

УДК 621.884-213:629.7

Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КОРПУСЫ ЗАКЛЕПОК ВЫСОКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СРЕЗУ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ $\angle 120^\circ$ Конструкция и размеры

ОСТ 1 11452-74

На 7 страницах

Введен впервые

Проверен в 1987 г.

Подлежит проверке в 1987 г.

Проверен в 1982 г.

Подлежит проверке в 1987 г.

ОКП 75 8325

Распоряжением Министерства от 30 сентября 1974 г.

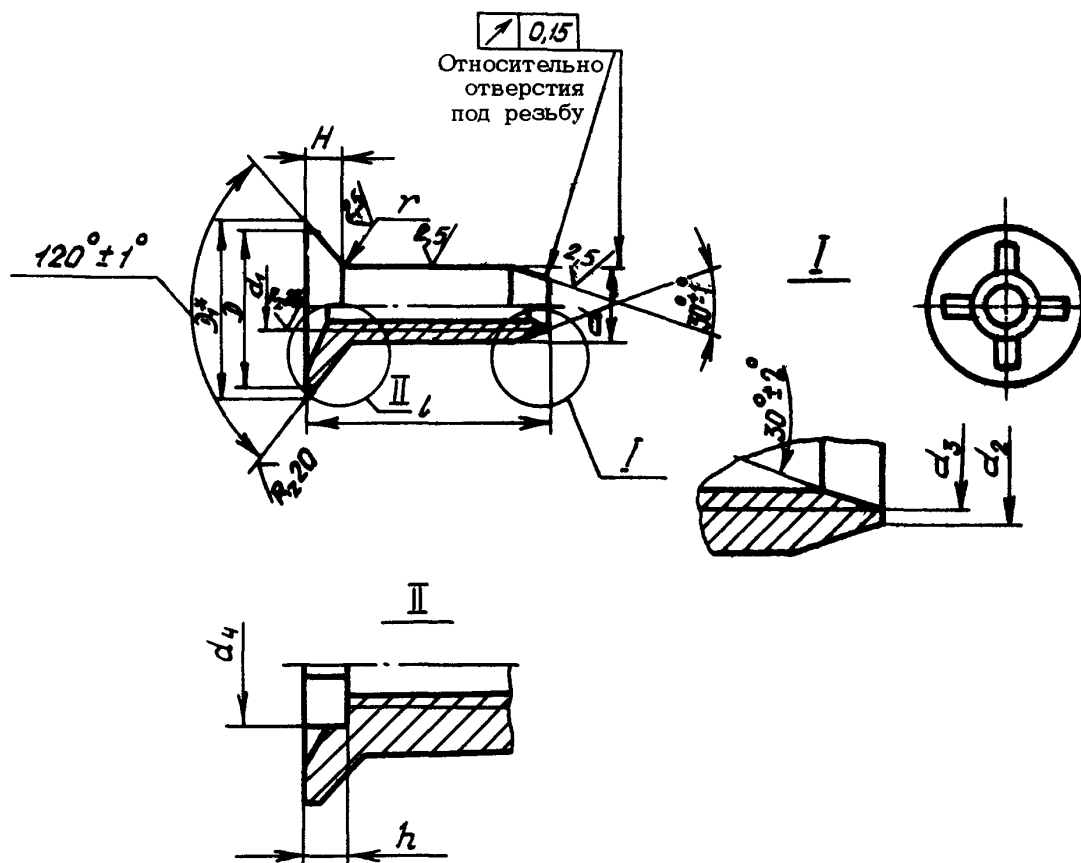
№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры корпусов заклепок должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1 и 2.

Rz 40/ (✓)



Размеры в мм

Таблица 1

d Пред. откл. по h 10	d_1	d_2	d_3	d_4	$\mathcal{D},$ min	\mathcal{D}_1	h	H	r	Типоразмер шпильки по ОСТ 1 03591-72
		Пред. откл.					Пред.откл.			
		по h 12	по H 12	+0,18			по H 14	по h 14	-0,2	
4,2	M3	3,3	3,0	3,0	8,5	10,1	1,2	1,7	0,5	1
5,0	M3,5	3,9	3,5	3,5	10,5	11,6	1,3	1,9	0,7	2
6,0	M4	4,4	4,0	4,0	12,5	13,6	1,6	2,2		3
7,0	M5	5,4	5,0	5,0	14,5	15,7	1,4	2,5		4
8,0	M6	6,4	6,0	6,0	16,5	17,4	2,0	2,7	0,9	5

*
Размер для справок.

