

.

22042-76

Studs for smooth hole parts.
Product grade B. Construction and dimensions

MKC 21.060.10
12 8000

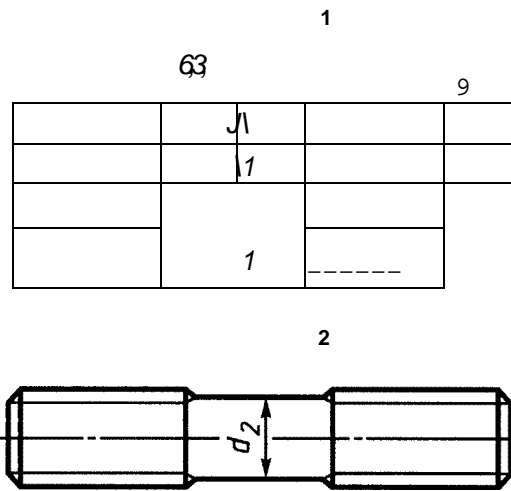
01.07.78

1.

(
2.

2 48 .
2).

. 1, 2.



d2

1

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^{\wedge}	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14

<i>d</i>	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
:	2	2,5			3		3,5	4	4,5	5
	1 5				2			3		
<i>d</i> [^]	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48

<i>l</i>	2.5	<i>b</i>						<i>d</i>							
		8	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
10															
12															
14															
16															
(18)															
20															
(22)															
25	10														
(28)	10														
30	10	12													
(32)	10	12													
35	10	12	14												
(38)	10	12	14												
40	10	12	14	16											
(42)		12	14	16											
45		12	14	16	18										
(48)		12	14	16	18										
50		12	14	16	18										
55		12	14	16	18	22									
60		12	14	16	18	22									
65		12	14	16	18	22	26								
70		12	14	16	18	22	26								
75		12	14	16	18	22	26	30							
80		12	14	16	18	22	26	30							
85		12	14	16	18	22	26	30							
90		12	14	16	18	22	26	30	34						
(95)		12	14	16	18	22	26	30	34	38					
100		12	14	16	18	22	26	30	34	38	42				
(105)		12	14	16	18	22	26	30	34	38	42				
		12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46			
(115)		12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46			
120		12	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50		
130		18	20	??	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	
140		18	20	??	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	

l"	b								d												
	2	2,5	3						10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
150				20	22	24	28	32	<u>36</u>	40	44	48	52	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>66</u>					
<u>160</u>			<u>18</u>	<u>20</u>	<u>22</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>32</u>	<u>36</u>	<u>40</u>	<u>44</u>	<u>48</u>	<u>52</u>	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>66</u>					
<u>170</u>			<u>18</u>	<u>20</u>	<u>22</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>32</u>	<u>36</u>	<u>40</u>	<u>44</u>	<u>48</u>	<u>52</u>	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>66</u>	<u>72</u>				
180			<u>18</u>	20	22	24	28	32	<u>36</u>	40	44	48	52	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>66</u>	<u>72</u>				
190			<u>18</u>	20	22	24	28	32	<u>36</u>	40	44	48	52	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>66</u>	<u>72</u>	84			
<u>200</u>			<u>18</u>	<u>20</u>	<u>22</u>	<u>24</u>	<u>28</u>	<u>32</u>	<u>36</u>	<u>40</u>	<u>44</u>	<u>48</u>	<u>52</u>	<u>56</u>	<u>60</u>	<u>66</u>	<u>72</u>	<u>84</u>			
<u>220</u>			<u>31</u>	<u>33</u>	<u>35</u>	<u>37</u>	<u>41</u>	<u>45</u>	<u>49</u>	<u>53</u>	<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>			
240			<u>31</u>	33	35	37	41	45	<u>49</u>	53	57	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	73	<u>79</u>	85	<u>97</u>	109		
260			<u>31</u>	33	35	37	41	45	<u>49</u>	53	57	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	73	<u>79</u>	85	<u>97</u>	109	121	
<u>280</u>			<u>31</u>	<u>33</u>	<u>35</u>	<u>37</u>	<u>41</u>	<u>45</u>	<u>49</u>	<u>53</u>	<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>	<u>109</u>	<u>121</u>	
<u>300</u>			31	33	35	37	41	45	<u>49</u>	<u>53</u>	<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>	<u>109</u>	<u>121</u>	
320									<u>49</u>	53	57	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	73	<u>79</u>	85	<u>97</u>	109	121	
340									<u>49</u>	53	57	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	73	<u>79</u>	85	<u>97</u>	109	121	
<u>360</u>									49	53	<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>	<u>109</u>	<u>121</u>	
<u>380</u>											<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>	<u>109</u>	<u>121</u>	
400											57	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	73	<u>79</u>	85	<u>97</u>	109	121	
420											57	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	73	<u>79</u>	85	<u>97</u>	109	121	
<u>450</u>											<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>	<u>109</u>	<u>121</u>	
<u>480</u>											<u>57</u>	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>69</u>	<u>73</u>	<u>79</u>	<u>85</u>	<u>97</u>	<u>109</u>	<u>121</u>	
500											57	61	65	69	73	79	85	97	109	121	

