

id

22033—76*

Studs with threaded end of Id
Product grade A
Construction and dimensions

11766—66

И—d

13 1976 . 1934

01.07 78

1983 .

14.04.83

1760

01.01.89

1.

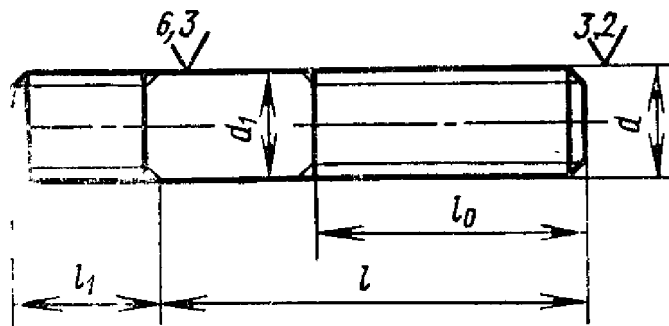
2 48 ,

65

8 %

2.

. 1, 2.



* >

2.

* , 1983 . 1, 2, 3,
1978 ., 1980 .,] 1983 .;
1758 14.04.83 (2—79, 8—80, 7—83)

d	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	(14)
:	0,4	0,45	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
	—	—	—	-	-	—	1	1,25		1,5
d (12)	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14
U (16)	3			4	5	6	8	10	12	14

4	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
:	2	2,5			3		3,5	4	4,5	5
	1,5				2			3		
4 (12)	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
h (+ ₅ 16)	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48

(. . . /15)	„(. . .+2) * 1																			
	2	2,5	3	4	5	6	8		12	(14)	1	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
10	X	X, ↑	X				—	—				•				—	—	—	—	
12	10	X	X	—	—	—		—	—	—	—	—		—					—	—
14	10	11	X	X	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—
16	10	11	12	X	X	X	X	X	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
(18)	10	11	12	14	X	X	(X												
20	10		12	14	16	X	X	X	—	—	—		—		—				—	—
(22)	10		12	14	16	X	X	∨			—		—	—					—*	**
25	10	11	12	14	16	18	X	X	X	X					—	—	—	—		—
(28)	10	11	12	14	16	18	22	X	X	X		—	7	—						—
30	10		12	14	16	18	22	X	X	X										
(32)	10	11	12	14	16	18	22			∨		—	—	—	—	—	—	—	—	1—
35	10	11	12	14	16	18	22	26	X		X	X	—	—	«	—	—	—	—	—
(38)	10		12	14	16	18	22	26	30	X	X	X								—
40	10	11	12	14	16	18	22	25	30	X	—	—	X	—	—	—	—	—	—	—
(42)	10	11	12	14	16	18	22	26	30	34	X	X	X		^	—	—	—	—	—
45	10		12	14	16	18	22	26	30	34	X	X	X	X	£	—	—	—	—	—
	10		12	14	16	18	22	26	30	34	38	X	X	X	X	—	—	—	—	—

- 3 22*33 — 2*

(. . / ₁₅)	1 ₀ (.)										+2)										i	
	2	2,5	3	-1	5	8	10	12	(11)	16	()	20	(22)	24	(27)	30	35	42	41			
50	10	11	12	14	15	18	22	26	30	34	38	X	X	X	/	—						
55	10	11	12	14	10	18	22	26	30	34	38	42	X	∨	X	X	—	—	—			
60	10	11	12		15	18	22	26	30	34	38	42	46	X	X	X	X.	—*	—.			
65	10	11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	X	X	∨	—	—			
70	10		12	11	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	X	X	—	—			
75	10	11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	X	X	—	7		
60	10	11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	X	X	X	X		
85	-	11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	X	X	X		
90	-	11	12	14	16	18	22	25	30	34	38	42	46	50	54	60	66	X	X	X		
(95)	*		12	14	16	18	22	26	30	31	38	42	46	50	54	60	66	78	X	X		
100	—	11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	78	X	X		
(105)		11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	78	X	X		
	-	11	12	14	16	18	22	25	30	34	38	42	46	50	54	60	66	78	90	X		
(115)	—	11	12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66	78	90	X		
120	—	11	12	14	16	18	22	26	30	31	38	42	46	50	54	60	66	78	90	X		
130		17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	1		
140	—	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	101		

doZ6 op h

	l_0 (,)										i									
(, .no j_s^{15})	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
150		17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108
160		17	18	20	22	24	28	32	35	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108
170							28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108
180							28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108
190							28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108
200							28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	84	96	108
220									49	53	57	61	65	69	73		85	97	109	J21
240													65	69	73	79	85	97	109	121
260																79	85	97	109	121
280																		97	109	121
300																		97	109	121

