	175	18	16	4	118	22	8	20	4,5
150	280	240	203				142				6,8
200	335	295	259				196				10,0
250	405	355	312	22	20	5	244	26	12	24	18,6
300	460	410	363	24	21		294				25,8
350	520	470	421	26	23		344				36,5
400	580	525	473	30	27	5	390	30	16	27	53,4
450	640	585	523				440				65,1
500	710	650	575				490				97,9
600	840	770	677	40	35	6	590	39	20	30	148,3
800	1020	950	877	50	45		780				39

8

2,5 (25 / <sup>2</sup>)

$D^{**}$	$D$	$D_1$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$					
200	360	310	259	24	22	4	196	26	12	24	15,7			
250	425	370	312	30	28		244	30			16	27	30	28,3
300	485	430	363		27		294							35,6
350	550	490	421	36	33	5	344	33	16	30	56,9			
400	610	550	473	40	37		390				79,7			
450	660	600	523		440		93,6							
500	730	660	575	45	42	6	490	39	20	36	129,3			
600	840	770	677	50	45		590				189,9			
800	1075	990	877	60	55		780				45	24	42	381,4

. 7, 8

\*  $D$  10 - 50 . 9 4,0 .

\*\*  $D$  65 - 150 . 9 4,0 .

4,0 (40 / <sup>2</sup>)

D	D	D <sub>1</sub>	D <sub>4</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	d	n		'
10	90	60	34	14	12	4	6	14	4	12	0,4
15	95	65	39				10				0,5
20	105	75	50	16	14		16				0,7
25	115	85	57				22				0,8
32	135	100	65	18	16		28	18	4	M16	1,4
40	145	110	75				36				1,8
50	160	125	87	46	2,2						
65	180	145	108	60	3,0						
80	195	160	120	20	18		76	3,5			
100	230	190	149	22	20		94	22	8	20	5,5
125	270	220	175	24	22		118	26	8	24	8,5
150	300	250	203	26	24		142				11,7
200	375	320	259	30	28	196	30	12	27	21,4	
250	445	385	312	36	34	244	33	12	30	37,4	
300	510	450	363	40	37	294				53,6	
350	570	510	421	45	42	344	39	16	36	77,8	
400	655	585	473	50	47	390				114,5	
450	680	610	523			50	47	440	123,9		
500	755	670	575	55	50	490	45	20	42	164,4	

10

6,3 (63 / <sup>2</sup>)

D	D	D <sub>1</sub>	D <sub>4</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	d	n		'			
10	100	70	34	18	16	4	6	14	4	M12	0,7			
15	105	75	39				10				0,8			
20	125	90	50	20	18		16				18	4	M16	1,3
25	135	100	57	22	20		22							1,8
32	150	110	65	24	22		28	22	8	M20	2,2			
40	165	125	75				36				3,0			
50	175	135	87	46	3,4									
65	200	160	109	60	5,3									
80	210	170	120	28	26		76	5,9						
100	250	200	149				94	26	8	M24	8,4			
125	295	240	175	32	30		118	30	8	M27	13,8			
150	340	280	203	36	34		142	33	12	M30	21,1			
200	405	345	259	40	38	196	33,8							
250	470	400	312	45	43	244	39	12	36	51,9				
300	530	460	363	50	47	294				72,1				
350	595	525	421	55	52	344	45	16	42	103,2				
400	670	585	473	60	57	390				143,2				
500	800	705	575	70	65	490	52	20	48	234,2				
600	925	820	677	80	75	6	590	56	20	52	364,9			

. 6 - 10

- 7850 / <sup>3</sup>.

2

80

1,6

(16 / <sup>2</sup>)

16

6:

2-80-1,6-16 -6

24.200.02-90

2-80-1,6-16 -6

24.200.02-90

1.5.