- 1.
- 2.

= 10 , = 1,5 6g, 1 / = 200 , d =

5.8, : M10—6g 200.58 22042- 76
 8.8, , 35 , 2, 02 = 1,25 , 6g,
 2 10 1,25-6gx 200.88.35 .026 22042- 76

(, . 1, 3).

3. - 24705.

(, . 3).

— 27148.

36.

1759.1.

— 1759.2.

— .(, . 3).

4. d\

5. (, . 3).

6. — 1759.0.

(, . 3).

7. 1 2.

1,

2,5

(22)

(27)

(105)

5,276	9,273	14,44	20,56	36,11	55,71	79,16	106,3	139,	170,8											
5,553	9,766	15,21	21,67		58,79	83,60	112,3	147,0		218,6										
5,831	10,260	15,98	22,78				118,4	154,9		235,9										
	10,750	16,75	23,80	42,03	64,96	92,48	124,4	162,8												
	1,250	17,52	25,00	44,00		96,92		170,7	210,8	260,6	315,6									
6,940	12,230		27,22		74,21		142,5		230,8		345,5									
7,495	13,220	20,61	29,44	51,8		114,70	154,6			309,9	375,3	437,4								
	14,210	22,15	31,65	55,84	86,54	123,50		218,		334,6		472,9								
	14,940	23,32	33,33	58,87	91,33	130,50	176,2	230,9	286,6	354,6		501,8	636,6							
9,024	15,920	24,86	35,55	62,82	97,50	139,40		246,7	306,5	379,3		537,3								
9,578	16,910	26,41	37,77	66,77	103,70	148,30		262,5	326,5	403,9	489,6	572,8	726,5							
	17,900	27,95		70,71		157,1	212,5		346,5	428,6	519,4		771,4	937,8	1331					
		29,49	42,21	74,66				294,0		453,3	549,3	643,8								
		32,57	46,65	82,55	128,30			325,6	406,4	502,6		714,9	906,2	1104,0	1571					
12,910	22,830	35,65	51,08				272,9	357,2		551,9	785,9	996,1	1215,0	1731	2330					
		38,74	55,52	98,33	152,90	219,30	297,1		486,3		856,9		1326,0		2547	3292				
15,1	26,780			106,20	165,30	237,00	321,2			650,6	788,(927,9	7176,0	1437,0		2765	3576			
16,240	28,750	44,90			177,60	254,80		451,8	566,2	699,9		999,0	1266,0	1548,0	2210					
							272,60	369,6	483,4		749,3	907,4		1356,0	1659,0	2370				4144
							290,30	393,7	515,0			967,0	1141,0	1445,0	1770,0	2529	3417			
								417,9	546,6			1027,0	1212,0	1535,0			3635	4713		
									578,	726,0			1283,0	1625,0	1992,0		3852			
										766,0	946,5	1146,0	1354,0	1715,0	2103,0					
										805,9	995,8		1425,0		2214,0	3169				5565
										865,9		1295,0	1532,0				4613	5991		
										736,0	925,8	7144,0	1385,0	1638,0	2075,0	2547,0		4939	6417	
										767,5		1193,0		1709,0	2165,0	2658,0		5157		

