

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

ЗАКЛЕПКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА  
С СЕРДЕЧНИКОМ

ОСТ 1 11296-74 – ОСТ 1 11302-74  
ОСТ 1 00656-81

Издание официальное

Инв. № дубликата	1910
Инв. № подлинника	

УДК 621.884:629.7

Группа Г34

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЗАКЛЕПКИ  
С ПЛОСКО-СКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ  
С СЕРДЕЧНИКОМ

ОСТ 111296-74

На 5 страницах

Конструкция и размеры

Взамен 6042А

ОКП 75 9322

Распоряжением Министерства от 14.06.74

№ 087-16

срок введения установлен с 01.01.75

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

ЗАКЛЕПКИ С СЕРДЕЧНИКОМ ПО ОСТ 1 11296-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ  
С ЗАКЛЕПКАМИ С СЕРДЕЧНИКОМ ПО НОРМАЛИ 6042А

1. Настоящий стандарт распространяется на заклепки с плоско-скругленной головкой с сердечником (в дальнейшем изложении – заклепки), устанавливаемые безударной клепкой с односторонним подходом.

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

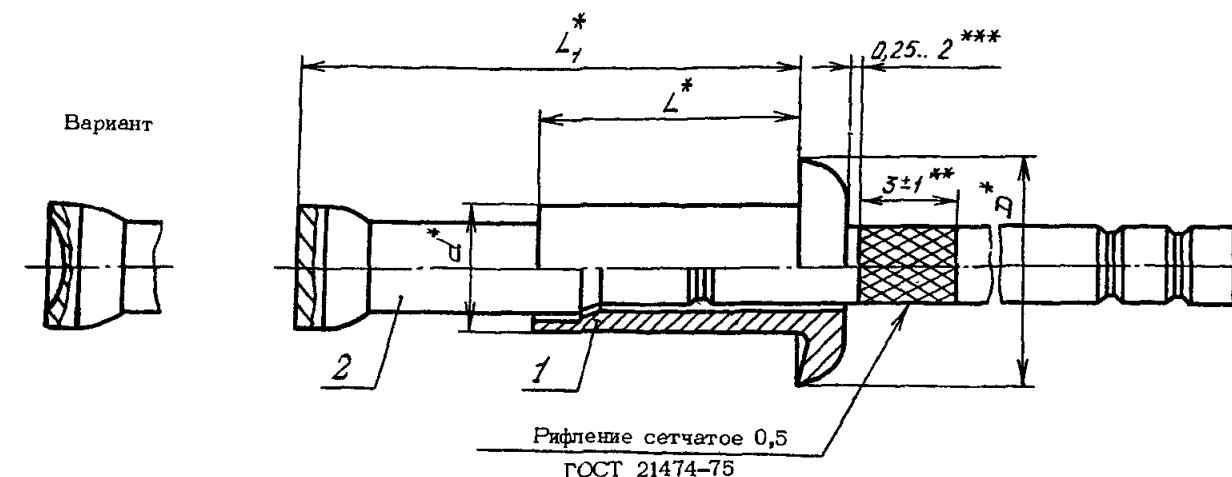


Таблица 1

Типоразмер	Применимость	$d$	$D$	$L$	$L_1$	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее	Нагрузка выдавливания сердечника, Н (кгс), не менее	Поз. 1 Корпус	Поз. 2 Сердечник	Масса 1000 шт., кг						
										с сердечником	без технологи- ческого хвосто- вика сердечника					
1		3,5	6,3	5,0	12	2260 (230)	1279 (130)	147 (15)	1-1-ОСТ 1 11297-74	1-ОСТ 1 11298-74	0,594	0,294				
									1-2-ОСТ 1 11297-74							
									2-1-ОСТ 1 11297-74							
									2-2-ОСТ 1 11297-74							
									3-1-ОСТ 1 11297-74							
									3-2-ОСТ 1 11297-74							
									4-1-ОСТ 1 11297-74							
									4-2-ОСТ 1 11297-74							
5		4,0	7,1	5,5	14	3240 (330)	1470 (150)	167 (17)	5-1-ОСТ 1 11297-74	5-ОСТ 1 11298-74	0,852	0,432				
									5-2-ОСТ 1 11297-74							
									6-1-ОСТ 1 11297-74							
									6-2-ОСТ 1 11297-74							
									7-1-ОСТ 1 11297-74	6-ОСТ 1 11298-74	1,013	0,523				
									7-2-ОСТ 1 11297-74							
									8-1-ОСТ 1 11297-74							
									8-2-ОСТ 1 11297-74							
9		5,0	9,0	7,5	17	5300 (540)	1961 (200)	196 (20)	9-1-ОСТ 1 11297-74	7-ОСТ 1 11298-74	1,979	1,189				
									9-2-ОСТ 1 11297-74							
									10-1-ОСТ 1 11297-74							
									10-2-ОСТ 1 11297-74							
									11-1-ОСТ 1 11297-74	8-ОСТ 1 11298-74	2,165	1,285				
10									11-2-ОСТ 1 11297-74							
11				10,5	23		2448 (250)									

\* Размеры для справок

\*\* Размер обеспеч. инстр.