1.
2.

$$1_0 = \$-2 .$$

6g, $d=16$, $= 2$, 5.8, :
/= 120 ,
16—6gX120.58 22033—76

10.9, 40 , $=1,5$, 02 6 :
2 M16yJ_y5—6gX120A09A0XM6 22033—76

6gf , $=1,5$, 3 (3)
 , $= 2$, 05:
6.6,
16 $\frac{1,5}{J-og} X 120.66.05$ 22033—76

(3. — , 1, 2).
16093—81. 24705—81, 6 6g —

1—3. (, 3).
4. d_x

5. (, 2).
6. 4608—81

(7. , 3).
8. — 4608—81.
1759—70.

1 2.

t,						1000			
		2,5	3	4	5	6	8	10	12
10	0,255	0,408	0,596	-	-	—*	—	—	-
12	0,304	0,485	0,707	-	-	-	—	—	—
14	0,341	0,536	0,784	1,459	—	—	—	—	-
16	0,391	0,613	0,884	1,635	2,720	4,064	7,949	13,52	—*
(18)	0,440	0,690	0,995	1,790	2,968	4,417	8,586	14,52	—
20	0,489	0,768	1,106	1,987	3,215	4,770	9,223	15,52	—
(22)	0,539	0,845	1,217	2,185	3,523	5,214	10,010	16,76	—
25	0,613	0,960	1,383	2,480	3,986	5,789	11,040	18,38	28,04
(28)	0,687	1,076	1,519	2,776	4,448	6,455	12,080	20,00	30,38
30	0,736	1,153	1,661	2,974	4,756	6,899	12,710	21,00	31,84
(32)	0,785	1,230	1,772	3,171	5,065	7,343	13,500	22,01	33,29
36	0,859	1,346	1,938	3,467	5,527	8,008	14,690	23,63	35,64
(38)	0,933	1,461	2,104	3,763	5,989	8,674	15,870	25,48	37,98
40	0,982	1,538	2,215	3,960	6,298	9,118	16,660	26,71	39,43
(42)	1,032	1,615	2,326	4,157	6,606	9,562	17,450	27,95	41,21
45	1,106	1,731	2,493	4,453	7,068	10,230	18,630	29,80	43,87
(48)	1,180	1,846	2,659	4,749	7,531	10,890	19,820	31,65	46,54
50i	1,229	1,924	2,770	4,947	7,839	11,340	20,600	32,88	48,31
65	1,352	2,116	3,048	5,439	8,610	12,450	22,580	35,96	52,75
60	1,476	2,309	3,325	5,933	9,380	13,560	24,550	39,04	57,19
65	1,599	2,502	3,603	6,426	10,150	14,670	26,520	42,13	61,63
70i	1,722	2,694	3,880	6,919	10,920	15,780	28,500	45,21	66,07
75	1,846	2,887	4,158	7,413	11,690	16,890	30,470	48,29	70,51
60	1,969	3,080	4,435	7,906	12,460	17,990	32,440	51,37	74,95
85	—	3,272	4,712	8,399	13,230	19,110	34,420	54,46	79,39
90	—	3,465	4,990	8,892	14,000	20,220	36,390	57,54	83,82