: 0,356 -

; 0,970 -

; 1,080 -

i,	1000 . 2, , d.																			
	2	2,5	J	4	5	6	8	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
10	0,187	0,300	0,441																	
12	0,224	0,361	0,529	0,929																
14	0,261	0,241	0,617	1,084	1,732	2,469														
16	0,299	0,481	0,706	1,239	1,979	2,822														
(18)	0,336	0,541	0,794	1,394	2,226	3,175														
20	0,373	0,601	0,882	1,549	2,474	3,528	6,368													
(22)	0,410	0,661	0,970	1,704	2,721	3,880	7,005													
25	0,466	0,751	1,102	1,936	3,092	4,410	7,960													
(28)	0,522	0,841	1,235	2,168	3,463	4,939	8,915													
30	0,560	0,901	1,323	2,323	3,710	5,291	9,552	15,06												
(32)	0,597	0,961	1,411	2,478	3,958	5,644	10,188	16,07												
35	0,653	1,052	1,543	2,710	4,329	6,173	11,144	17,57												
(38)	0,709	1,142	1,676	2,943	4,700	6,702	12,099	19,08												
40	0,746	1,202	1,764	3,098	4,947	7,055	12,735	20,08	29,09											
(42)	-	1,262	1,852	3,253	5,195	7,408	13,372	21,09	30,54											
45	-	1,352	1,984	3,485	5,566	7,937	14,327	22,59	32,72											
(48)	-	1,442	2,117	3,717	5,937	8,466	15,283	24,10	34,90											
50	-	1,502	2,205	3,872	6,184	8,819	15,919	25,10	36,36											
55	-	-	2,425	4,259	6,802	9,701	17,511	27,61	40,00	54,67	73,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	2,646	4,647	7,421	10,583	19,103	30,12	43,63	59,64	79,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	2,866	5,034	8,039	11,465	20,695	32,63	47,27	64,61	86,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	3,087	5,421	8,658	12,347	22,287	35,14	59,90	69,59	93,23	115,7	-	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	3,307	5,808	9,276	13,228	23,879	37,65	54,54	74,56	99,88	123,9	-	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	3,528	6,195	9,894	14,110	25,471	40,16	58,17	79,53	106,54	132,2	166,5	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	3,748	6,583	10,513	14,992	27,063	42,67	61,81	84,50	113,20	140,5	176,9	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	3,969	6,970	11,131	15,874	28,655	45,18	65,45	89,47	119,86	148,7	187,3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	4,189	7,357	11,749	16,756	30,247	47,69	69,08	94,44	126,52	157,0	197,7	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	4,410	7,744	12,368	17,638	31,839	50,20	72,72	99,41	133,18	165,3	208,1	-	-	-	-	-	-	-