\*\*\* Значения размера характеризуют крайние положения сердечника при его свободном движении в корпусе собранной заклепки.

Продолжение табл. 1

Типоразмер	Применяемость	d	D	L	L <sub>1</sub>	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее	Нагрузка выдавливания сердечника, Н (кгс), не менее	Размеры в мм		Поз. 1 Корпус		Поз. 2 Сердечник		Масса 1000 шт., кг			
								Количество		1		1		с сердечником			
								Обозначение		12-1-ОСТ 1 11297-74		12-2-ОСТ 1 11297-74		13-1-ОСТ 1 11297-74			
12		5,0	9,0	12,0	25	5300 (540)	2448 (250)	196 (20)	1	12-1-ОСТ 1 11297-74		8-ОСТ 1 11298-74		2,206		1,926	
13										12-2-ОСТ 1 11297-74		13-1-ОСТ 1 11297-74		9-ОСТ 1 11298-74		2,418	

3. Выполнение соединений заклепками и подбор типоразмеров заклепок по толщине пакета должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

4. Коды ОКП заклепок должны соответствовать указанным в табл. 2.

5. Технические условия - по ОСТ 1 00656-81.

Пример наименования и обозначения заклепки с плоско-скругленной головкой с сердечником типоразмера 7 с анодированным корпусом:

Заклепка 7-1-ОСТ 1 11298-74

То же, с корпусом без покрытия:

Заклепка 7-2-ОСТ 1 11298-74

Т а б л и ц а 2

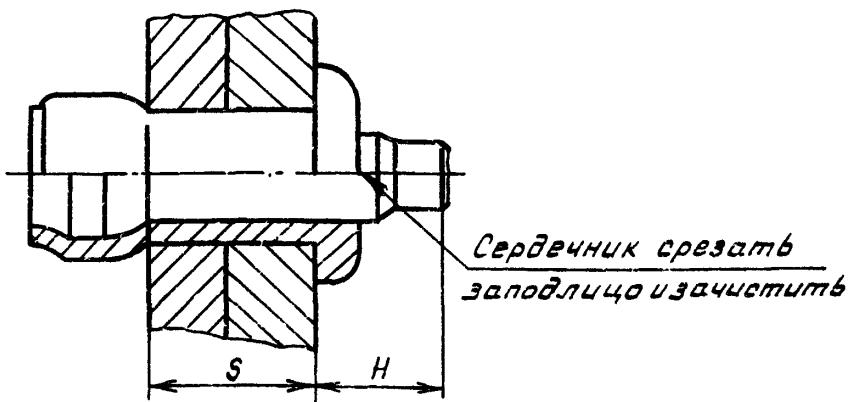
Код ОКП 75 9322 8XXX КЧ

См. таблицу

Типоразмер	Покрытие корпуса			
	Ан. Окс. нхр		Бп	
	XXX	КЧ	XXX	КЧ
1	001	01	021	08
2	002	00	022	07
3	003	10	023	06
4	004	09	024	05
5	005	08	025	04
6	006	07	026	03
7	007	06	027	02
8	008	05	028	01
9	009	04	029	00
10	010	00	030	07
11	011	10	031	06
12	012	09	032	05
13	013	08	033	04

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1910

ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРОВ  
ЗАКЛЕПОК ПО ТОЛЩИНЕ ПАКЕТА



Типо- размеры	Диаметр отверстия под заклепку Пред. откл. +0,12	S	H	
			Пред. откл. $\pm 0,55$ при $S_{min}$	при $S_{max}$
1	3,55	От 1,0 до 2,0	7,3	6,3
2		Св. 2,0 до 3,0	6,4	5,4
3		Св. 3,0 до 4,5	8,3	6,8
4		Св. 4,5 до 6,5	6,9	4,9
5	4,05	От 1,0 до 2,0	7,8	6,8
6		Св. 2,0 до 3,0	6,8	5,8
7		Св. 3,0 до 4,5	8,8	7,3
8		Св. 4,5 до 6,5	7,3	5,3
9	5,05	От 1,5 до 3,0	9,4	7,9
10		Св. 3,0 до 4,5	7,9	6,4
11		Св. 4,5 до 6,0	9,5	8,0
12		Св. 6,0 до 7,5		6,5
13		Св. 7,5 до 9,5	8,0	6,0

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника

№ изм	1
№ изм.	6202
№ изм.	8471
№ изм.	9825

1910

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	1	2,3,4	5	-	6202	Гибасу-		01.07.76
2	2,3	-	-	-	6700			01.07.77
3	1,2,3,4	-	5	5	8471	Гибасу-	14.10.81	01.01.82
4	1,2,3,4	-	-	-	9625	Гиб	18.11.85	01.07.86
5	2	-	-	-	9819	Гиб	17.08.89	01.01.90
6	1, 2, 3	-	-	-	9883	Гиб	19.03.90	01.01.91
7	1,2	-	-	-	11950	Гиб-	26.08.02	01.01.2003