



2010

«

»

()

()

•

()
()

48

2.

4.

,



2010

,

5525-88

Pig iron connecting parts manufactured
by pouring into sand moulds for pipelines.
Specifications

23.040.60
14 6000

01.01.90

1.

1.1. (.1) (.2)
.1.

1

1.	-			1 2
		—1		
2.				3
3.			μ	4
4.	—		»k	5
5.				6
6.			>*<	7

7. — -	^	>* <		8
8.		*		9
9.		> <		10
10.	\$	*		11
11.	#			12
12. —				13
13.	0^			14
14. — -				15
15.				16

16.	—		=	17
17.			>=£	18
18.	—		>=	19
19.	—		•	20
20.	—		-	21
21.			X	22
22.		JfcwJL		23
23.		-		24
24.		- =^	1	25
25.		' , *		26

26.	—	F"	— —	27
27.	-			28
28.	—	n-5te n	>-f<	29
	-	MS-		
29.		d		30
30.	— -	d	>5x	31
	-			
31.		=,		32
		**		

1.2.

. 2

. 1.

. 3

. 2.

. 4—24

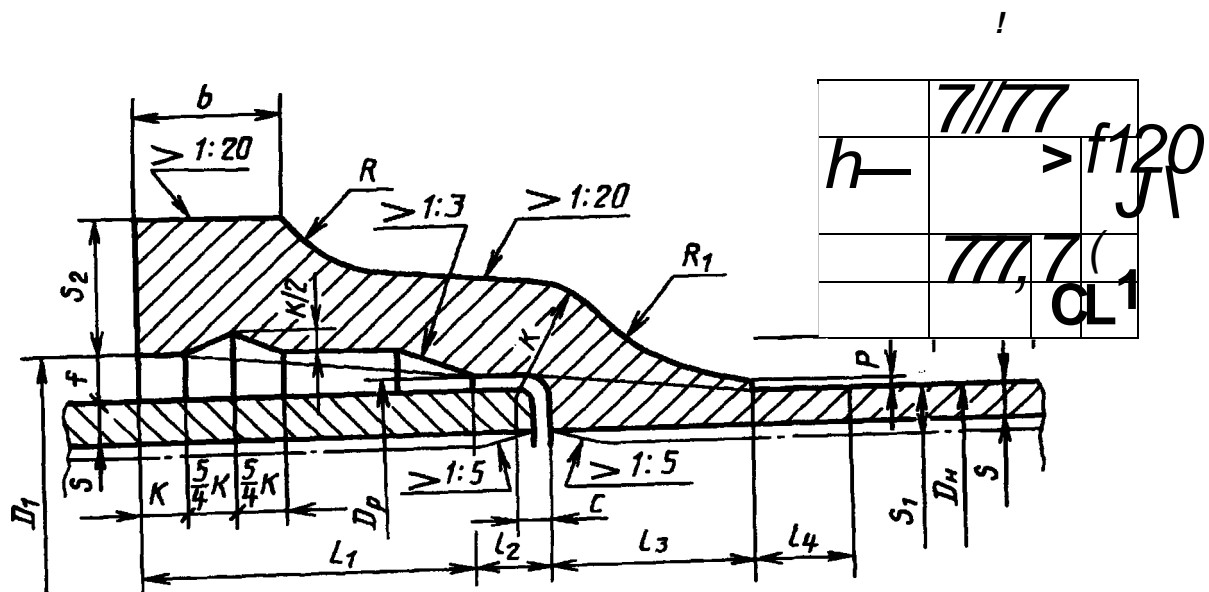
. 3—32.

:

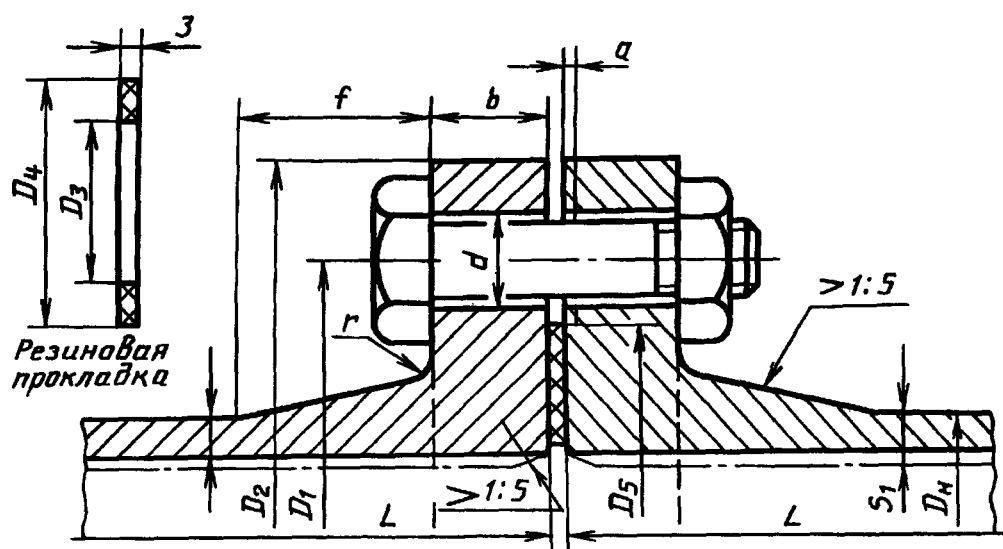
1.

2.

350 450



.1



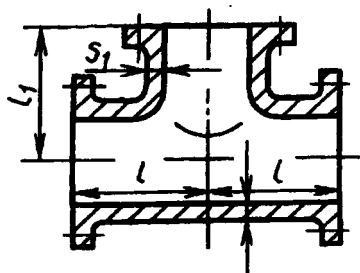
.2

					b		$/$	h		h	h			R		
65	81	93	99	25	25	3	9,0	8	65	10	40	20	1,0	21,5	33,0	4,4
80	98	110	116	27	27	3	9,0	8	65	10	40	20	1,0	21,5	37,0	5,2
100	118	131	137	28	27	5	9,5	8	65	15	40	20	1,0	22,5	38,0	6,6
125	144	157	163	29	28	5	9,5	8	65	15	45	20	1,0	23,0	52,0	8,9
150	170	183	189	30	30	5	9,5	8	70	15	45	20	1,0	23,5	48,0	10,7
200	222	235	241	32	32	5	9,5	8	70	15	50	20	1,0	25,0	57,0	14,6
250	274	287	294	34	34	5	10,0	8	75	15	50	20	1,0	26,5	50	20,4
300	326	339	346	36	36	6	10,0	8	75	20	55	30	1,5	28,0	64	26,7
350	378	391	398	38	38	6	10,0	10	80	20	60	30	1,5	29,0	73	33,9
400	429	442	449	40	40	6	10,0	10	80	20	65	30	1,5	30,5	80	41,9
450	480	494	501	41	41	6	10,5	10	85	20	70	30	1,5	32,0	89	49,8
500	532	546	553	43	42	6	10,5	10	85	20	75	30	1,5	33,5	99	61,0
600	635	650	657	46	43	6	11,0	10	90	25	80	40	2,0	36,5	100	83,0
700	738	753	760	50	44	7	11,0	10	95	25	85	40	2,0	39,0	108	112,2
800	842	857	865	54	45	7	11,5	12	100	30	90	50	2,5	42,0	110	143,3
900	945	960	968	58	46	8	11,5	12	105	30	100	50	2,5	44,5	135	184,6
1000	1048	1064	1072	62	48	8	12,0	12	110	35	110	50	2,5	47,0	151	238,5
1200	1256	1273	1281	70	50	8	12,5	12	115	35	130	50	2,5	52,5	165	319,5

1. (II). (I)
2. S. -

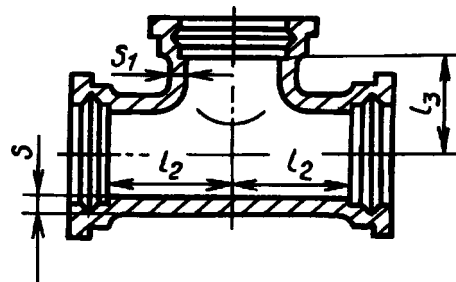
	b	$/$		d									
											-	-	
65	21	40	6	19	140	180	69	132	132	3	4	16	3,30
80	22	43	6	19	160	200	80	138	138	3	4	16	4,03
100	22	43	6	19	180	220	105	158	158	3	4	16	4,53
125	24	43	6	19	210	250	130	188	188	3	8	16	6,00
150	24	43	6	23	240	285	156	212	212	3	8	20	7,38
200	26	45	8	23	295	340	206	268	268	3	8	20	10,30
250	28	45	8	23	350	395	256	320	320	3	12	20	13,30
300	28	45	8	23	400	445	306	370	370	4	12	20	15,30
350	30	50	8	23	460	505	356	430	430	4	16	20	20,10
400	32	50	10	26	515	565	406	482	482	4	16	22	25,40
450	32	50	10	26	565	615	456	530	530	4	20	22	27,60
500	34	50	10	26	620	670	506	585	585	4	20	22	32,90
600	36	55	10	31	725	780	606	685	685	5	20	27	43,00
700	40	55	10	31	840	895	710	800	800	5	24	27	58,10
800	44	60	10	34	950	1015	810	905	905	5	24		80,10
900	46	60	10	34	1050	1115	910	1005	1005	5	28		93,50
1000	50	65	10	37	1160	1230	1010	1115	1115	5	28		119,00
1200	56	70	15	43	1380	1455	1210	1330	1330	5	32	40	167,00

1. ,
2. S. -
3. , .