d,

(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
				—	—	•—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—,	—	—,	—	—,	—	—	—	—	—•
		—,	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—•	—
—,		—,	—	*—	—	—	—•	—	—	—
—			—	—	—	—	—	—	—	—
40,28			—	—	—	—	—	—	—	—
43,48			—	—	—•	—	—	—	—	—
45,47			—	—	—	—	—	—	—	—
47,46		—	—	—	—	—	—•	—	—	—
50,66	70,17	90,73	—	—	—	—	—	—	—	—
53,85	74,41	96,03	—	—	—	—	—	—	—	—
55,84	77,08	99,34	128,7	—	—	—	—	—	—	—
57,83	79,74	102,60	132,9	—	—	—	—	—	—•*	—
61,03	83,98	107,90	139,5	176,2	212,9	—	—	—	—	—
64,66	87,73	112,60	145,4	183,4	221,4	—	—	—•	—	—
j 67,07	90,89	116,50	150,3	189,4	228,4	—	—	—	—	—
73,12	98,78	125,20	161J	202,6	214,0	325,4	—	—	—	—
: 79,16	105,70	135,10	171,9	215,8	259,6	345,4	437,9	—	—	—
85,20	114,60	145,10	184,2	229,0	275,1	36", 3	462,4	—	—	—
91,24	122,40	155,10	196,6	243,9	290,6	385,3	486,9	746,9	—	—
; 97,28	130,30	165,10	208; 9	258,9	308,4	404,0	509,8	780,2	—	—
1 103,30	138,20	175,10	221,2	273,8	326,2	426,5	537,6	820,2	1178	1618
109,40	146,10	185,10	233,6	288,7	343,9	448,9	550,4	853,4	1223	1677
!. 5.40	154,00	195,10	245,9	303,7	361,6	471,4	588,2	886,7	1269	1737

	1000 . , ,									
	2	2,5	3	4	5	6		10	12	
(95)		3,658	5,267	9,386	14,77	21,32	38,36	60,62	88,26	
10Q	—	3,850	5,545	9,879	15,55	22,43	40,33	63,70	92,70	
(106)	—	4,043	5,822	10,370	16,32	23,54	42,31	66,79	97,14	
	—	4,236	6,100	10,860	17,09	24,65	44,28	69,87	101,60	
(115)	—	4,428	6,378	11,360	17,85	25,76	46,25	72,95	106,00	
120	—	4,621	6,654	11,850	18,63	26,87	48,22	76,04	110,40	
130	—	5,006	7,209	12,840	20,17	29,09	52,17	82,20	119,30	
140	—	5,392	7,764	13,820	21,71	31,31	56,12	88,37	128,20	
150	—	5,777	8,319	14,810	23,25	33,53	60,06	94,53	137,10	
160	—	6,162	8,874	15,800	24,79	35,75	64,01	100,00	145,00	
170	—	—	—	—	—	—	67,95	106,20	153,90	
180	—	—	—	—	—	—	*71,90	112,30	162,80	
190	—	—	—	—	—	—	75,85	118,50	171,70	
200	—	—	—	—	—	—	79,79	124,70	180,50	
220	—	—	—	—	—	—	—	—	198,30	
240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

: 0,366 — ; 1 — ; 1,08*0 —

^

"

()	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
121,4	161,9	205,1	258,3	318,6	379,4	493,9	615,9	923,3	1319	1803
127,5	169,8	215,1	270,5	333,5	397,2	516,4	643,7	959,9	1366	1865
133,5	177,7	225,1	282,9	348,4	414,9	538,9	671,4	1000,0	1413	1926
139,6	185,6	235,1	295,2	363,3	432,7	561,3	699,2	1039,0	1460	1988
145,6	193,5	245,1	307,5	378,3	450,5	583,8	726,9	1080,0	1515	2059
151,6	201,4	255,1	319,9	393,2	468,2	606,3	754,7	1120,0	1569	2111
163,7	217,2	274,9	344,5	423,0	503,7	651,2	810,1	1200,0	1678	2250
175,8	232,9	294,9	369,2	452,9	539,2	696,2	865,6	1279,0	1786	2392
187,9	248,7	314,9	393,9	482,7	574,7	741,1	921,1	1359,0	1895	2534
198,7'	263,0	332,8	416,2	510,0	606,9	782,3	971,8	1433,0	1995	2665
210,8	278,8	352,8	440,9	539,8	642,4	827,2	1027,0	1513,0	2104	2807
222,9	294,6	372,8	465,5	569,6	678,0	872,2	1083,0	1592,0	2213	2948
234,9	310,4	392,8	490,2	599,5	713,5	917,1	1138,0	1672,0	2321	3091
247,0	326,2	412,7	514,9	629,4	748,9	962,1	1194,0	1752,0	2430	3233
271,2	357,7	452,7	564,2	689,0	820,0	1052,0	1305,0	1912,0	2648	3517
.	.		613,5	748,7	891,0	1142,0	1416,0	2072,0	2865	3801
	..			.	—	1232,0	1527,0	2232,0	3083	4085
				.				2391,0	3300	4369
		—	—	—		—	—	2551,0	3518	4653