№ изм.	1	2	3
№ изв.	7680	8619	9727

2035

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	

Таблица 2

Размеры в мм

Типо- размеры	Применяемость	d	l		Масса 100 шт., кг
			Номин.	Пред. откл.	
1		4,2	5	-0,20	0,032
2			6		0,036
3			7		0,040
4			8		0,044
5			9		0,049
6			10	-0,24	0,053
7			11		0,057
8			12		0,061
9			13		0,065
10			14		0,070
11			15		0,075
15		5,0	7	-0,20	0,048
16			8		0,054
17			9		0,060
18			10		0,066
19			11	-0,24	0,072
20			12		0,078
21			13		0,084
22			14		0,090
23			15		0,096
24			16		0,102
25			17		0,108
26			18	-0,28	0,114
27			19		0,121
31		6,0	8	-0,20	0,072
32			9		0,079
33			10		0,088
34			11	-0,24	0,097
35			12		0,105
36			13		0,114

Лит. изм.

№ изв.

2035

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Типо- размеры	Применяемость	d	l		Масса 100 шт., кг
			Номен.	Пред. откл.	
37		6,0	14	-0,24	0,122
38			15		0,135
39			16		0,139
40			17		0,147
41			18		0,150
42			19	-0,28	0,164
43			20		0,173
44			21		0,181
45			22		0,189
46			23		0,198
50		7,0	8	-0,20	0,102
51			9		0,115
52			10		0,121
53			11	-0,24	0,133
54			12		0,144
55			13		0,156
56			14		0,167
57			15		0,179
58			16		0,190
59			17		0,207
60			18		0,212
61			19		0,224
62			20		0,235
63			21		0,246
64			22		0,258
65			23		0,268
66			24		
69		8,0	9	-0,20	0,183
70			10		0,198
71			11	-0,24	0,214
72			12		0,229

I

№ изм.
№ изв.

7680

2035

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Продолжение табл. 2

Размеры в мм

Типо- размеры	Применяемость	d	l		Масса 100 шт., кг
			Номин.	Пред. откл.	
73		8,0	13	0,24	0,244
74			14		0,260
75			15		0,276
76			16		0,292
77			17		0,308
78			18		0,323
79			19	-0,28	0,338
80			20		0,354
81			21		0,370
82			22		0,385
83			23		0,403
84			24		0,416
85			25		0,432
86			26		0,447
87			27		0,464
88			28		0,479
89			29		0,495

2. Материал: титановый сплав BT16.

3. Термическая обработка: $\sigma_s = 1030 \dots 1180$ МПа ($106 \dots 120$ кгс/мм²).

4. Резьба левая - LH, поле допуска - 5H6H.

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

6. Покрытие: Н.Кд 6.т.хр.

7. Коды ОКП корпусов должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

8. Технические условия - по ОСТ 1 00647-78.

Пример наименования и обозначения корпуса типоразмера 2:

Корпус 2 - ОСТ 1 11452-74

№ изм.	1	2	3
№ изм.	7000	8619	9727

2035

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

Код ОКП 75 9325 6XXX КЧ

См. таблицу

Типо- размеры	XXX	КЧ	Типо- размеры	XXX	КЧ	Типо- размеры	XXX	КЧ
1	001	05	31	031	10	61	061	04
2	002	04	32	032	09	62	062	03
3	003	03	33	033	08	63	063	02
4	004	02	34	034	07	64	064	01
5	005	01	35	035	06	65	065	00
6	006	00	36	036	05			
7	007	10	37	037	04			
8	008	09	38	038	03			
9	009	08	39	039	02	69	069	07
10	010	04	40	040	09	70	070	03
11	011	03	41	041	08	71	071	02
			42	042	07	72	072	01
			43	043	06	73	073	00
			44	044	05	74	074	10
15	015	10	45	045	04	75	075	09
16	016	09	46	046	03	76	076	08
17	017	08				77	077	07
18	018	07				78	078	06
19	019	06				79	079	05
20	020	02	50	050	07	80	080	01
21	021	01	51	051	06	81	081	00
22	022	00	52	052	05	82	082	10
23	023	10	53	053	04	83	083	09
24	024	09	54	054	03	84	084	08
25	025	08	55	055	02	85	085	07
26	026	07	56	056	01	86	086	06
27	027	06	57	057	00	87	087	05
			58	058	10	88	088	04
			59	059	09	89	089	03
			60	060	05			

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

2035

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измe- ненных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	2,4,5	-	-	-	7680	Анн. -		01.07.79.
2	1,2,5	-	6,7	-	8619	Анн. -	08.04.82	01.07.83.
3	1	-	-	-	9727	Курин	10.07.87	01.01.88