/,	2	2,5	J	4	5	6	8	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	36	42	48
(105)	-	-	4,630	8,131	12,986	18,520	33,431	52,71	76,35	104,38	139,84	173,5	218,5	-	-	-	-	-	-	-
110	-	-	4,850	8,519	13,695	19,402	35,023	55,22	79,99	109,35	146,50	181,8	228,9	-	-	-	-	-	-	-
(115)	-	-	5,071	8,906	14,223	20,284	36,615	57,73	83,63	114,32	153,15	190,0	239,3	-	-	-	-	-	-	-
120	-	-	5,291	9,293	14,841	21,165	38,206	60,24	87,26	119,29	159,81	198,3	249,7	307,0	-	-	-	-	-	-
130	-	-	5,732	10,067	16,078	22,929	41,390	65,26	94,53	129,23	173,13	214,8	270,5	332,6	389,5	-	-	-	-	-
	-	-	6,173	10,842	17,315	24,693	44,574	70,28	101,80	139,17	186,45	231,4	291,3	358,2	419,5	-	-	-	-	-
150	-	-	6,614	11,616	18,552	26,457	47,758	75,31	109,08	149,11	199,77	247,9	312,1	383,8	449,5	580,1	-	-	-	-
160	-	-	7,055	12,391	19,789	28,221	50,942	83,33	116,35	159,05	213,09	264,4	332,9	409,4	479,4	618,7	-	-	-	-
170	-	-	7,496	13,165	21,025	29,984	54,126	85,35	123,62	168,99	226,40	280,9	353,7	434,9	509,4	657,4	805,4	-	-	-
180	-	-	7,937	13,939	22,262	31,748	57,310	90,37	130,89	178,93	239,72	297,5	374,6	460,5	539,4	696,1	852,7	-	-	-
190	-	-	8,378	14,714	23,499	33,512	60,494	95,39	138,16	188,87	253,04	314,0	395,4	486,1	569,3	734,8	900,1	1306	-	-
200	-	-	8,819	15,488	24,736	35,276	63,677	100,41	145,43	198,81	266,36	330,5	416,2	511,7	599,3	773,4	947,5	1375	-	-
220	-	-	9,701	17,037	27,209	38,803	70,045	110,45	159,98	218,69	292,99	363,6	457,8	562,9	659,2	850,8	1042,2	1513	-	-
240	-	-	10,583	18,586	29,683	42,331	76,413	120,49	174,52	238,58	319,63	396,6	499,4	614,0	719,1	928,1	1137,0	1650	2258	-
260	-	-	11,465	20,135	32,156	45,859	82,781	130,53	189,07	258,40	346,26	429,7	541,0	665,2	779,1	1005,5	1231,7	1788	2447	3209
280	-	-	12,347	21,684	34,630	49,386	89,148	140,57	203,61	278,34	372,90	462,7	582,6	716,4	839,0	1082,8	1326,5	1925	2635	3456
300	-	-	13,228	23,232	37,104	52,914	95,516	150,61	218,15	298,22	399,53	495,8	624,3	767,5	898,9	1160,1	1421,2	2063	2823	3702
320	-	-	-	-	-	-	-	-	232,70	318,10	426,17	528,8	665,9	818,7	958,8	1237,5	1516,0	2200	3011	3949
340	-	-	-	-	-	-	-	-	247,24	337,98	452,81	561,9	707,5	869,9	1018,8	1314,8	1610,7	2338	3199	4196
360	-	-	-	-	-	-	-	-	261,78	357,86	479,44	594,9	749,1	921,0	1078,7	1392,7	1705,5	2475	3388	4443
380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	506,33	628,0	790,7	972,2	1138,6	1469,5	1800,2	2613	3576	4690
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532,98	661,0	832,3	1023,4	1198,5	1546,9	1895,0	2750	3764	4937
420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	559,63	694,1	874,0	1074,5	1258,5	1624,2	1989,7	2888	3952	5183
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	599,60	743,7	936,4	1151,3	1348,4	1740,2	2131,9	3094	4234	5554
480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	636,58	793,2	998,8	1228,1	1438,3	1856,2	2274,0	3300	4517	5924
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	666,23	826,3	1040,4	1279,2	1498,2	1933,6	2368,7	3438	4705	6171

: 0,356 -

; 0,970 -

; 1,080 -

1,2 (

3),

02354 14.07.2000. 13.10.2003. 21.11.2003. 1,40.
0,90. 230 12767. 1008.

, 107076 , , 14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— . « », 105062 , , 6.
080102