1000

1,	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
10	0,243	0,390	0,573	—	—	—	—	—	—
12	0,280	0,451	0,661	—	—	—	—	—	—
14	0,317	0,511	0,750	1,394	—	—	—	—	—
16	0,354	0,571	0,838	1,549	2,597	3,880	7,641	13,05	—
(18)	0,392	0,631	0,926	1,704	2,845	4,233	8,278	14,06	—
20	0,429	0,691	1,014	1,859	3,092	4,586	8,915	15,05	—
(22)	0,466	0,751	1,102	2,014	3,339	4,939	9,552	16,07	—
25	0,522	0,841	1,235	2,246	3,710	5,468	10,507	17,57	26,91
(28)	0,578	0,931	1,367	2,478	4,081	5,997	11,462	19,08	29,09
30	0,616	0,991	1,455	2,633	4,329	6,350	12,099	20,08	30,54
(32)	0,653	1,052	1,543	2,788	4,576	6,702	12,735	21,09	32,00
35	0,709	1,142	1,676	3,020	4,947	7,232	13,691	22,59	34,10
(38)	0,765	1,232	1,808	3,253	5,318	7,761	14,646	24,10	36,80
40	0,802	1,292	1,896	3,407	5,566	8,113	15,283	25,10	37, «1
(42)	0,840	1,352	1,984	3,562	5,813	8,466	15,919	26,11	39,27
45	0,896	1,442	2,117	3,795	6,184	8,995	16,875	27,61	41,45'
(48)	0,952	1,532	2,249	4,027	6,555	9,525	17,830	29,12	43,68
50	0,989	1,592	2,337	4,182	6,802	9,877	18,467	30,12	45, Of
55	1,082	1,743	2,558	4,569	7,421	10,759	20,058	32,63	48,72
60	1,175	1,893	2,778	4,956	8,039	11,641	21,650	35,14	52,36
65	1,269	2,043	2,998	5,343	8,658	12,523	23,242	37,65	55,99
70	1,362	2,193	3,219	5,731	9,276	13,405	24,834	40,16	59,63;
75	1,455	2,343	3,439	6,118	9,894	14,287	26,426	42,67	63,26

» »

d,

(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
					—					
				—		—				—
	—		—							
38,77		—	—							
41,75	—	—	—	—	—	—			—	—
43,74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45,73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48,71	67,92	87,59	—	—	—	—	—	—	—	—
51,69	71,92	92,54	—	—	—	—	—	—	—	—
53,68	74,58	95,85	124,9	—	—	—	—	—	—	—
55,67	77,24	99,15	129,0	—	—	—	—	—	—	—
58,65	81,24	104,11	135,3	171,4	206,8	—	—	—	—	—
61,63	85,23	109,07	141,5	179,1	215,7	—	—	—	—	—
3,62	87,90	112,37	145,7	184,2	221,7	—	—	—	—	—
68,59	94,56	120,64	156,1	197,0	236,7	317,1	—	—	—	—
73,56	101,22	128,90	166,5	209,8	251,7	336,4	42b, 4	—	—	—
78,53	107,87	137,16	176,9	222,6	266,7	355,8	450,1			
83,50	114,53	145,43	187,3	235,4	281,7	375,1	473,8	728,8	—	
88,47	121,19	153,69	197,7	248,2	296,6	394,5	497,4	763,2		