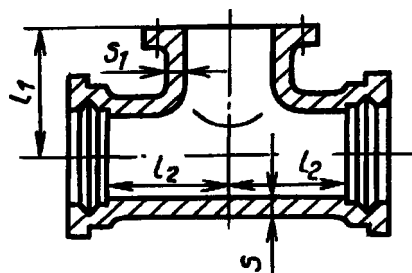
Черт. 3

400
150 :
400 150 5525-88



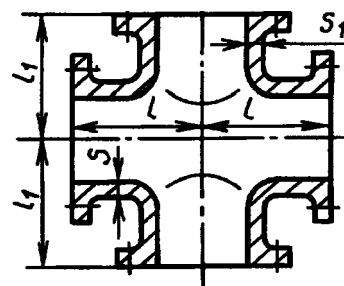
Черт. 4

500
150 :
500 150 5525-88



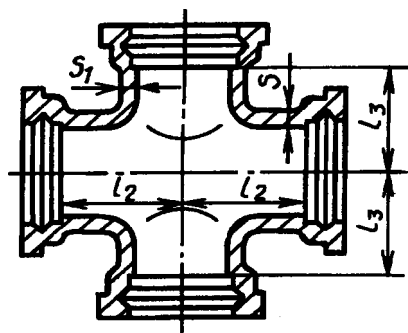
Черт. 5

100
80 :
100 80 5525-88



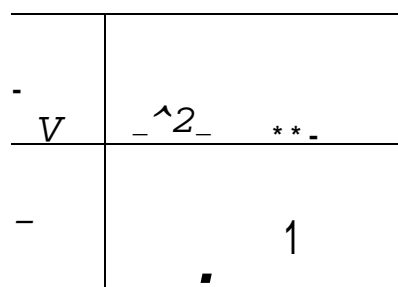
Черт. 6

600
300 :
600 300 5525-88



. 7

600
250 :
600 250 5525-88



. 8

400
125 :
400 125 5525-88

Условный проход ствола D_0	Обозна- чение размеров	Условный проход отрезка d_0																		Наруж- ный диаметр ствола D_H	Толщина стенки ствола S
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200		
65	l l_1 l_2 l_3 S_1	140 140 115 115 9																		81	9
80	l l_1 l_2 l_3 S_1	150 150 125 115 9	150 150 125 125 10																	98	10
100	l l_1 l_2 l_3 S_1	200 150 125 125 9	200 175 125 125 10	200 200 150 150 10																118	10
125	l l_1 l_2 l_3 S_1	225 175 140 140 9	225 175 150 150 10	225 175 150 150 10	225 225 200 200 11															144	11
150	l l_1 l_2 l_3 S_1	250 200 140 150 9	250 200 150 150 10	250 200 150 150 10	250 200 200 200 11	250 250 200 200 11														170	11
200	l l_1 l_2 l_3 S_1	300 225 140 200 9	300 225 150 200 10	300 225 200 200 10	300 225 200 200 11	300 225 200 200 11	300 300 250 250 13													222	13

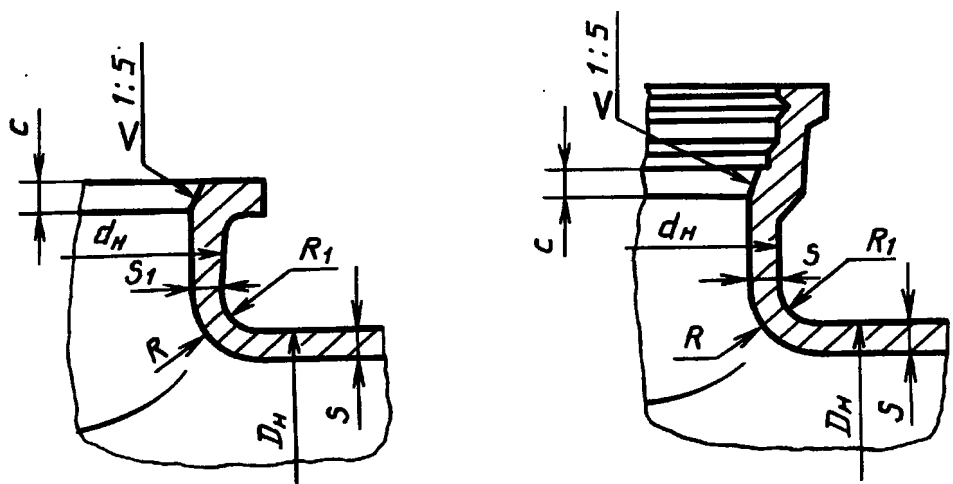
 $\frac{l}{L_h}$
88

D ₀	-	Λ																	D	S	
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000			1200
250	<div>/ 4 4 4</div>		300 250 150 200 10	300 250 200 200 10	300 250 200 250 11	300 250 200 250 11	300 275 250 250 13	300 300 250 250 14												274	14
300	<div>/ 4 4 4</div>		300 275 150 250 10	300 275 200 250 10	300 275 200 250 11	300 275 200 250 11	300 300 250 250 13	300 300 300 300 14 15												326	15
350	<div>/ 4 4 4 *</div>			300 300 200 250 10	300 300 200 300 11	300 300 200 300 11	300 300 250 300 13	300 325 250 300 14 15	350 350 300 300 16											378	16
400	<div>/ 4 4 4 *</div>			300 325 200 300 10	300 325 200 300 11	300 325 250 300 11	300 350 250 300 13	300 350 250 300 14 15	400 400 300 350 16	400 375 300 350 17										429	17
450	<div>/ 4 4 4</div>			300 350 200 300 10	300 350 200 350 11	300 350 250 350 11	300 375 250 350 13	300 375 250 350 14	400 400 300 350 15	400 400 300 350 it 16	400 450 400 350 17 18									480	18
500	<div>/ 4 4 4 «1</div>			300 375 200 350 12	300 375 200 350 12	300 375 250 350 12	300 400 250 350 13	400 400 250 350 14	400 425 300 350 15	400 425 300 400 16	400 425 400 400 17 18 19	500 450 400 400 18 19								532	19

1

N
Lh
88
Q
10

H	A	A																		D
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
600	/ 4 4 4					300 450 250 400 14	300 450 250 400 14	400 450 300 400 14	400 475 300 400 15	400 475 400 450 16	400 475 400 450 17	500 500 400 450 18	500 500 400 450 10	550 550 450 450 21						635
700	/ 4 4 4					400 500 250 450 it	400 500 250 450 16	400 500 300 450 16	400 525 300 450 16	400 525 400 500 16	500 525 400 500 17	500 550 450 500 18	500 550 400 500 10	600 600 550 550 21	600 550 550 24					738
800	/ 4 4 4 *						400 550 300 500 18	400 550 300 500 18	400 575 300 550 18	500 575 400 550 18	500 575 400 550 18	500 600 400 550 18	500 600 500 550 10	700 625 600 550 21	700 625 600 550 24	700 700 600 600 26				842
900	/ 4 4 4 *						400 600 300 550 20	400 625 300 550 20	400 625 300 600 20	500 625 400 600 20	500 650 400 600 20	500 650 400 600 20	500 650 500 600 20	700 675 500 600 21	700 675 600 600 24	700 700 600 600 26	750 750 650 650 28			945
1000	/ 4 4 4							500 675 400 600 21	500 675 400 650 21	500 675 400 650 21	500 700 400 650 21	500 700 400 650 21	700 700 500 650 21	700 725 500 650 21	700 750 600 650 24	700 800 600 700 26	800 800 700 700 28	800 800 700 700 30		1048
1200	/ 4 4 4 «1								500 800 400 750 24	500 800 400 750 24	500 800 400 750 24	700 800 400 750 24	700 825 500 750 24	700 825 500 750 24	700 850 600 750 24	800 900 600 800 26	800 900 700 800 28	1000 900 700 800 30	1000 1000 850 850 34	1256



5

- d_0	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
-	81	98	118	144	170	222	274	326	378	429	480	532	635	738	842	945	1048	1256
-	25	25	30	30	30	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60	60	70	80
-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	20	22	25	28	31	35	40

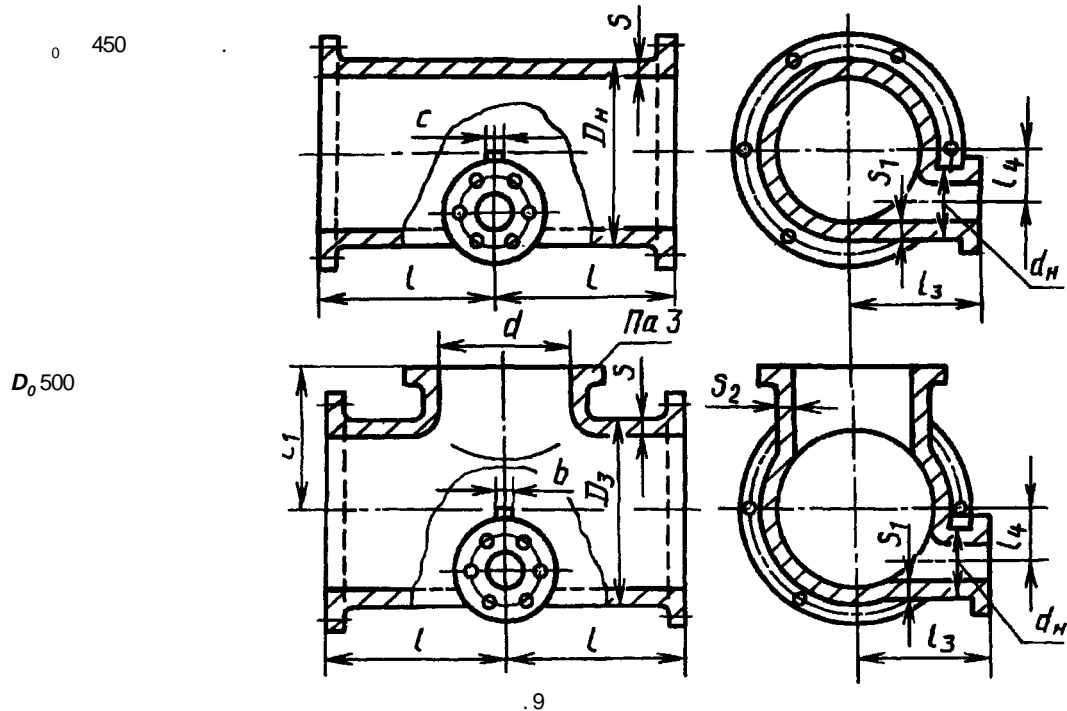
1. — .1.
2. — .2.
3. 500 -
.9 10.