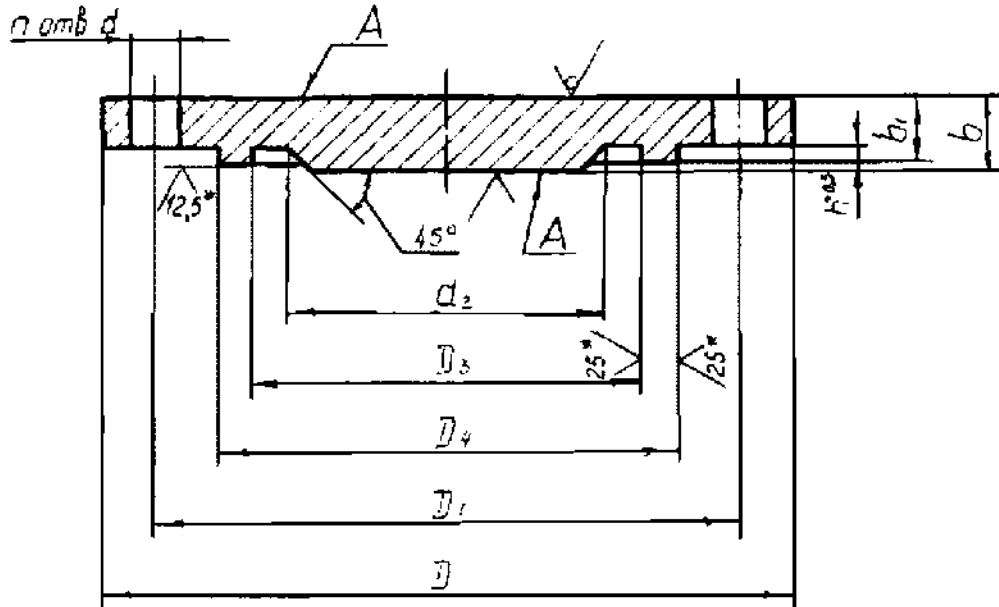
. 11 - 16

3

. 3

3

100 (V)



1.

R<sub>a</sub> 100

2. \*

6,3

. 3

11

0,6 (6 / 2)

D*	D	D <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	d	n		'
10	75	50	19	29	14	13	4	6	11	4	10	0,3
15	80	55	23	33				10				0,4
20	90	65	33	43				16				0,4
25	100	75	41	51				22				0,5
32	120	90	49	59				28				0,7
40	130	100	55	69	12	12	36	14	4	M12	0,9	
50	140	110	66	80			46				1,1	
65	160	130	86	100			60				1,4	
80	185	150	101	115			76				1,9	
100	205	170	117	137			94				2,9	
125	235	200	146	166	16	14	4	118	18	8	M16	3,9
150	260	225	171	191				142				4,9
200	315	280	229	249				196				7,5
250	370	335	283	303				244				10,6
300	435	395	336	356				294				16,4
350	485	445	386	406	18	16	5	344	22	12	20	20,9
400	535	495	436	456				390				28,4
450	590	550	489	509				440				39,2
500	640	600	541	561				490				46,8
600	755	705	635	661				24				21
800	975	920	841	867	30	27	780	30	24	27	154,9	



1,0 (10 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_3$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$			
200	335	295	239	259	16	14	4	196	22	8	20	8,3	
250	390	350	292	312	18	16		244				12	13,3
300	440	400	343	363	20	17		294				16	18,4
350	500	460	395	421	22	19	5	344	26	20	24	27,2	
400	565	515	447	473	24	21		390				16	38,1
450	615	565	497	523				26				23	440
500	670	620	549	575	26	23		490				20	62,2
600	780	725	651	677	30	25		590				30	93,2
800	1010	950	851	877	40	35	6	780	33	24	30	219,4	
*	$D$ 10 - 50			. 15	4,0	$D$ 65 - 150			. 13	1,6			

1,6 (16 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_3$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$			
65	180	145	95	109	16	14	4	60	18	4	16	2,2	
80	195	160	106	120				76				2,6	
100	215	180	129	149				94				3,2	
125	245	210	155	175				118				4,5	
150	280	240	183	203	18	16	5	142	22	8	20	6,4	
200	335	295	239	259	20	18		196				12	10,8
250	405	355	292	312	22	20		244				16	17,8
300	460	410	343	363	24	21		294				20	24,6
350	520	470	395	421	26	23		344				16	35,1
400	580	525	447	473	30	27	5	390	30	16	27	51,6	
450	640	585	497	523				440				63,1	
500	710	650	549	575				490				95,6	
600	840	770	651	677	40	35	6	590	39	24	36	144,8	
800	1020	950	851	877	50	45		780				24	283,1

2,5 (25 / <sup>2</sup>)

$D^{**}$	$D$	$D_1$	$D_3$	$D_4$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$					
200	360	310	239	259	24	22	4	196	26	12	24	15,1			
250	425	370	292	312	30	28		244				30	27,5		
300	485	430	343	363		27		294				16	34,5		
350	550	490	395	421	36	33	5	344	33	16	30	55,5			
400	610	550	447	473	40	37		390				33	77,9		
450	660	600	497	523				440				91,7			
500	730	660	549	575	45	42		490				39	20	36	127,0
600	840	770	651	677	50	45		590							24
800	1075	990	851	877	60	55	6	780	45	24	42	382,6			

. 13, 14

\*  $D$  10 - 50 . 15 4,0 .\*\*  $D$  65 - 150 . 15 4,0 .

