

УДК 621.884

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 34111-86
ОСТ 1 34112-86

ЗАКЛЕПКИ ВИНТОВЫЕ

Конструкция и размеры

На 5 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9329

Распоряжением Министерства от 19 августа 1986 года № 056/08

срок действия установлен с 1 января 1987 года
до 1 января 1997 года

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на винтовые заклепки (далее заклепка) из стали 10 и 12X18H9T, предназначенные для крепления пластин-табличек к корпусам из алюминиевых сплавов.

2. Заготовка заклепки:

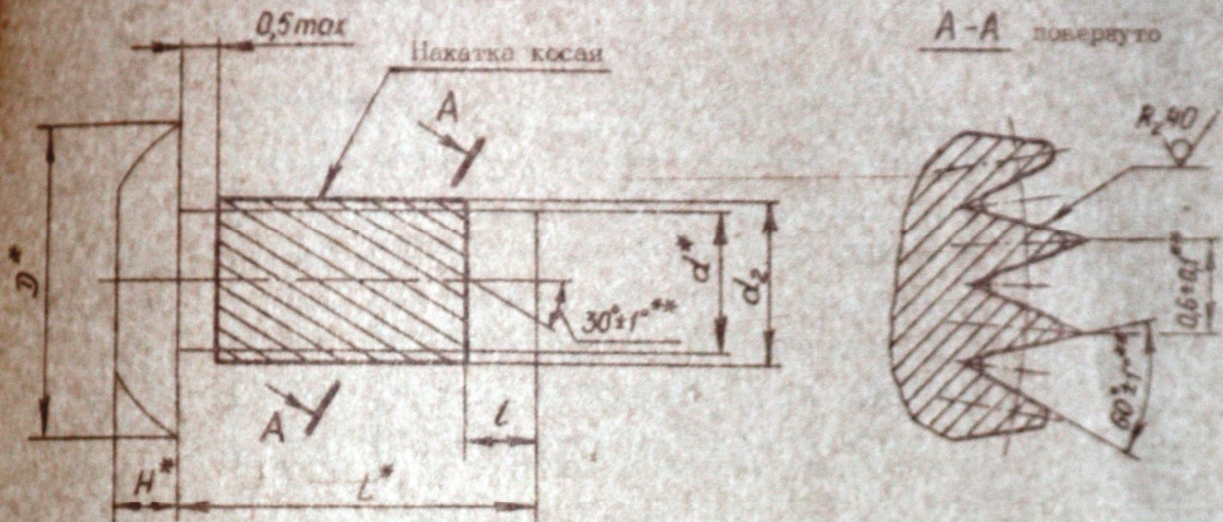
- из стали 10 - Заклепка $d-L$ -Бп-ОСТ 1 34073-85;
- из стали 12X18H9T - Заклепка $d-L$ -Бп-ОСТ 1 34075-85.

Издание официальное

ГР № 8387021, 8387037 от 23.10.86

Перепечатка воспрещена

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



Размеры в мм

Таблица 1

Условный диаметр заклепки	Применяемость	d Пред. откл. +0,1	d ₂ min	D		l	L	H		Масса 1000 шт., кг		
				Номин.	Пред. откл.			Пред.откл.			Номин.	Пред. откл.
								±0,4	±0,2			
1,9		1,6	1,8	3,2	+0,2	1,0	4	0,8	+0,10	0,096		
2,4		2,0	2,2	4,0			5	1,0		0,188		
3,0		2,6	2,8	5,2			6	1,3		0,396		
3,4		3,0	3,2	6,0	+0,3	1,5	8	1,5	+0,15	0,669		
4,4		4,0	4,2	8,0	+0,4	2,0	10	2,0	+0,20	1,517		

4. Покрытие заклепок:

- из стали 10 - Кп 9хр;
- из стали 12Х18Н9Т - Хим.Лее.

5. Форма перехода с поверхности d_2 на поверхность d не регламентируется.

* Размеры для справок.

** Размеры обеспеч. дискр.

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

Таблица 2

Условный диаметр заклепки	ОСТ 1 34111-86	ОСТ 1 34112-86
	Код ОКП	
1,9	75 9329 9101 03	75 9329 9201 00
2,4	75 9329 9102 02	75 9329 9202 10
3,0	75 9329 9103 01	75 9329 9203 09
3,4	75 9329 9104 00	75 9329 9204 08
4,4	75 9329 9105 10	75 9329 9205 07

7. Пример применения заклепок и размеры отверстий под заклепки приведены в рекомендуемом приложении.

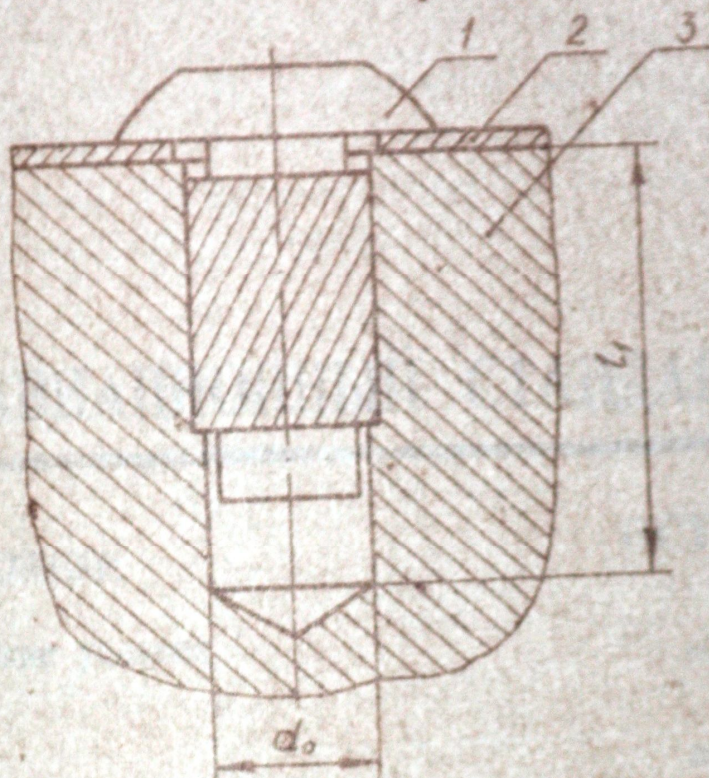
8. Технические условия - по ОСТ 1 34104-80.

Пример наименования и обозначения винтовой заклепки условным диаметром 3 мм, из стали 10, кадмированной:

Заклепка 3-Кд-ОСТ 1 34111-86

То же, из стали 12Х18Н9Т, пассивированной:

Заклепка 3-Хим,Пас-ОСТ 1 34112-86

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ЗАКЛЕПОК И РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ
ПОД ЗАКЛЕПКИ

1 - заклепка винтовая; 2 - пластина-табличка; 3 - корпус

мм

Условный диаметр заклепки	d_o	l_1
	Пред. откл. по Н11	Пред. откл. +0,6
1,9	1,7	4,5
2,4	2,1	5,6
3,0	2,7	6,6
3,4	3,1	9,0
4,4	4,1	11,0