

УДК 621.315.67:629.7.084,5

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 10598-81
ОСТ 1 13773-81
ОСТ 1 13774-81

На 10 страницах

Взамен ОСТ 1 10598-72

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 31 марта 1981 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

6-6 (си. 654.92) Ломова 01.06.92

Издание официальное ГР 8204163, 820179, 8204184 от 08.05.81

Перепечатка воспрещена



Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

4547

№ изм.

1

№ изм.

9093

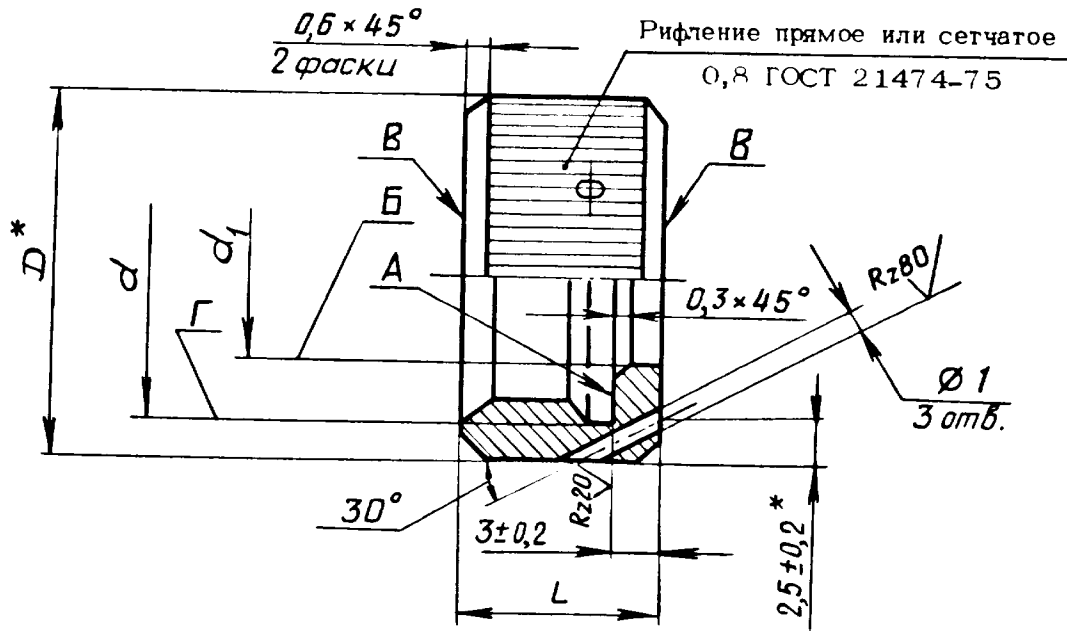
2

10889

3

11766

Rz40/ (✓)



Размеры, мм

Типо-размер	D	d	d ₁	L	Масса 1000 шт., кг
1	18	M14 x 1	10,5	9,5	2,4
2	20	M16 x 1	11,2		2,2
3		M16 x 1,5		13,0	3,1
4	22	M18 x 1	13,0	9,5	3,6
5					3,4
6				13,0	4,8
7	24	M18 x 1,5	11,2	13,0	4,6
8					3,7
9				26	M20 x 1
10	3,5				
11	24	M20 x 1,5	11,2		
12				6,1	
13				5,7	
14	26	M22 x 1	11,2	9,5	6,6
15					6,0
16				13,0	5,7
17	26	M22 x 1,5	15,2	13,0	5,3
18					7,6
19					7,4
20	26	M22 x 1,5	11,2	13,0	7,0
21					6,8

* Размер до рифления.

№ изм. 1 2
№ изв. 9093 10889

4547

Ив. № дубликата
Ив. № подлинника

Продолжение

Размеры, мм

Типо-размер	D	d	d ₁	L	Масса 1000 шт., кг
22	28	M24 x 1	11,2	9,5	5,7
23			13,0		5,5
24			15,2		5,1
25			17,4		4,6
26			19,3		4,4
27			M24 x 1,5		13,0
28	15,2	7,4			
29	17,4	7,0			
30	19,3	6,9			
31	32	M27 x 1	13,0	9,5	8,5
32			15,2		7,8
33			17,4		7,7
34			19,3		7,4
35			22,1		7,0
36	34	M30 x 1	15,2	13,0	9,8
37			17,4		9,3
38			19,3		8,9
39			22,1		8,6
40			25,2		7,5
41			M30 x 1,5		15,2
42	17,4	10,9			
43	19,3	10,6			
44	22,1	10,2			
45	25,8	8,6			
46	38	M33 x 1,5	17,4	13,0	16,3
47			19,3		15,8
48			22,1		13,0
49			26,1		12,1
50	40	M36 x 1	19,3	9,5	10,8
51			22,1		9,4
52			26,1		8,6
53			31,0		7,2
54		M36 x 1,5	19,3	13,0	14,4
55			22,1		13,0
56			26,1		11,7
57	31,0		9,9		