D ₀		Λ																	
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
65		152																	
		16.7																	
		17,4																	
		19.7																	
		21.2																	
		22,6																	
80		18,6	20,0																
		19,9	21,3																
		20,5	22,0																
		23,1	25,9																
		24,4	27,2																
		25,6	28,8																
100		23,5	25,0	26,6															
		23,7	25,4	28,3															
		24,5	25,6	29,1															
		27,4	31,2	34,3															
		28,1	31,6	36,0															
		29,6	31,9	37,6															
125		31,5	32,8	33,6	37,6														
		31,7	33,6	34,4	41,7														
		32,3	34,3	35,9	43,8														
		36,1	38,7	40,4	48,3														
		36,3	39,5	41,2	52,4														
		37,4	40,8	44,1	56,6														
150		39,2	40,8	41,7	44,0	48,0													
		37,2	39,4	40,3	46,6	50,6													
		37,6	39,5	41,1	49,5	51,9													
		44,1	46,8	48,6	53,3	59,0													
		42,0	45,4	47,2	55,9	63,9													
		42,7	45,8	48,9	61,7	66,6													

D ₀ ,	-	f ₀																	
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
ZUU		62,4	63,6	64,4	66,7	68,5	78,3												
		51,2	53,6	60,6	62,9	64,7	80,7												
		51,9	54,4	62,5	65,4	67,5	81,9												
		67,1	69,6	71,3	75,7	79,4	98,9												
		55,9	59,6	67,5	71,9	75,6	101												
		57,4	61,0	70,4	76,1	80,2	104												
ZJU			82,2	83,0	85,1	86,9	93,2	101											
			71,5	80,6	82,8	83,6	99,1	107											
			71,7	81,4	85,7	87,8	102												
			88,1	89,7	94,0	97,5		125											
			77,4	86,5	91,4	94,0	116	132											
			77,7	88,4	97,4	102	122	137											
JUJ			100	101	103	105	111	116	120										
			90,7	102	105	106	123	128	143										
			91,7	104	107	109	124	131	155										
			106	108	112	115	127	137	147										
			96,9	108	113	116	139	149	169										
			98,2	112	117	121	142	155	192										
JJO				126	128	130	134	140	157	168									
				127	129	130	148	154	172	183									
				128	132	134	153	160	181	190									
				132	136	140	148	161	182	204									
				134	138	141	162	175	196	216									
				135	143	148	171	185	214	233									
400				153	156	157	162	167	202	213	226								
				155	156	174	179	185	204	214	243								
				156	157	175	180	186	209	224	252								
				159	163	166	178	187	226	247	273								
				160	164	184	195	204	228	247	290								
				162	167	186	196	208	239	267	307								

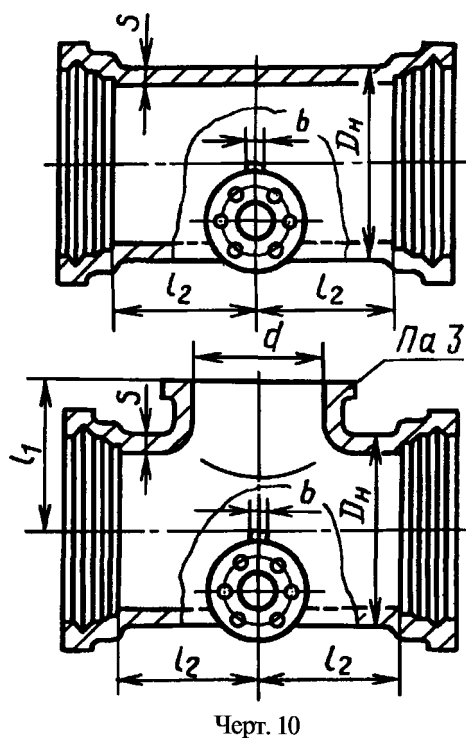
D ₀	-	j _i																		N _{Lh}
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	
400				175	177	179	184	188	233	240	248	283								
				182	184	204	210	214	238	246	294	308								
				182	186	207	212	219	245	253	301	321								
				182	186	188	200	208	258	273	289	340								
				188	192	214	223	234	265	279	334	364								
				188	197	220	229	243	276	292	348	389								
500				206	208	209	214	261	272	274	283	337	359							
				217	219	243	247	251	280	286	339	349	370							
				219	221	245	249	254	283	297	351	362	376							
				213	216	219	229	281	293	306	322	386	430							
				224	228	253	263	271	305	318	378	398	442							
600						273	277	338	343	353	357	425	434	498						
						324	328	360	365	430	437	448	455	520						
						329	334	367	374	446	453	462	477	525						
						285	287	357	367	379	394	470	489	583						
						336	343	378	388	440	474	490	510	609						
						338	345	384	305	481	499	517	544	630						
700						440	442	447	451	455	539	548	555	649	699					
						431	435	476	481	563	569	578	585	679	768					
						432	435	479	484	574	582	590	602	704	803					
						453	459	465	473	482	572	588	603	713	814					
						443	450	495	503	590	603	618	633	743	883					
						445	452	500	510		627	644	667	794	952					
							562	566	570	672	675	681	689	901	930	1003				
							592	505	597	701	705	707	812	833	960	1033				
							592	597	608	712	718	724	831	853	985	1048				
							579	585	594	700	708	719	731	966	1024	1171				
							600	615	617	729	738	739	857	897	1054	1201				
							600	618	641	750	762	774	891	935	1103	1230				

D ₀	-	Λ																	
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
700							672	678	680	801	809	811	814	1064	1090	1134	1254		
							737	744	745	867	874	876	996	1013	1155	1199	1320		
							736	742	753	876	881	888	1012	1030	1180	1214	1352		
							60	702	705	830	847	850	857	1123	1177	1262	1445		
							755	768	770	896	912	915	1039	1071	1239	1327	1500		
							753	764	786	916	927	939	1072	1107	1289	1357	1560		
1000								956	958	962	971	972	1253	1264	1297	1351	1523	1570	
								1056	1058	1062	1071	1073	1214	1225	1397	1451	1623	1670	
								1054	1065	1071	1079	1083	1230	1243	1412	1467	1655	1725	
								980	983	990	1010	1011	1295	1317	1392	1491	1695	1784	
								1080	1083	1090	1110	1111	1256	1278	1481	1591	1794	1882	
								1076	1097	1110	1124	1134	1288	1314	1511	1621	1860	1984	
1200									1311	1314	1318	1698	1707	1712	1729	1966	1989	2409	2603
									1427	1430	1434	1435	1633	1638	1844	1885	2105	2146	2624
									1430	1434	1440	1444	1640	1654	1860	1908	2137	2196	2935
									1343	1348	1357	1736	1755	1765	1798	2085	2130	2591	2960
									1459	1464	1473	1473	1681	1691	1914	2012	2246	2328	3001
									1464	1472	1484	1494	1695	1721	1944	2042	2311	2428	2998



300 :

800 300 5525-88

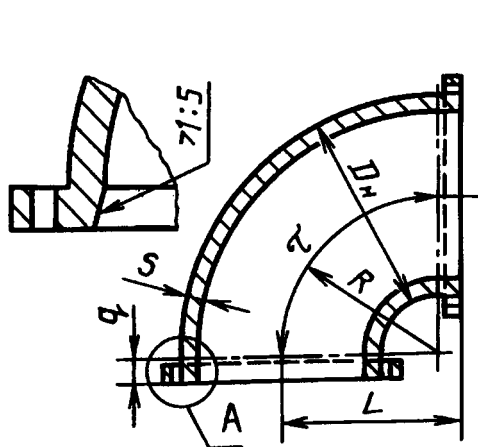


100 :