2,	1000									
	2	2,5	3		5	6	8	10	12	
80	1,549	2,494	3,660	6,505	10,513	15,169	28,018	45,18	66,90	
85	—	2,644	3,880	6,892	11,131	16,050	29,610	47,69	70,54	
90	—	2,794	4,101	7,280	11,749	16,932	31,202	50,20	74,17	
(95)	—	2,944	4,321	7,667	12,368	17,814	32,794	52,71	77,81	
100	—	3,094	4,542	8,054	12,986	18,696	34,386	55,22	81,44	
(105)	—	3,245	4,762	8,441	13,605	19,578	35,978	57,73	85,08	
	—	3,395	4,983	8,828	14,223	20,460	37,570	60,24	88,72	
(115)	—	3,545	5,203	9,216	14,841	21,342	39,162	62,75	92,35	
120	—	3,695	5,424	9,603	15,460	22,224	40,54	65,26	95,99	
130	—	3,996	5,865	10,377	16,697	23,988	43,937	70,28	103,26	
140	—	4,296	6,306	11,152	17,933	25,751	47,121	75,31	110,53	
150	—	4,597	6,747	11,926	19,170	27,515	50,305	80,33	117,80	
160	—	4,897	7,187	12,700	20,407	29,279	53,489	85,35	125,07	
170	—	—	—	—	—	—	56,673	90,37	132,35	
180	—	—	—	—	—	—	59,857	95,39	139,62	
190	—	—	—	—	—	—	63,041	100,41	146,89	
200	—	—	—	—	—	—	66,225	105,43	154,16	
220	—	—	—	—	—	—	—	—	168,71	
240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

: 0 >6—

; 0i,970—

; 1,080

d,

()	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
93,44	127,85	161,95	208,1	261,0	311,6	413,8	521,1	79(7,5	1148	1580
98,41	134,51	170,21	218,5	273,8	326,6	433,1	544,8	831,9	1195	1641
103,38	141,17	178,48	228,9	286,6	341,6	452,5	568,5	836,3	1242	1703
108,35	147,83	186,74	239,3	299,3	356,6	471,8	592,2	900,7	1289	1765
113,32	154,49	195,00	249,7	312,1	371,6	491,1	615,9	935,0	1336	1827
118,29	161,15	203,26	260,1	324,9	386,5	510,5	639,6	969,4	1383	1888
123,26	167,81	211,53	270,5	337,7	401,5	529,8	663,2	1003,8	1430	1950
128,24	174,46	219,79	280,9	-350,5	416,5	549,1	686,9	1038,2	1477	2012
133,21	181,12	228,05	291,3	363,3	431,5	568,5	710,6	1072,5	1524	2073
143,15	194,44	244,58	312,1	388,9	461,4	607,1	758,1	1141,3	1619	2197
153,09	207,76	261,10	332,9	414,5	491,4	645,8	805,4	1210,0	1713	2320
163,03	221,08	277,63	353,8	440,1	521,4	684,5	852,7	1278,8	1807	2444
172,97	234,39	294,15	374,6	465,6	551,3	723,2	900,1	1347,5	1901	2567
182,91	247,7-1	310,68	395,4	491,2	581,3	761,8	947,5	1416,3	1995	2690
192,85	261,03	327,21	416,2	516,8	611,3	800,5	994,9	1485,0	2089	2814
202,79	274,35	343,73	437,0	542,4	641,2	839,2	1042,2	1553,8	2183	2937
212,73	287,67	360,26	457,8	568,0	671,2	877,8	1089,6	1622,5	2277	3061
232,61	314,30	393,31	499,4	619,2	731,1	955,2	1184,4	1760,0	2465	3308
—	-	-	541,0	670,3	691,0	1032,5	1279,1	1897,6	2654	3554
—	-	—	—	—	-	1109,9	1373,9	2035,1	2842	3801
—	—	-	-	-	-	—	—	2172,6	3030	4048
—	—	-	-	—	-	-	-	2310,1	3218	4295

28.04.88 1205

01.01.89

:(5954—87).

\
1

*. 12 8000.
: «1.

2 48 ,

;

».

2.