№ изм. 1 9093
№ изв. 10889

Инв. № дубликата 4547
Инв. № подлинника

Продолжение

Размеры в мм

Типо-размер	D	d	d ₁	L	Масса 1000 шт., кг
58	46	M42 x 1,5	19,3	13,0	18,5
59			22,1		18,4
60			26,1		16,5
61			31,0		14,4
62	58	M52 x 1,5	26,1		31,5
63			31,0		26,4
64			41,2		24,9
65	62	M56 x 1,5	41,2		28,0
66	38	M33x1	17,4	9,5	13,0
67			19,3		12,3
68			22,1		9,5
69			26,1		8,6
70	44	M39x1	19,3		14,0
71			22,1		12,0
72			26,1		11,0
73			31,0		9,1
74	26	M22x1	11,2	4,5	

2. Материал: пруток АМг2. КР. ГОСТ 21488-76 и труба АМг2 ГОСТ 18482-79; пруток Д16Т. КР. ГОСТ 21488-76 и труба Д16Т ГОСТ 18482-79; пруток Д20Т1 кр. ОСТ 1 90174-75.

3. Поле допуска резьбы 5H6H.

4. Фаски и проточка резьбы (тип 1) - по ОСТ 1 00010-81.

5. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

6. Допуск торцового биения поверхности A относительно среднего диаметра резьбы Г 0,1 мм.

7. Покрытие: для гаек из АМг2 и Д16Т -

Хим. Окс*

Эм. ВЛ-725, алюминиевый, 002 ОСТ 1 90055-85, кроме внутренних поверхностей

для гаек из Д20Т1 - Хим. Окс*.

* По действующему в отрасли документу.

6-6 ш. 060.89 Ломога 11.04.89 584

№ изм. 1 9093
№ изв. 2 10889

Инв. № дубликата 4547
Инв. № подлинника

34

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

Выбор труб для изготовления гаек

Размеры, мм

Типо- размер	Наружный диаметр и толщина стенки трубы	Типо- размер	Наружный диаметр и толщина стенки трубы
17, 21	28 x 7	49, 69	40 x 9
25, 26, 29	30 x 7,5	51, 55	42 x 12,5
30		52, 56	42 x 10
33	34 x 10	53, 57	42 x 7,5
34	34 x 9	60, 72	48 x 15
35	34 x 8	61, 73	48 x 12,5
38, 43	36 x 10	63	60 x 17,5
39, 44	36 x 9	64	60 x 12,5
40, 45	36 x 8	65	65 x 15
47, 48, 67, 68	40 x 12,5		

№ изм. 2
№ изв. 10889

4547

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

КОДЫ ОКП ГАЕК

Коды ОКП гаек приведены в таблице.

Обозначение	Код ОКП	Обозначение	Код ОКП
1 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2201 00	35 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2235 01
2 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2202 10	36 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2236 00
3 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2203 09	37 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2237 10
4 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2204 08	38 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2238 09
5 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2205 07	39 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2239 08
6 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2206 06	40 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2240 04
7 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2207 05	41 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2241 03
8 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2208 04	42 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2242 02
9 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2209 03	43 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2243 01
10 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2210 10	44 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2244 00
11 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2211 09	45 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2245 10
12 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2212 08	46 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2246 09
13 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2213 07	47 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2247 08
14 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2214 06	48 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2248 07
15 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2215 05	49 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2249 06
16 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2216 04	50 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2250 02
17 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2217 03	51 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2251 01
18 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2218 02	52 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2252 00
19 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2219 01	53 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2253 10
20 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2220 08	54 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2254 09
21 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2221 07	55 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2255 08
22 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2222 06	56 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2256 07
23 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2223 05	57 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2257 06
24 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2224 04	58 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2258 05
25 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2225 03	59 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2259 04
26 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2226 02	60 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2260 00
27 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2227 01	61 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2261 10
28 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2228 00	62 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2262 09
29 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2229 10	63 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2263 08
30 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2230 06	64 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2264 07
31 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2231 05	65 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2265 06
32 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2232 04	66 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6166 06
33 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2233 03	67 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6167 05
34 - ОСТ 1 10598-81	75 9512 2234 02	68 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6168 04