4,0 (40 / <sup>2</sup>)

D	D	D <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	d	n		'
10	90	60	24	34	14	12	4	6	14	4	M12	0,4
15	95	65	29	39				10				0,5
20	105	75	36	50	16	0,7						
25	115	85	43	57	22	0,8						
32	135	100	51	65	16	14		28	18	8	M16	1,4
40	145	110	61	75				36				1,6
50	160	125	73	87	46	1,9						
65	180	145	95	109	60	2,8						
80	195	160	106	120	76	3,3						
100	230	190	129	149	22	20		94	22	8	20	5,3
125	270	220	155	175	24	22		118	26	8	M24	8,2
150	300	250	183	203	26	24		142				26
200	375	320	239	259	30	28	196	30	12	27	20,8	
250	445	385	292	312	36	34	244	33	16	30	36,6	
300	510	450	343	363	40	37	294				33	52,4
350	570	510	395	421	45	42	344	39	20	36	76,4	
400	655	585	447	473	50	47	390				39	112,8
450	680	610	497	523			440	123,5				
500	755	670	549	575	55	50	490	45	20	42	162,0	

6,3 (63 / <sup>2</sup>)

D	D	D <sub>1</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	d	n		'			
10	100	70	24	34	18	16	4	6	14	4	M12	0,7			
15	105	75	29	39				10				0,8			
20	125	90	36	50	20	18		16				18	8	M16	1,3
25	135	100	43	57	22	20		22							18
32	150	110	51	65	22	20		28	22	8	20				2,0
40	165	125	61	75				36							2,9
50	175	135	73	87	46	3,3									
65	200	160	95	109	60	5,1									
80	210	170	106	120	76	5,8									
100	250	200	129	149	28	26		94	26	8	24	8,2			
125	295	240	155	175	32	30		118	30	12	27	13,5			
150	340	280	183	203	36	34		142	33	16	30	20,7			
200	405	345	239	259	40	38	196	33				33,3			
250	470	400	292	312	45	43	244	39	20	36	51,2				
300	530	460	343	363	50	47	294				39	70,9			
350	595	525	395	421	55	52	344	45	16	42	101,8				
400	670	585	447	473	60	57	390				45	141,5			
500	800	705	549	575	70	65	490	52	20	48	231,9				
600	925	820	651	677	80	75	590	56	20	52	361,3				

. 11 - 16. - 7850 / <sup>3</sup>.

3

100 0,6 (6 / <sup>2</sup>) 16 6:

3-100-0,6-16 -6 24.200.02-90

, :

3-100-0,6-16 -6 24.200.02-90

$D_y$	$D_3$		$D_4$		$h$
	( / <sup>2</sup> )				
	0,6 (6)	1,0 (10)	0,6 (6)	1,0 (10)	
10	18	23	30	35	4
15	22	28	34	40	
20	32	35	44	51	
25	40	42	52	58	
32	48	50	60	66	
40	54	60	70	76	
50	65	72	81	88	
65	85	94	101	110	
80	100	105	116	121	
100	116	128	138	150	
125	145	154	167	176	6
150	170	182	192	204	
200	228	238	250	260	
250	282	291	304	313	
300	335	342	357	364	
350	385	394	407	422	
400	435	446	457	474	
450	488	496	510	524	
500	540	548	562	576	
600	634	650	662	678	