:/0 b, 1\
d

;

;

— 2:

2

		*		
		1		

0»

(

. . 140)

1. «(. . . 2»); «(. . . .
 -f-jsl6)>; : (33); (39); (45):

<i>d</i>	(33)	(39)	(45)
	3,5	4	4,5
”	2	3	
<i>d_x</i>	33	39	45
-	33	39	45

2. : «(. . . jsl5)»; «(. . . +2)»;
 « > , : *d* = 3 /—16; *d* = 4 /—12;
 <* = 5 /—12; 14; *d* = 6 / = 12; 14; *d* = 8 / = 14; *d* = 12 / = (22); *d* = (14)
 / = (22); *d* = 16 /—25; (28); 30; (32); *d* = 18 (28); 30; (32);
 : (33); (39); (45):
 (. . . 141)

1,	d		
	(33)	(39)	(45)
70	X		—
75	X	—	
80	X	X	
85	72	X	
90	72	X	X
(96)	72	84	X
100	72	84	X
<105)	72	84	X
110	72	8^	96
	72	84	96
120	72	84	96
130	78	90	102
140	78	90	102
150	78	90	102
	78	90	102
170	78	90	102
180	78	90	02
190	78	90	102
200	78	90	102
220	91	103	115
240	91		115
260	91	103	115
280	91	103	115
300	91	103	115

d—(27) /=280 ; : d—48 /=115; 120 : «X» 102;
d = 30 /"280; 300 : «—» 79;
: «—» 85.

:
« » : « 1»;

: «
» « 2»;

— . :
U3 (3) 1,3- (3)
:-----~2-6g-----~6g-----

3 : «3. — 24705—81».

— — : « . —

27148—86.

1759.1—82.

1759.2—82».

7. : 1759—70 1759.0—87.

: « 1. 1» ; « »

:

(. . 142)

	1000 .							
	d, ¹ ,							
i,	4	5	6	8	12	(14)	16	(18)
12	1,345	2,300	3,450	7,690	27,48	38,16	57,50	81,06
14								
(22)								
25								
(28)								
50	2,560	3,807				61,53	84,38	
							64,19	

/,	1000 ,		
	(33)	(39)	(45)
70	629,2		
75	655,0		
80	684,1	,1007	1430
85	17)13,1	1048.	1475
90	742,2	1089	1330
(95)	771,2		1584
100	800,3	1171	1639
(105)	820,3	1216	1694
	858,4	1253	1748
(115)	887,4	1294	18(03
120	916,5	1334	1857
130	976,4	1416	1967
140	1034,2	1487	2076
150	1092,5	1579	,2185
160	1150,7	1660	2295
170	1208,0	1742	2404
180	1266,9	1824	2513
190	1325,0	1906	2622
200	1383,1	1988	2732
220	1497,6	2151	2950
240	1613,8	2314	3169
260	1730,0	2478	3394
280	1846,0	2641	3606
300	1962,0	2845	3825

2.

: «

» «

2»;

:

(

. . 143)

(

22033—76)

	1000 *							2, _{d_f}	
1,	4	5	6	8	12	(14)	16	(18)	
12	1,243	2,103 2,351	3,236 3,596	7,03	26,37	35,79	54.62 58.62 61,28	76,27 79,59	
14									
(22)									
26									
(28)									
30									

1,	1000 .			2,
	(33)	(39)	(45)	
70	611,0			
75	627,5			
80	65(6,6	972		1366
85	685,7	1013		<i>mi</i>
90	714,7	54		1475
(96)	743,8	1095		.1530
100	972,8	1:135		1585
(105)	802,9	1176		1639

(. . 144)

(

22033.76)

	1000 .			2, *
	(33)	(3J)	(45)	d,
(1,15)	830,9	12.17	1694	
120	860,0	1253	1748	
130	889,1	1299	1803	
140	947,1	13.81	1912	
150	1005,2	1462	2022	
160	1063,4	1544	2131	
170	1121,4	1626	2240	
160	1179,6	1707	2349	
170	1237,7	1789	2450	
160	12,95,6	1872	2668	
190	1353,9	1952	2677	
200				
	1000 *			2* ,
/,	(33)	(39)	<45)	
220	1470,1	2116	28)96	
2.40	1586,4	2279	3114	
200	1703,0	2442	3383	
280	1620,0	2606	3551	
300	1935,0	2769	3770	
	(7 1988 .)		