500
500 100 5525-88

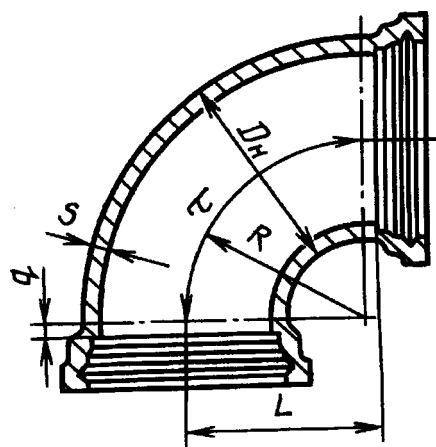
		d	D_H	i_H	s	$,$	s_j	l	l_H	k	h	l_k	b	$'$	
D_0	h													$-$	$-$
ZU	100		274	118	14	10		300		250	250	75	14	83,1	80,6
	150		274	170	14	11		300		250	250	50	14	86,8	84,2
j00	100		326	118	15	10		300		250	275	100	15	101	103
	150		326	170	15	11		300		250	275	75	15	104	107
350	100		378	118	16	10		300		250	300	124	16	125	128
	150		378	170	16	11		300		250	300	99	16	128	131
400	100		429	118	17	10		300		250	325	149	17	153	153
	150		429	170	17	11		300		250	325	124	17	156	172
/	100		480	118	18	10		300		250	350	174	18	175	182
	150		480	170	18	11		300		250	375	149	18	178	203
j00	100	500	532	118	19	12	19	500	500	400	375	201	19	264	276
	150	500	532	170	19	12	19	500	500	400	425	175	19	267	301
300	150	000	635	170	21	14	21	550	550	450	425	227	20	331	382
	200	000	635	222	21	14	21	550	550	450	450	201	20	334	385
7/	150	600	738	170	24	16	21	600	550	500	450	279	20	475	467
	200	000	738	222	24	16	21	600	550	500	500	253	20	478	471
	200	000	842	222	26	18	21	700	625	500	525	305	22	580	617
	300	000	842	326	26	18	21	700	625	500	575	253	25	585	624
	200	600	945	222	28	20	21	700	675	500	575	356	24	670	751
	300	600	945	326	28	20	21	700	675	500	625	304	26	675	756
1000	300	000	1048	326	30	21	21	700	725	500	675	326	26	918	1047
	400	000	1048	429	30	21	21	700	725	500	700	304	26	927	1055
1200	300	600	1256	326	34	24	24	700	825	500	750	460	26	1215	1388
	400	600	1256	429	34	24	24	700	825	500	800	408	28	1221	1394

si



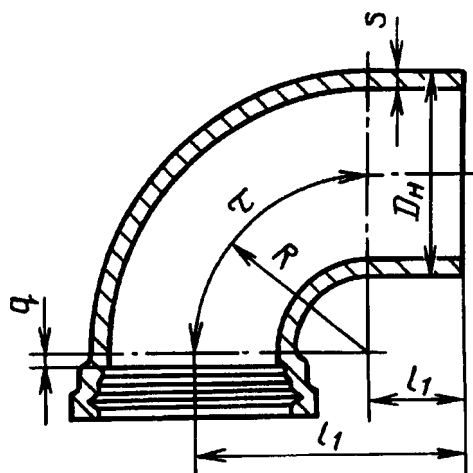
Черт. 11

300 :
300 5525-88



. 12

150 :
150 5525-88



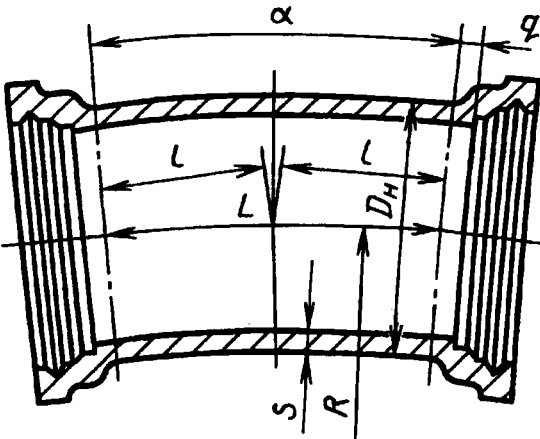
Черт. 13

300 :
300 5525-88

D_0	S			g	L	L_1	I		$2 q+I$	$q+1+h$			
											-	-	-
65	9	81	108	30	138	338	168	230	228	428	10,4	12,6	11,3
80	10	98	120	30	150	350	188	230	248	448	13,0	15,5	14,2
100	10	118	160	40	200	400	251	240	331	531	17,2	21,4	19,6
125	11	144	185	40	225	425	291	240	371	571	24,3	30,1	27,9

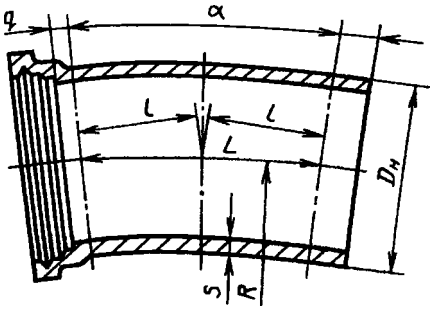
D _q	S			9	L	L _i	1		2 q+l	q+i+k			
											-	-	-
150		170	210	40	250	450	330	240	410	610	31,1	37,7	35,0
200	13	222	260	40	300	500	408	240	488	688	50,8	59,4	57,2
250	14	275	260	40	300	500	408	240	488	688	67,1	81,3	77,5
300	15	326	260	40	300	500	408	240	488	688	82,5	105	99,8
350	16	378	300	50	350	550	471	250	571	771	115	143	136
400	17	429	350	50	400	600	550	250	650	850	155	188	178
450	18	480	400	50	450	650	628	250	728	928	193	237	226
500	19	532	450	50	500	700	707	250	807	1007	245	301	284
600	21	635	490	60	550	850	770	360	890	1190	347	427	432
700	24	738	540	60	600	900	848	360	968	1268	494	602	607
800	26	842	640	60	700	1000	1005	360	1125	1425	704	831	830
900	28	945	680	70	750	1050	1068	370	1208	1508	893	1076	1067
1000	30	1048	730	70	800	1100	1147	370	1287	1587	1132	1872	1340
1200	34	1256	920	80	1000	1300	1445	380	1605	1905	1852	2137	2121

1. — .1.
2. — .2 11.



Черт. 14

10° 400 :
10° 400 5525-88



. 15

800 :
15° 800 5525-88

P ep ,

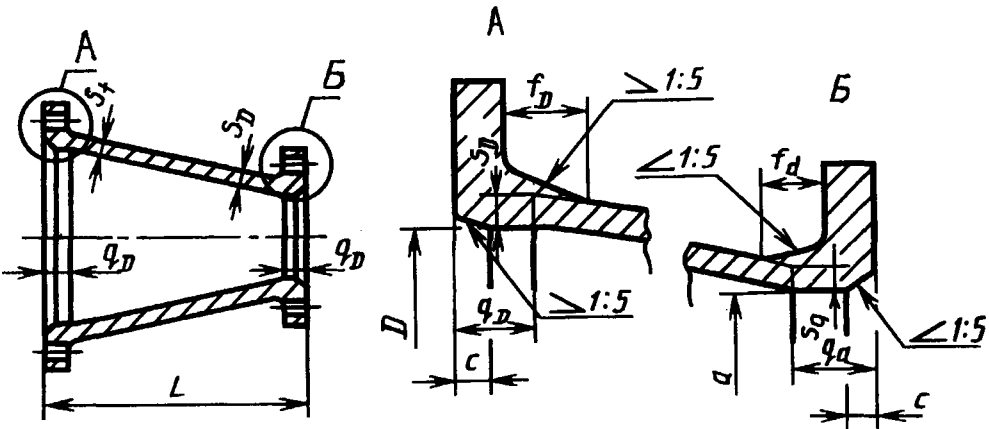
D ₀	S	l	?		= 10°		= 15°		= 30°		= 45°		L	2q+L	Λ ₄		
						1		1		1		1					-
65	9	81	30	75	918	85	645	85	323	86	215	89	168	228	278	12,6	8,9
80	10	98	30	75	1080	95	720	95	360	96	240	99	188	248	293	15,4	11,1
100	10	118	40	80	1440	126	960	127	480	129	320	132	251	331	371	21,4	15,7
125	11	144	40	80	1665	146	1110	147	555	149	370	153	291	371	411	30,1	22,6
150	11	170	40	85	1890	165	1260	166	630	169	420	174	330	410	455	37,7	28,8
200	13	222	40	85	2340	205	1560	206	780	209	520	215	408	488	533	59,4	47,5
250	14	274	40	90	2340	205	1560	206	780	209	520	215	408	488	538	81,3	65,0
300	15	326	40	95	2340	205	1560	206	780	209	520	215	408	488	543	105	84,4
350	16	378	50	100	2700	236	1800	238	900	241	600	248	471	571	621	143	116
400	17	429	50	100	3150	276	2100	277	1050	281	700	290	550	650	700	188	154
450	18	480	50	105	3600	315	2400	317	1200	322	800	331	628	728	783	237	198
500	19	532	60	105	4050	354	2700	356	1350	362	900	373	707	807	862	301	252
600	21	635	60	115	4410	386	2940	288	1470	394	980	406	770	890	945	427	360
700	24	738	60	120	4860	425	3240	428	1620	434	1080	447	848	968	1028	602	513
800	26	842	60	130	5750	504	3840	507	1920	515	1280	530	1005	1125	1195	831	720
900	28	945	70	135	6120	536	4080	539	2040	547	1360	563	1068	1208	1273	1076	930
1000	30	1048	70	145	6570	575	4380	578	2190	587	1460	604	1147	1287	1362	1372	1186
1200	34	1256	80	155	8280	725	5520	729	2760	740	1840	762	1445	1605	1680	2157	1910

N
Lh
80
00

.1.