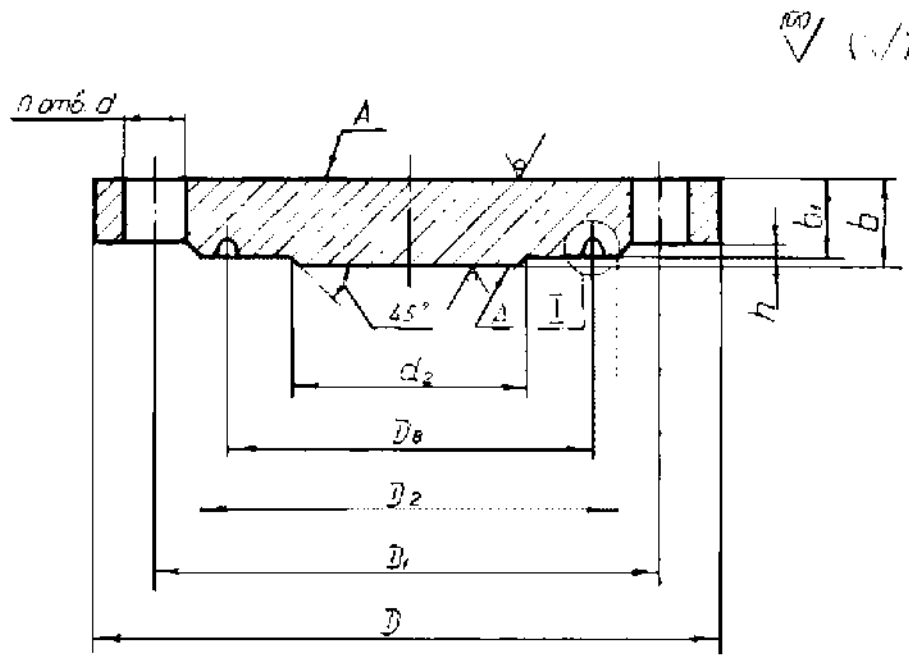
1.6.

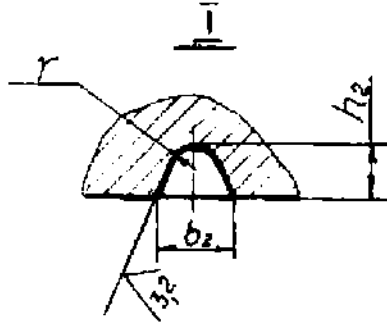
4

.4

. 18 - 20

4





R<sub>a</sub> 100

. 4

18

6,3 (63 / <sup>2</sup>)

D*	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	D <sub>8</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	r	d <sub>2</sub>	d	n		
50	175	135	102	26	24	3	85	12	8,0	4,0	46	22	4	M20	3,8
65	200	160	132				110				60				4,9
80	210	170	133	30	28		115				76	6,4			
100	250	200	170				145				94	26	8		M24
125	295	240	205	32	30		175				118	30	M27		14,0
150	340	280	240	36	34		205				142	33	M30		21,5
200	405	345	285	40	38		265				196	39			12
250	470	400	345	45	43	4	320	16	16	16	244	39	M36	51,6	
300	530	460	410				375				294			65,3	
350	595	525	465	50	47	420	344	16	16	16	344	94,3			
400	670	585	535	55	52	480	390	45	20	20	390	132,4			
450	730	650	590	60	57	520	440	20	20	20	440	172,3			
* D 10 - 40 . 20 16,0															

19

10,0 (100 / <sup>2</sup>)

D*	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	D <sub>8</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	r	d <sub>2</sub>	d	n			
50	195	145	102	30	28	3	85	12	8,0	4,0	46	26	4	24	5,5	
65	220	170	140	36	34		110				60				8,5	
80	230	180	150				115				76	9,4				
100	265	210	175	145	94		30				8	27	12,5			
125	310	250	210	40	38		175				118	33	12		30	19,6
150	350	290	250	45	43		205				142	33				28,1
200	430	360	285	50	48		265				196	39	12		12	196
250	500	430	345	55	53	320	244	39	12	12	244	73,7				
300	585	500	410	60	57	375	294	45	16	16	294	106,4				
350	655	560	465	70	67	420	344	52			16	16	344	156,1		
400	715	620	535	75	72	480	390	52			16	16	390	204,6		
* D 10 - 40 . 20 y 16,0																

16,0 (160 / 2)

D	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub>	h	D <sub>8</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>2</sub>	r	d <sub>2</sub>	d	n								
15	105	75	55	26	24	2	35	9	6,5	2,8	10	14	4	M16	1,4						
20	125	90	58	28	45		16				18	2,2									
25	135	100	68	30	50		22				22	2,8									
32	150	110	78		65		28				28	3,4									
40	165	125	88		75		36				36	4,0									
50	195	145	115	36	34	3	95	12	8,0	4,0	46	8	24	6,9							
65	220	170	140	40	38		110				60			26	9,6						
80	230	180	150				130				76			76	10,6						
100	265	210	175				145				94			94	14,1						
125	310	250	210	45	43		190				118			33	30	22,3					
150	350	290	250	55	53	205	14	10,0	4,2	142	33	12	36	34,7							
200	430	360	315	60	58	275	17	11,0	5,8	196	39			58,0							
250	500	430	380	70	68	330				244	39			95,3							
300	585	500	410	80	77	4	380	23	14,0	8,5	294	45	16	42	143,2						
350	700	590	520	95	92		420				344	52			249,0						
400	770	660	595	100	97		5				480						390	52	20	48	316,9
																	390	52			316,9

20. ( . . . 2).