№ изм. 2
№ изв. 10889

4547

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Продолжение

Обозначение	Код ОКП	Обозначение	Код ОКП
69 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6169 03	34 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5934 05
70 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6170 10	35 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5935 04
71 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6171 09	36 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5936 03
72 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6172 08	37 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5937 02
73 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6173 07	38 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5938 01
74 - ОСТ 1 10598-81	75 9518 6174 06	39 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5939 00
1 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5901 03	40 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5940 07
2 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5902 02	41 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5941 06
3 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5903 01	42 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5942 05
4 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5904 00	43 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5943 04
5 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5905 10	44 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5944 03
6 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5906 09	45 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5945 02
7 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5907 08	46 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5946 01
8 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5908 07	47 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5947 00
9 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5909 06	48 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5948 10
10 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5910 02	49 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5949 09
11 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5911 01	50 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5950 05
12 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5912 00	51 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5951 04
13 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5913 10	52 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5952 03
14 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5914 09	53 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5953 02
15 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5915 08	54 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5954 01
16 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5916 07	55 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5955 00
17 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5917 06	56 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5956 10
18 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5918 05	57 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5957 09
19 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5919 04	58 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5958 08
20 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5920 00	59 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5959 07
21 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5921 10	60 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5960 03
22 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 9522 09	61 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5961 02
23 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5923 08	62 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5962 01
24 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5824 07	63 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5963 00
25 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5825 06	64 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5964 10
26 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5926 05	65 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5965 09
27 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5927 04	66 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5966 08
28 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5928 03	67 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5967 07
29 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5929 02	68 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5968 06
30 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5930 09	69 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5969 05
31 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5931 08	70 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5970 01
32 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5932 07	71 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5971 00
33 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5933 06	72 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5972 10

№ изм. 2
№ изв. 10889

4547

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Продолжение

		Обозначение	Код ОКП	Обозначение	Код ОКП
		73 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5973 09	37 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6137 00
		74 - ОСТ 1 13773-81	75 9518 5974 08	38 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6138 10
		1 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6101 01	39 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6139 09
		2 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6102 00	40 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6140 05
		3 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6103 10	41 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6141 04
		4 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6104 09	42 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6142 03
		5 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6105 08	43 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6143 02
		6 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6106 07	44 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6144 01
		7 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6107 06	45 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6145 00
		8 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6108 05	46 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6146 10
		9 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6109 04	47 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6147 09
		10 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6110 00	48 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6148 08
		11 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6111 10	49 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6149 07
		12 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6112 09	50 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6150 03
		13 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6113 08	51 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6151 02
		14 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6114 07	52 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6152 01
		15 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6115 06	53 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6153 00
		16 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6116 05	54 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6154 10
		17 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6117 04	55 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6155 09
	2	18 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6118 03	56 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6156 08
	10889	19 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6119 02	57 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6157 07
№ изм.		20 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6120 09	58 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6158 06
№ изв.		21 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6121 08	59 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6159 05
		22 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6122 07	60 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6160 01
		23 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6123 06	61 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6161 00
		24 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6124 05	62 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6162 10
		25 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6125 04	63 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6163 09
		26 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6126 03	64 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6164 08
		27 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6127 02	65 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6165 07
		28 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6128 01	66 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6166 06
		29 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6129 00	67 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6167 05
		30 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6130 07	68 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6168 04
		31 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6131 06	69 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6169 03
		32 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6132 05	70 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6170 10
		33 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6133 04	71 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6171 09
		34 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6134 03	72 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6172 08
		35 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6135 02	73 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6173 07
		36 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6136 01	74 - ОСТ 1 13774-81	75 9518 6174 06

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

4547

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	изме- ненных	замя- ненных	новых	анну- лиро- ванных				
1					4093			
2	1-10				10889	Иевс -	14.04.89	01.01.89.
3	1				11766	Левел -	01.06.92	01.07.92

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4547