

УДК 621.884:629.7

Группа Г34

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11299-74

ЗАКЛЕПКИ  
С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ С УГЛОМ 90°  
С СЕРДЕЧНИКОМ  
Конструкция и размеры

На 5 страницах

Взамен 6043А

ОКП 75 9323

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 11299-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ  
С ЗАКЛЕПКАМИ С СЕРДЕЧНИКОМ ПО НОРМАЛИ 6043А

1. Настоящий стандарт распространяется на заклепки с потайной головкой с углом 90° с сердечником (в дальнейшем изложении - заклепки), устанавливаемые безударной клепкой с односторонним подходом.

Издание официальное

ГР № 3473 от 12.07.74.

Перепечатка воспрещена

№ изм.	1	4	5	7	8
№ изв.	6202	8472	9625	9883	11950

Изм. № дубликата	1913
Изм. № подлинника	

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

ОСТ 1 11299-74 Стр. 2

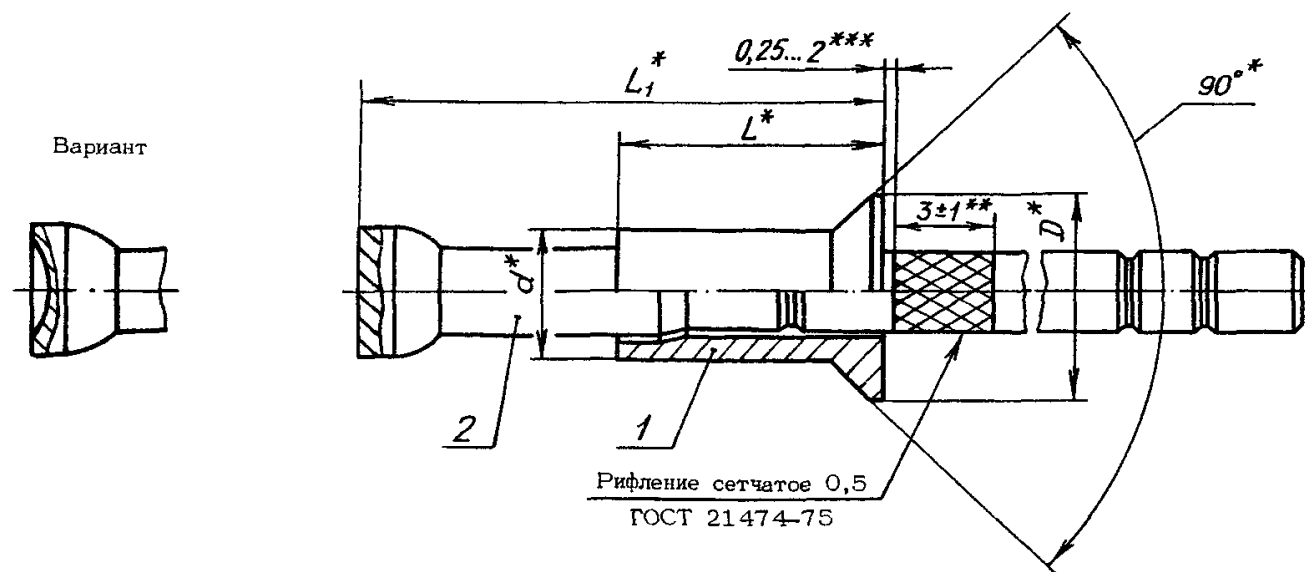


Таблица 1

Размеры в мм

Типоразмер	Применяемость	d	D	L	L <sub>1</sub>	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее		Нагрузка выдавливания сердечника, Н (кгс), не менее	Поз. 1 Корпус	Поз. 2 сердечник	Масса 1000 шт., кг	
						на срез	на отрыв		Количество		с сердечником	без технологического хвостовика сердечника
									1	1		
									Обозначение			
1		3,5	6,0	6,5	13	2260 (230)	1279 (130)	147 (15)	1-1-ОСТ 1 11300-74	1-ОСТ 1 11298-74	0,568	0,268
2				8,0	18				1-2-ОСТ 1 11300-74			
3				9,5	19				2-1-ОСТ 1 11300-74	2-ОСТ 1 11298-74	0,697	0,337
4		4,0	6,9	7,0	14	3240 (330)	1470 (150)	167 (17)	2-2-ОСТ 1 11300-74			
5				8,5	19				3-1-ОСТ 1 11300-74			
6				10,0	21				3-2-ОСТ 1 11300-74	4-1-ОСТ 1 11300-74	5-ОСТ 1 11298-74	0,816
7		5-1-ОСТ 1 11300-74	6-ОСТ 1 11298-74	0,950	0,480							
8		5-2-ОСТ 1 11300-74				0,979	0,499					
9		6-1-ОСТ 1 11300-74	7-ОСТ 1 11298-74	1,845	1,055							
10		6-2-ОСТ 1 11300-74				1,887	1,087					
11		7-1-ОСТ 1 11300-74	8-ОСТ 1 11298-74	2,034	1,154							
12		7-2-ОСТ 1 11300-74				2,073	1,193					
13		8-1-ОСТ 1 11300-74	2,288	1,308								
14		8-2-ОСТ 1 11300-74			9-ОСТ 1 11298-74	2,288	1,308					
15		9-1-ОСТ 1 11300-74	2,288	1,308								
16		9-2-ОСТ 1 11300-74			2,288	1,308						
17		10-1-ОСТ 1 11300-74	2,288	1,308								
18		10-2-ОСТ 1 11300-74			2,288	1,308						
19		11-1-ОСТ 1 11300-74	2,288	1,308								
20		11-2-ОСТ 1 11300-74			2,288	1,308						