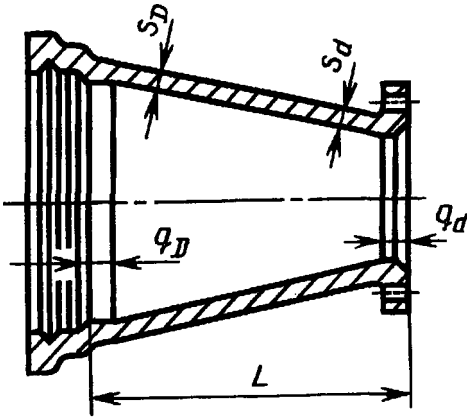
Переход фланцевый

Деталь построения



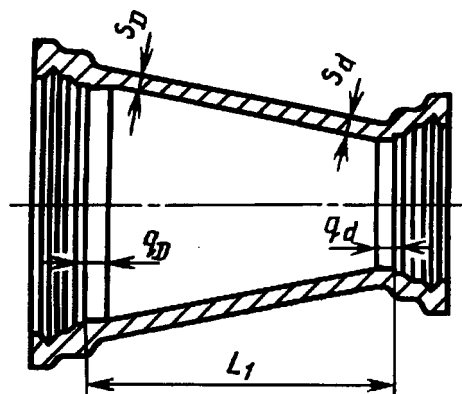
. 16

200 100 :
200 100 5525-88



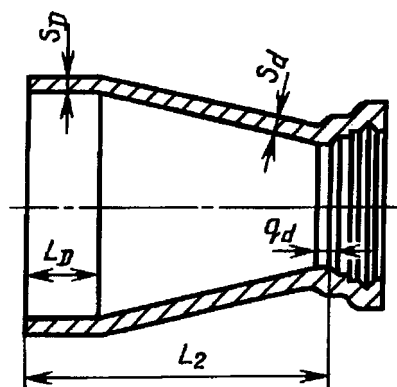
Черт. 17

200 100 :
200 100 5525-88



. 18

200 100 :
200 100 5525-88



Черт. 19

200 100 :
200 100 5525-88

	$D_0 (\text{ } ^\wedge)$																	
	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
l) (d)	63	78	98	122	148	196	246	296	346	395	444	494	593	690	790	889	988	1188
$D(mSJ)$	9	10	10	11	11	13	14	15	16	17	18	19	21	24	26	28	30	34
	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	60	60	60	60	70	70	80
	38	43	43	43	43	45	45	45	50	50	50	50	55	55	60	65	70	75
h	80	80	90	90	90	90	90	90	100	100	150	150	160	160	160	170	170	180
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	20	22	25	28	31	35	40

1. .1.
2. - .2

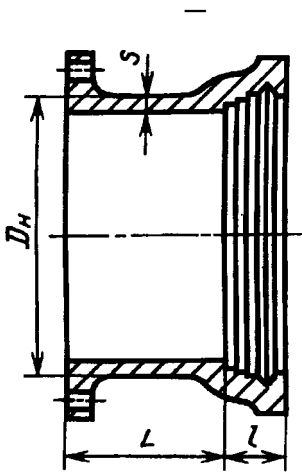
Условный проход D_0	Обозначение размера	Условный проход d_0																
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
80	L	200																
	L_1	200																
	L_2	250																
100	L	250	200															
	L_1	250	200															
	L_2	300	250															
125	L	300	250	200														
	L_1	300	250	200														
	L_2	350	300	250														
150	L		300	250	200													
	L_1		300	250	200													
	L_2		350	300	250													
200	L		400	350	300	250												
	L_1		400	350	300	250												
	L_2		450	400	350	300												
250	L			450	400	350	250											
	L_1			450	400	350	250											
	L_2			500	450	400	300											

Условный проход D_0	Обозначение размера	Условный проход d_0																
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
300	L				500	450	350	250										
	L_1				500	450	350	250										
	L_2				550	500	400	300										
350	L					550	450	350	250									
	L_1					550	450	350	250									
	L_2					600	500	400	300									
400	L						550	450	350	250								
	L_1						550	450	350	250								
	L_2						600	500	400	300								
450	L						650	550	450	350	250							
	L_1						700	600	500	400	300							
	L_2						750	650	550	450	350							
500	L							650	550	450	350	250						
	L_1							700	600	500	400	300						
	L_2							750	650	550	450	350						
600	L								750	650	550	450	350					
	L_1								800	700	600	500	400					
	L_2								850	750	650	500	450					
700	L									850	750	650	550	350				
	L_1									900	800	700	600	400				
	L_2									950	850	750	650	450				
800	L										950	850	750	550	350			
	L_1										1000	900	800	600	400			
	L_2										1050	950	850	650	450			
900	L												950	750	550	350		
	L_1												1000	800	600	400		
	L_2												1050	850	650	450		
1000	L													950	750	550	350	
	L_1													1000	800	600	400	
	L_2													1050	850	650	450	
1200	L															950	750	550
	L_1															1000	800	600
	L_2															1050	850	650

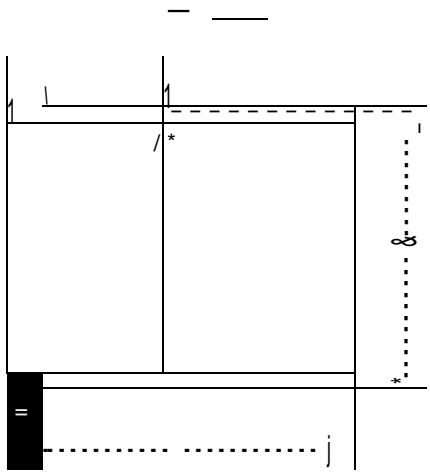
N_{Lh}
8000

		L \															
D«		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
		11,35															
		11,25															
		8,3															
		12,5															
		14,05	15,1														
		11,95	13,0														
		9,9	10,9														
		15,2	16,3														
		18,65		19,2													
	125	15,75	16,7	16,3													
		12,6	13,6	14,1													
		19,8		21,3													
		23,7	23,2	23,9													
		20,3	19,9	20,6													
		16,2	16,7	18,2													
		24,8	25,3	26,8													
		34,5	33,9	34,7	34,6												
		30,2	29,6	30,4	30,3												
		24,6	25,1	26,3	26,6												
		35,7	36,0	37,6	37,9												
		48,1	49,1														
		41,0	42,0	41,8	42,7												
		35,0	36,2	36,4	37,0												
		50,2	52,0	52,2	53,1												
				66,4		66,2	63,6										
				55,0	54,6	54,8	52,2										
				48,4	48,5	49,4	49,1										
				69,3	69,3	70,5	70,7										
						87,4		79,2									
					72,3	73,6	71,0	65,4									
					63,2	64,9	65,5	63,4									
						91,7	91,9										

D _н	.	(k _г																
		65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
401)							112 94,4 83,0 116	109 92,6 83,3 116	104 87,2 81,5 115	98 81,9 78,5 112								
440)							138 116 115 149	137 115 115 151	131 109 113 150	126 104 105 148	119 96,6 105 144							
400)								172 144 142 186	165 138 139 186	160 132 136 183	153 125 131 179	140 112 124 173						
									244 204 205 266	238 199 202 263	232 192 196 265	219 179 189 253	206 166 181 247					
700										346 292 294 373	338 284 285 368	325 271 277 361	312 257 269 354	275 220 243 331				
800											463 400 388 494	449 385 380 487	434 371 372 480	397 334 346 457	364 291 314 430			
900													589 498 492 620	552 461 471 613	508 417 441 588	452 361 390 542		
1000														740 620 617 804	700 581 589 780	642 522 539 734	556 436 480 679	
1200																1073 920 917 1169	984 831 956 1112	889 737 788 1050



Черт. 20



. 21

400 :
400 5525-88

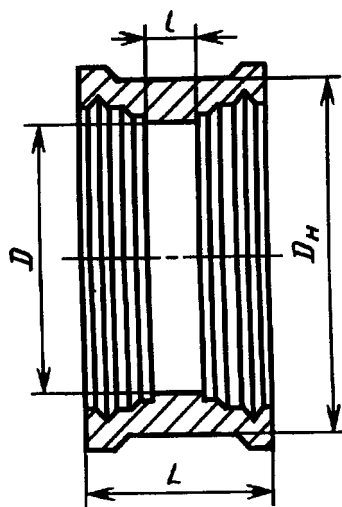
200 :
200 5525-88
200 5525-88

13

Dq	S	4,	1	L	1			
						-	-	-
65	9	81	75	100	300 1200	9,2	8,1	22,5
80	10	98	75	100	300 1200	11,2	10,0	28,1
100	10	118	80	100	350 1200	13,6	13,1	34,0
125	11	144	80	100	350 1200	18,2	17,7	46,0
150	11	170	85	100	350 1200	22,1	21,3	55,2
200	13	222	85	100	350 1200	31,1	32,0	84,5
250	14	274	90	150	350 1200	46,2	42,3	113
300	15	326	95	150	400 1200	58,0	57,8	143
350	16	378	100	150	400 1200	73,8	72,8	178
400	17	429	100	150	400 1200	91,2	89,2	217
450	18	480	105	150	450 1200	106	113	255
500	19	532	105	150	450 1200	127	133	299
600	21	635	115	250	500 1200	200	190	395
700	24	738	120	250	500 1200	268	253	526
800	26	842	130	250	600 1200	345	370	660
900	28	945	135	300	600 1200	453	444	795
1000	30	1048	145	300	600 1200	566	536	953
1200	34	1256	155	300	600 1200	770	734	1302

1. — . 1.
2. — . 2.
3.