. 18 - 20.

- 7850 / 3.

100

6,3

(63 / 2)

16

6:

4-100-6,3-16 C-6

24.200.02-90

1.7.

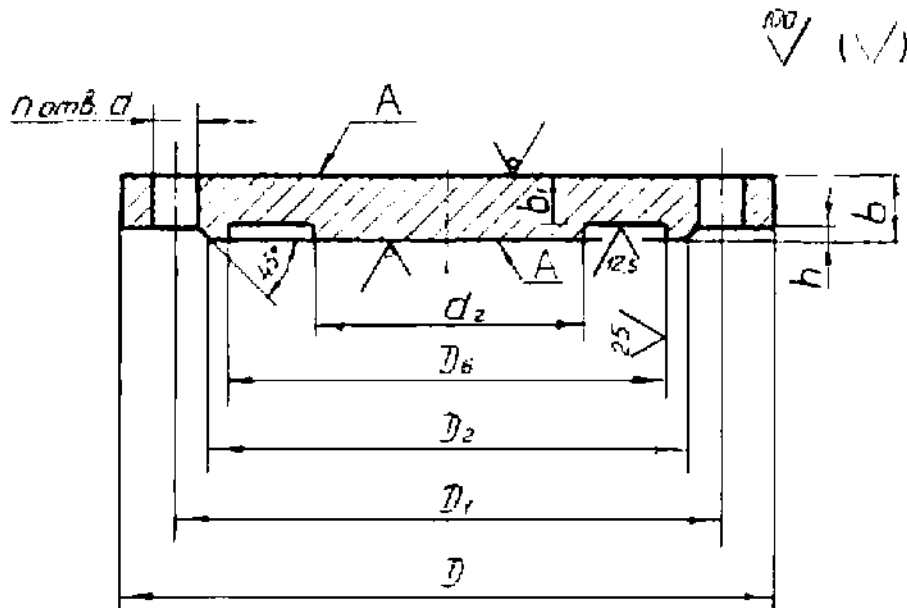
5

. 5

21, 21 , 21 , 21 , 21 .

( . . . 1).

5



R<sub>a</sub> 100

. 5

$y_{4,0} \quad (40 / ^2)$

$D$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_6$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		' , '	
10	90	60	42	35	16	13	2	6	14	4	12	0,7	
15	95	65	47	40				10	0,8				
20	105	75	58	51				16	1,0				
25	115	85	68	58				22	1,3				
32	135	100	78	66	18	15	28	18	8	M16	1,7		
40	145	110	88	76			3	36			2,0		
50	160	125	102	88	20	17	4	46			18	2,6	
65	180	145	122	110			3	60			3,3		
80	195	160	133	121	22	19	4	76	12	M20	4,3		
100	230	190	158	150			4	94			22	5,9	
125	270	220	184	176	25	22	3	118			26	24	9,5
150	300	250	212	204	26	23	4	142			26		12,5
200	375	320	285	260	30	27		4	196	30	30	M27	22,5
250	445	385	345	313	36	33	5	244	33	16		36	38,8
300	510	450	410	364	40	36		5			294		33
350	570	510	465	422	45	41	4	344	39		87,7		
400	655	585	535	474	50	46		4			390		39
450	680	610	560	524			55	51	5	440	20	128,4	
500	755	670	615	576	55	51				5	490	45	20

21. ( . . 1).

- 7850 / <sup>3</sup>.