\* Размеры для справок.

\*\* Размер обеспеч. инстр.

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

№ изм.	1	2	3	4	5	6	7	8
№ изв.	6202	6700	7112	8472	8625	9819	9883	11950

Изм. № дубликата	1913
Изм. № подлинника	

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.

### Т а б л и ц а 2

Код ОКП 75 8323 2XXX КЧ

См. таблицу

Типо- размер	Покрытие корпуса			
	Ан.Окс.ихр		Бп	
	ХХХ	КЧ	ХХХ	КЧ
1	001	09	021	05
2	002	08	022	04
3	003	07	023	03
4	004	06	024	02
5	005	05	025	01
6	006	04	026	00
7	007	03	027	10
8	008	02	028	09
9	009	01	029	08
10	010	08	030	04
11	011	07	031	03

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

Пример наименования и обозначения заклепки с потайной головкой с углом  $90^\circ$  с сердечником типоразмера 5 с анодированным корпусом:

Заклепка 5-1 - ОСТ 1 11298-74

То же, с корпусом без покрытия:

Заклепка 5-2-ОСТ 1 11299-74

**Мног. № 1**

**Имя. № подлинник?**

1913

**McM3M.**

No 138.

**Figure 1**

**3202**

4

**3472**



1625

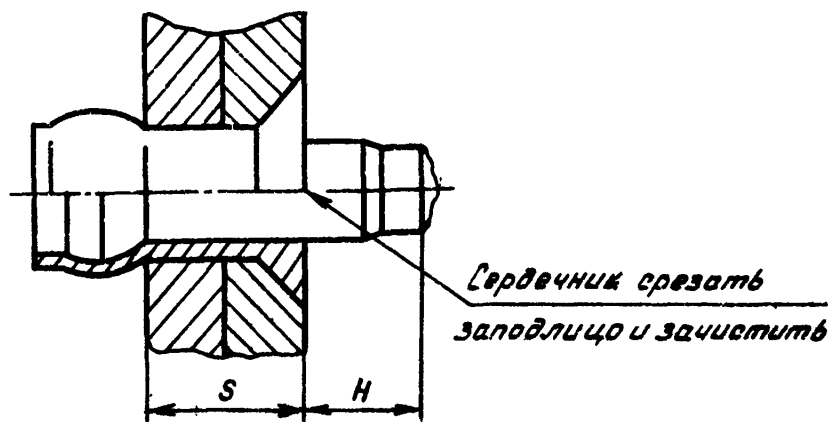
2

383

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРОВ  
ЗАКЛЕПОК ПО ТОЛШИНЕ ПАКЕТА



мм

Типо- размеры	Диаметр отверстия под заклепку Пред. откл. +0,12	S	H Пред. откл. ±0,55	
			при S <sub>min</sub>	при S <sub>max</sub>
1	3,55	От 2,0 до 3,0	6,3	5,3
2		Св. 3,0 до 4,5	8,3	6,8
3		Св. 4,5 до 6,5	6,8	4,8
4	4,05	От 2,0 до 3,0		5,8
5		Св. 3,0 до 4,5	8,8	7,3
6		Св. 4,5 до 6,5	7,3	5,3
7	5,05	От 2,4 до 3,0	8,5	7,9
8		Св. 3,0 до 4,5	7,9	6,4
9		Св. 4,5 до 6,0	9,5	8,0
10		Св. 6,0 до 7,5	8,0	6,5
11		Св. 7,5 до 9,5		6,0

№ изм.

1

5

№ изм.

6202

4

8626

8472

8472

8472

8472

8472

8472

8472

8472

1913

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

## 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	} Шлаес-		01.07.76
2	2	-	-	-	6700			01.07.77
3	2	-	-	-	7112			01.07.78
4	1,2,3,4	-	5	5	8472	Шлаес-	20.10.81	01.07.82
5	1,2,3,4	-	-	-	9625	Шл	18.11.85	01.07.86
6	2	-	-	-	9819	Шл	17.08.89	01.01.90
7	1,2,3	-	-	-	9883	Шл	19.03.90	01.01.91
8	1,2	-	-	-	11950	Шл	26.01.02	01.01.2003

Инвентарный № 1913