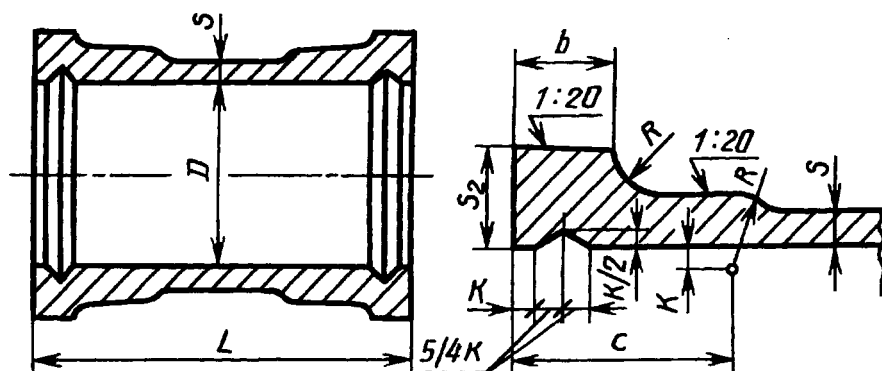
350—1200 . 2000 — 100—300 2500 —



Черт. 22

150 :
150 5525-88

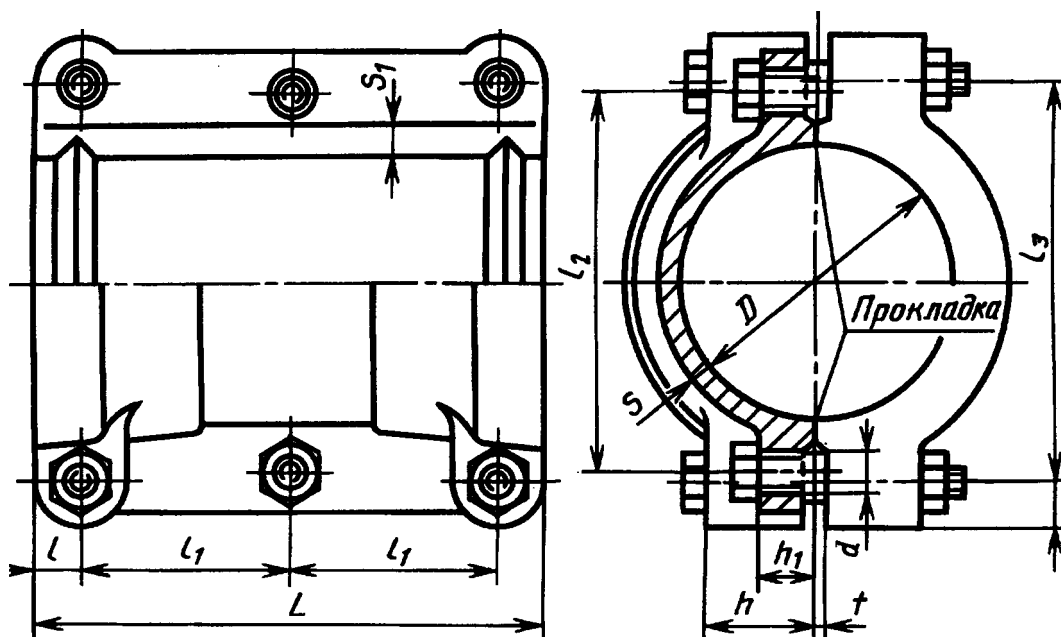
D_q	D		l	L	,
65	71	122	20	170	9,5
80	85	140	20	170	11,0
100	106	163	20	180	14,8
125	130	194	20	180	18,9
150	156	220	20	190	23,2
200	206	276	20	190	31,7
250	260	330	20	200	42,5
300	310	385	20	210	55,1
350	360	438	20	220	66,0
400	410	492	20	220	76,0
450	460	546	20	230	93,8
500	510	600	30	240	115
600	600	710	30	260	156
700	710	822	30	270	210
800	810	930	30	290	259
900	920	1040	40	310	345
1000	1020	1150	40	330	415
1200	1230	1370	50	350	658



Черт. 23

300 :
300 5525-88

D_0	D	*2					S	L	,
65	99	26	25	72	8	21	9	260	10,2
80	116	27	27	72	8	22	10	260	12,0
100	137	28	27	75	8	23	10	265	15,2
125	163	29	28	75	8	23		265	19,5
150	189	30	30	80	8	24		280	24,2
200	241	32	32	80	8	25	13	285	33,0
250	294	34	34	85	8	26	14	300	46,9
300	346	36	36	89	28	28	15	305	57,1
350	398	38	38	94	10	31	16	320	76,5
400	449	40	40	94	10	32	17	325	91,0
450	501	41	41	99	10	33	18	340	108
500	553	43	42	99	10	34	19	350	133
600	657	46	43	109	10	36	21	370	178
700	760	50	44		10	38	24	390	249
800	865	54	45	123	12	41	26	410	310
900	968	58	46	127	12	43	28	430	397
1000	1072	62	48	137	12	45	30	450	486
1200	1290	70	50	147	12	52	34	490	679



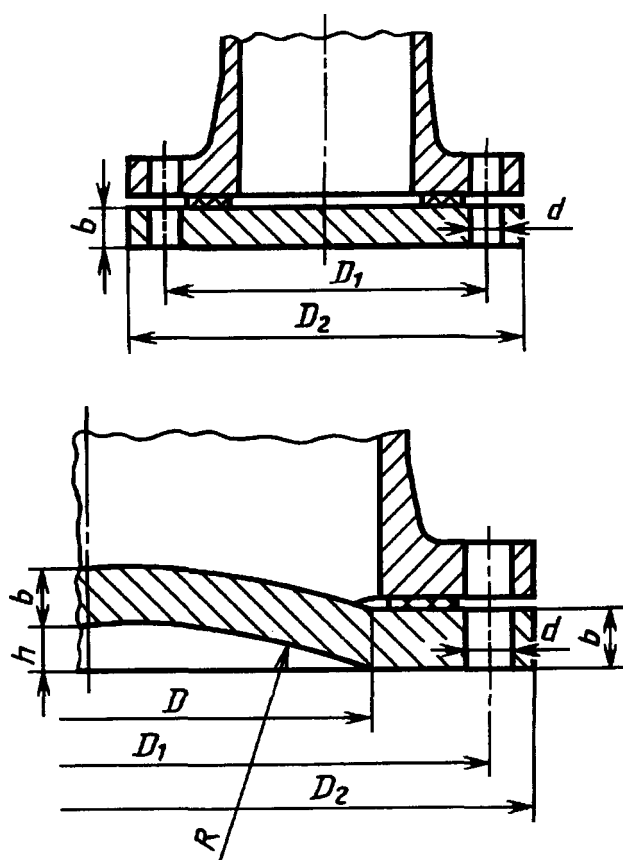
. 24

200 :
200 5525-88

16

<div> <div>D</div> <div>1</div> <div>h</div> <div>h</div> <div>s</div> <div>d</div> </div>														
													-	-
65	99	260	18	112	157	169	43	20	1	9	15	18	6	16
80	116	260	22	108,0	174	184	52	23	2	10	16	22	6	20
100	137	265	22	110,5	200	212	56	29	6	10	16	22	6	20
125	163	265	22	110,5	228	240	60	29	7	11	17	22	6	20
150	189	280	22	118,0	254	270	66	35	13	11	17	22	6	20
200	241	285	22	120,5	308	326	72	37	14	13	18	22	6	20
250	294	300	25	125,0	365	385	83	43	17	14	19	25	6	22

. 23.

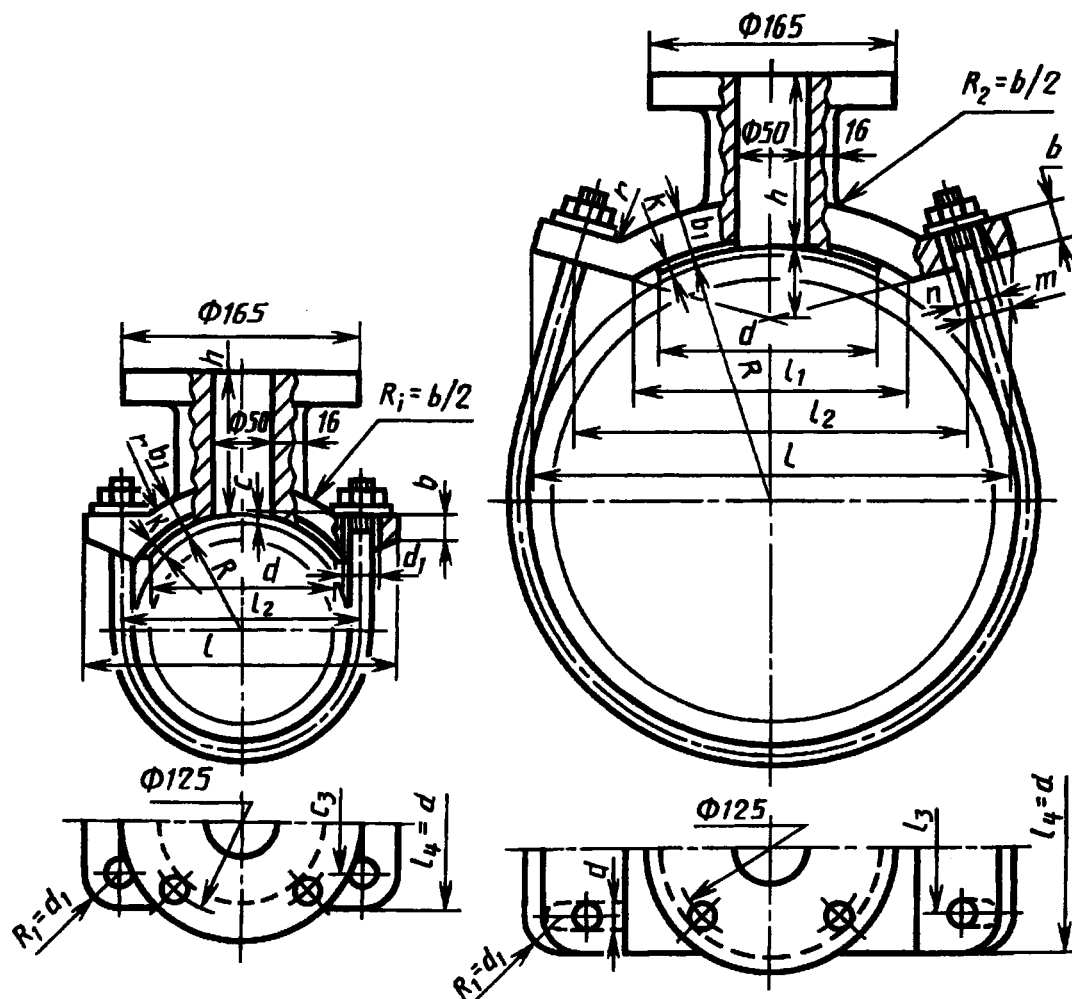


Черт. 25

400 :
400 5525—88

) 150

) 150



. 26

400 5525-88 400 :