0,6 (6 / <sup>2</sup>)

$D_y$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_6$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		' , '			
10	75	50	35	30	14	11	2	6	11	4	10	0,4			
15	80	55	40	34				10				0,5			
20	90	65	50	44				16				0,6			
25	100	75	60	52				22				0,9			
32	120	90	70	60	16	13	3	28	14	4	12	1,2			
40	130	100	80	70				36				1,4			
50	140	110	90	81	18	15	3	46				18	8	16	1,6
65	160	130	100	101				60							2,4
80	185	150	128	116	20	17	3	76	22	4	20				3,3
100	205	170	148	138				94							4,1
125	235	200	178	167	25	20	3	118				24	8	24	5,9
150	260	225	202	192				142							7,3
200	315	280	258	250	30	25	3	196	27	12	27				11,0
250	370	335	312	304				244							15,2
300	435	395	365	357	36	31	3	294				30	16	30	22,7
350	485	445	415	407				344							28,7
400	535	495	465	457	42	37	3	390	33	20	33				35,0
450	590	550	520	510				440							42,8
500	640	600	570	562	48	43	3	490				36	24	36	50,9
600	755	705	670	662				590							90,2
800	975	920	880	868	36	31	5	780	30	24	27				197,0

1,0 (10 / <sup>2</sup>)

$D_y^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_6$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		' , '
200	335	295	268	260	20	17	3	196	22	8	20	12,3
250	390	350	320	313	22	19		244		12		18,4
300	440	400	370	364	25	21		294		26		16
350	500	460	430	422			344	34,6				
400	565	515	482	474			390	44,0				
450	615	565	532	524			440	52,4				
500	670	620	585	576			490	65,4				
600	780	725	685	678	30	25	5	590	30	27	102,3	
800	1010	950	905	878	40	35		780	33		24	30
* $D$ 10 - 50 21 4,0 , $D$ 65 - 150 21 1,6 .												

1,6 (16 / <sup>2</sup>)

$D_y^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_6$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		' , '
65	180	145	122	110	20	17	3	60	18	4	16	3,4
80	195	160	133	121				76				4,1
100	215	180	158	150				94				4,9
125	245	210	184	176				118		6,4		
150	280	240	212	204				142		8,3		
200	335	295	268	260	22	19	3	196	26	8	20	12,0
250	405	355	320	313				244				19,5
300	460	410	370	364	25	21	4	294	30	12	24	28,7
350	520	470	430	422	26	22		344				38,4
400	580	525	482	474	28	24	4	390	33	16	27	51,7
450	640	585	532	524	30	26		440				63,0
500	710	650	585	576	36	32	5	490	39	20	30	101,5
600	840	770	685	678	40	35		590				157,0
800	1020	950	905	878	50	45	5	780	39	24	36	299,1
* $D$ 10 - 50 21 4,0												

2,5 (25 / <sup>2</sup>)

$D^*$	$D$	$D_1$	$D_2$	$D_6$	$b$	$b_1$	$h$	$d_2$	$d$	$n$		' , '
200	360	310	278	260	25	22	3	196	26	12	24	17,5
250	425	370	335	313				244	30			24,5
300	485	430	390	364	30	26	4	294	33	16	27	38,1
350	550	490	450	422	36	32		344				60,0
400	610	550	505	474	40	36	4	390	39	20	30	83,4
450	660	600	555	524				440				97,6
500	730	660	615	576	50	45	5	490	45	24	36	118,8
600	840	770	720	678				590				200,1
800	1075	990	930	878	60	55	5	780	45	24	42	361,8
* $D$ 10 - 150 21 4,0												

21 - . ( . . 1).

4,0 (40 / <sup>2</sup>) 16 5  
6:  
5-80-4,0-16 -6 24.200.02-90

2.

2.1.

2.2.

2.3.

2.4.

2.5.

20° .

2.6.

2.7.

2.8.

±1

±2

2.9.

D<sub>3</sub> - H12;

D<sub>4</sub> - h12;

d - H15;

D<sub>8</sub> - ±0,15 ;

b<sub>1</sub> - j<sub>s</sub> 15;

b<sub>2</sub>; h<sub>2</sub> - ±0,4 .

D<sub>3</sub> -

-

D<sub>4</sub> -

-

-

2.10.

2.11.

:

1,0 -

2,0 -

3,0 -

4,0 -

2.12.

2.13.

2.14.

2.15.

2.16.

2.17.

D<sub>3</sub> D<sub>4</sub>

- 11;

- 10;

- b12;

- d11;

- f9.

$$\pm \frac{JT14}{2}$$

d

- II

7505.

11 ;

14 26 ;

30 45 .

52 56 .

26-291.

26-291.

100 %

10 .



2.18.

26-2043.

1.  
19.06.90     A-002-1-6288

2.                                         :  
        . . (                                         ),                         . .

3.                                         \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 1990 .

4.                                         26-11-07-85

5.                                         -

356-80	2.2
7505-74	2.10
12815-80	2.3, 2.7
26-291-87	2.4, 2.5, 2.14, 2.15
26-2043-77	2.18