$2\sigma_0$	b	D			d		h			
								-		
65	21,0	—	140	180	18			4	16	3,75
80	21,0		160	200	18			4	16	4,63
100			180	220	18			4	16	5,74
125	22,5		210	250	18			8	16	7,68
150	23,0		240	285	22	—	—	8	20	10,1
200	24,5		295	340	22	—	—	8	20	15,7
250	26,0	—	350	395	22	—	—	12	20	22,2
300	27,5		400	445	22	—	—	12	20	30,1
350	29,5	—	460	505	22		—	16	20	40,8
400	30,0	388	515	565	25	808	22	16	22	53,2
450	32,0	432	565	615	25	878	26	20	22	67,1
500	33,0	482	620	670	25	890	32	20	22	82,8
600	36,0	560	725	780	30	964	40	20	27	122
700	38,5	660	840	895	30	1074	50	24	27	173
800	41,5	758	950	1015	34	1100	60	24		241
900	44,0	858	1050	1115	34	1218	75	28		309
1000	47,0	966	1160	1230	37	1264	90	28		404

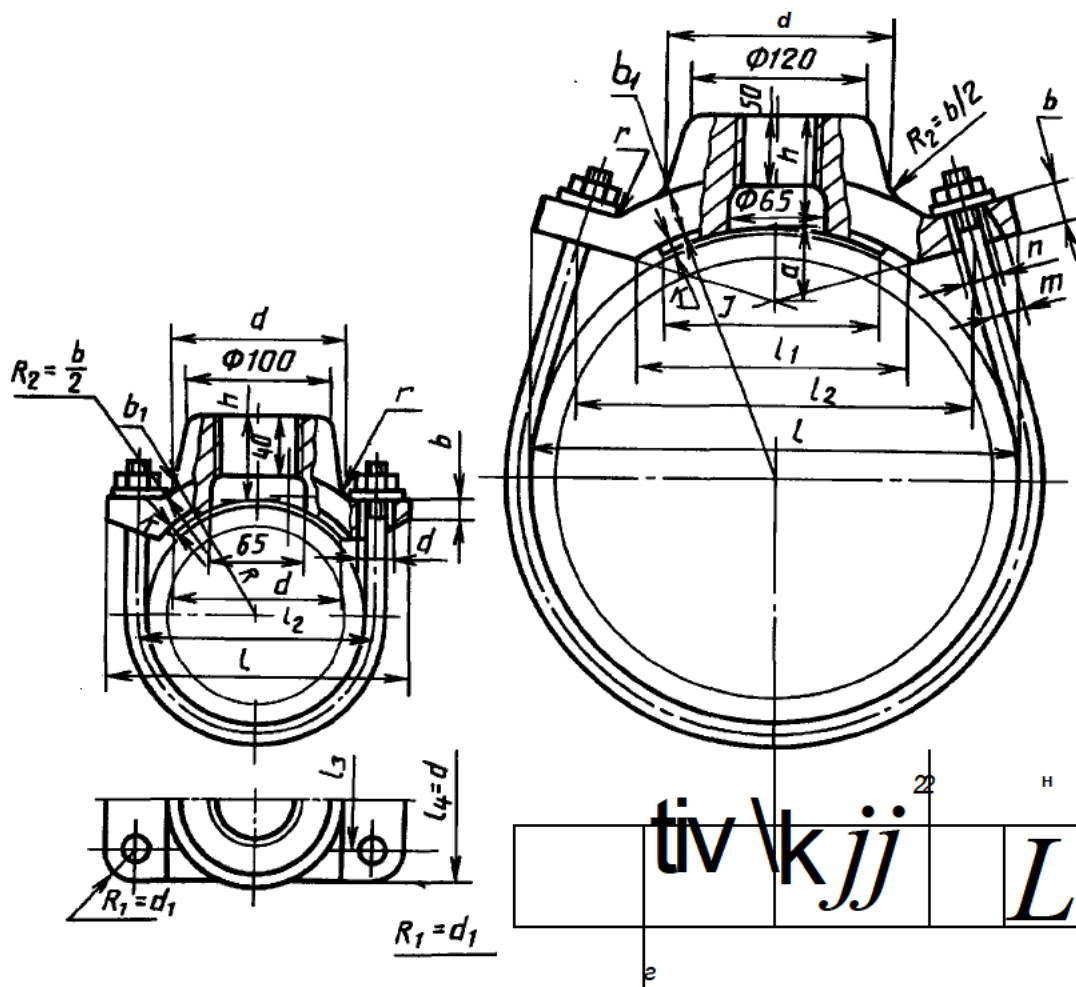
	h	l	d	h	h	h	R	a	b	b_j	c		d_j	n	m	r		
																	-	-
100	100	170	105	—	133	66	64		18	21	10	3,5	20			10	2	16
125	100	200	115	—	159	70	77	—	19	22	8	3,5	20	—	—	10	2	16
150	100	230	130	—	185	80	90	—	21	25	6	3,5	20	—	—	10	2	16
200	100	280	140	150	225	90	117	28	23	27	—	4,5	20	24	20	12	2	16
250	115	300	140	160	246	90	143	35	26	30	—	4,5	20	24	20	12	2	16
300	120	320	140	170	264	90	169	43	28	34	—	4,5	20	24	20	12	2	16
350	125	340	145	180	276	95	195	51	30	38	—	5,0	20	24	20	16	2	16
400	130	360	145	190	288	95	221	59	32	42	—	5,0	20	24	25	16	2	16
450	135	380	145	200	300	95	247	67	34	45	—	5,0	24	30	25	16	2	20
500	140	390	150	210	315	95	273	75	36	48	—	5,0	24	30	25	20	2	20
600	140	410	150	230	336	95	325	92	38	52	—	5,0	24	30	30	20	2	20
700	145	420	155	250	356	95	378	110	40	54	—	5,0	24	30	30	20	2	20
800	150	430	155	265	368	95	431	128	42	56	—	5,0	24	30	30	20	2	20
900	155	440	160	280	380	100	484	146	44	58	—	5,0	24	30	30	20	2	20
1000	155	450	160	290	390	100	537	160	46	60	—	5,0	24	30	30	20	2	20

— .2.

Седелки с резьбой

Для $1 > 0$ до 150 мм включ.

Для D_0 более 150 мм

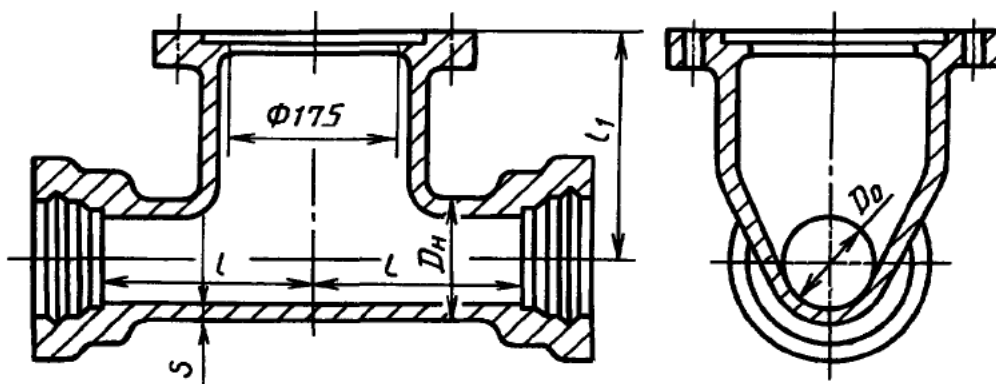


Черт. 27

Обозначение седелки с резьбой на трубу с внутренним диаметром 300 мм:

Седелка ОР 300 ГОСТ 5525-88

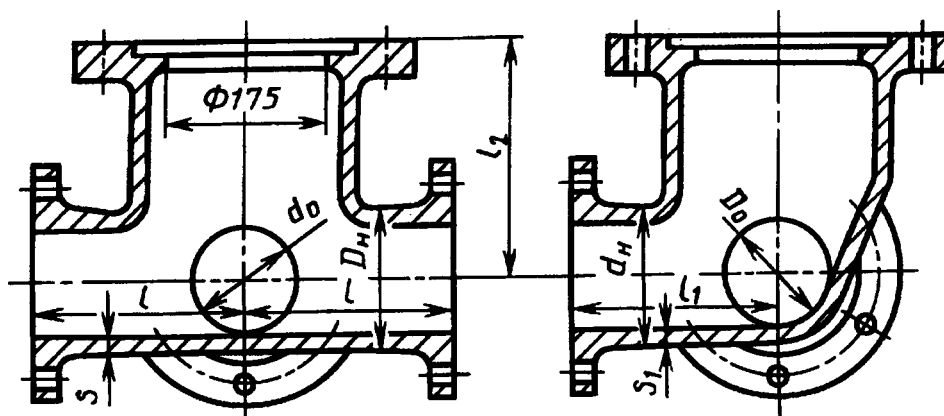
Пожарная подставка раструбная



Черт. 28

Обозначение пожарной подставки раструбной со стволом условного прохода 200 мм:

Подставка ППР 200 ГОСТ 5525-88



.30

300

250 :

300 250 5525—88

2 1

D_0	d_0		d_n	S	Si	l	k	h	
100	100	118	118	10	10	200	200	225	46,0
150	100	170	118	11	10	200	200	250	55,5
150	150	170	170	11	11	200	250	250	65,0
200	100	222	118	13	10	200	225	275	76,0
200	150	222	170	13	11	200	225	275	79,0
200	200	222	222	13	13	250	300	275	94,0
250	150	274	170	14	11	200	250	300	99,0
250	200	274	222	14	13	250	275	300	112
250	250	274	274	14	14	250	300	300	127
300	200	326	222	15	13	250	300	325	137
300	250	326	274	15	14	250	300	325	141
300	300	326	326	15	15	300	300	325	154

1. — .1.

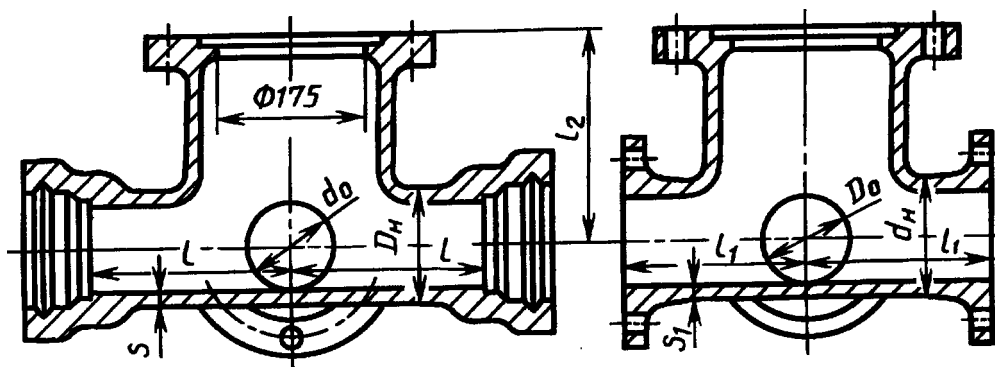
2. — .28.

2 2

D_0	d_0		d_n	S	Si	l	k	h	
100	100	118	118	10	10	200	200	225	42
150	100	170	118	11	10	250	200	250	57
150	150	170	170	11	11	250	250	250	62
200	100	222	118	13	10	300	225	275	79
200	150	222	170	13	11	300	225	275	83
200	200	222	222	13	13	300	300	275	92
250	150	274	170	14	11	300	250	300	103
250	200	274	222	14	13	300	275	300	108
250	250	274	274	14	14	300	300	300	111
300	200	326	222	15	13	300	300	325	124
300	250	326	274	15	14	300	300	325	128
300	300	326	326	15	15	300	300	325	131

1. — .2.

2. — .28.

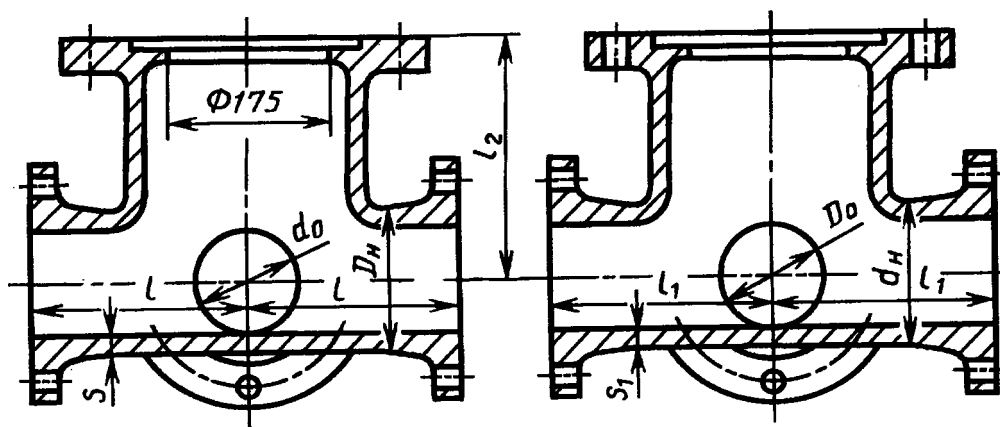


.31

200

150 :

200 150 5525-88



Черт. 32

250

200 :

— 250 200 5525-88

D_0	d_0		d_n	S	S_i	l		h	
100	100	118	118	10	10	200	200	225	50,5
150	100	170	118	11	10	200	200	250	62,5
150	150	170	170	11		200	250	250	77,5
200	100	222	118	13	10	200	225	275	83,0
200	150	222	170	13		200	225	275	90,0
200	200	222	222	13	13	250	300	275	113
250	150	274	170	14		200	250	300	100

		d_h	d_n	£	*1	/		h	
D_0	d_0								
250	200	274	222	14	13	250	275	300	128
250	250	274	274	14	14	250	300	300	137
300	200	326	222	15	13	250	300	325	137
300	250	326	274	15	14	250	300	325	160
300	300	326	326	15	15	300	300	325	177

1. — .1.
 2. — .2.
 3. — .28.

			d_n	£	*1	/		h	
D_0	d_0								
100	100	118	118	10	10	200	200	225	53
125	125	144	144	11	11	225	225	250	75
150	100	170	118	11	10	250	200	250	63
150	150	170	170	11	11	250	250	250	79
200	150	222	170	13	11	300	225	275	94
200	200	222	222	13	13	300	300	275	111
250	150	274	170	14	11	300	250	300	111
250	200	274	222	14	13	300	275	300	124
250	250	274	274	14	14	300	300	300	131
300	200	326	222	15	13	300	300	325	140
300	250	326	274	15	14	300	300	325	148
300	300	326	326	15	15	300	300	325	154

1. — .2.
 2. — .28.

- 1.3. :
 1) .25.234

2 5

	450	±20
	450	+ 20 -30
		±10

- 2) (') — (20,05 S_f) ;
 3) (b) — (30,05) ;
 4) ($D_u + (4,5 + 0,0015 D_{ij})$) ;

5) $(Z)_p) \pm (1,5 + 0,001 Z)_0$;

600 ± 5 ;

6) $(f + \frac{1}{2})$:

600 ± 5 ;

600 ± 10 ;

7) $(Z^{\wedge}) + 1$;

8) $\pm 0,5$;

9) :

50 150 . — 1 ;

. 150 « 500 . — 1,5 ;

« 500 — 2 .

:

1.

2.

3.

(2)),

(2)),

1.4.

- , , $\pm 8\%$;

-

$\pm 12\%$.

1. 5 %

2.

3.

7,25.

2.

2.1.

,

1412

2.2.

2.2.1.

140 (14 / 2).

250

2.2.2.

,

2 .

2.2.3.

. 26.

2 6

		(/ 2)
	300 .	2,5 (25)
	. 300	2,0 (20)

22.4.

, ,

0,5 (5 / ²),

.26.

22.5.

22.6.

22.7.

, ,

+60° .

2.3.

—

10692

:

-

, ()

3.

3.1.

,

10692.

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

4.

4.1.

4.2.

22536.0 — 22536.6.

4.3.

3845

15 .

4.4.

—

24648.

(. 33)

,

20—25

4.5.

— .

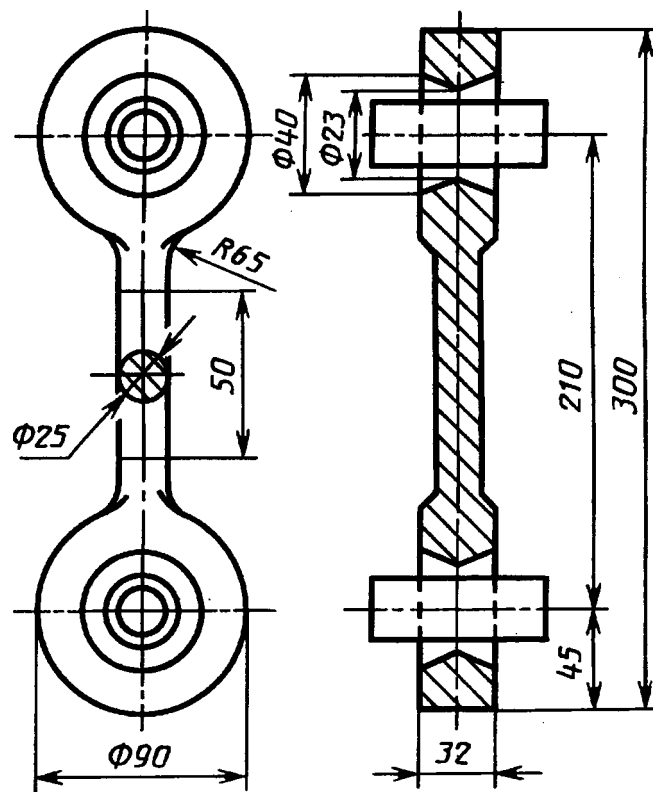
9012.

1 %

5.

—

10692.



. 33

. 42 5525-88

1.

2.

29.06.88 2516

3.

5525-61

4.

-

№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
1412-85	2.1	22536.2-87	4.2
3845-75	4.3	22536.3-88	4.2
9012-59	4.5	22536.4-88	4.2
10692-80	3.1, 5.1	22536.5-87	4.2
22536.0-87	4.2	22536.6-88	4.2
22536.1-88	4.2	24648-90	4.4

5.

4—93

-

, (4—94)

6.

. 2010 .