

Нив. № дубликата	880
Нив. № подлинника	

УДК 621.884.3

Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 110642-72

ЗАКЛЕПКИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ С УГЛОМ 120° С СЕРДЕЧНИКОМ Конструкция и размеры

ОКП 75 9820

На 5 страницах

Введен впервые

Проверен в 1990 г.

Подлежит проверке в 2000 г.

Проверен в 1985 г.

Подлежит проверке в 1990 г.

Распоряжением Министерства от 25.12.72

№ 087-16

срок введения установлен с 01.07.73

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на заклепки с потайной головкой с углом 120° с сердечником (в дальнейшем изложении – заклепки), предназначенные для установки безударной клепкой с односторонним подходом.

Нив. № дубликата	880
Нив. № подлинника	

2. Конструкция и размеры заклепок должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.1. Допускается замена прямого рифления рифлением сетчатым 0,5 ГОСТ 21474-75.

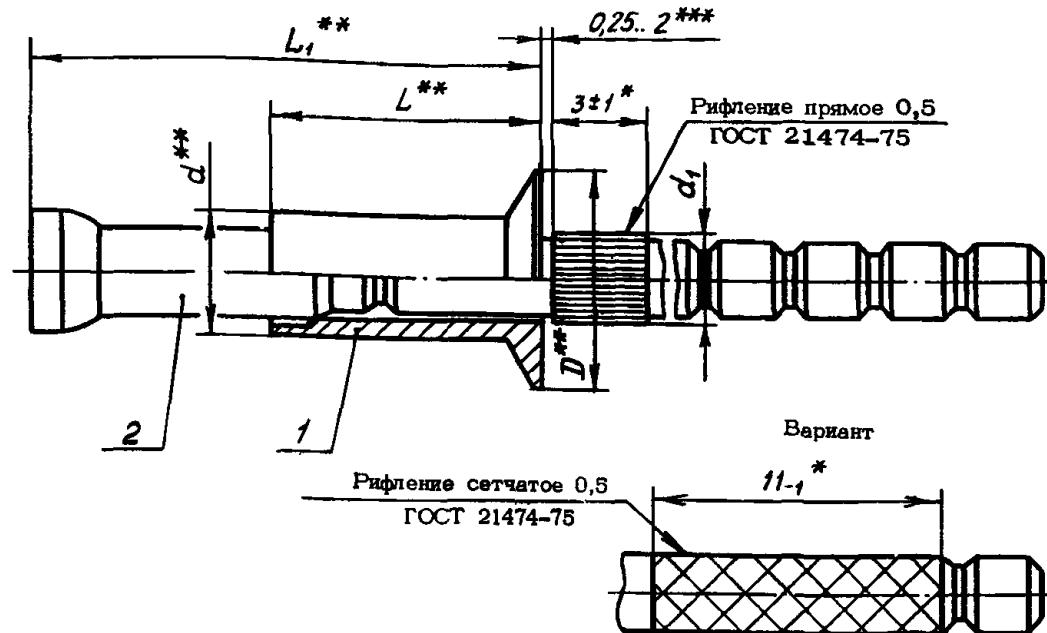


Таблица 1

Типоразмер	Применяемость	Поз. 1 Корпус		Поз. 2 Сердечник		<i>d</i>	<i>d₁ max</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>L₁</i>	Разрушающая нагрузка, Н(кгс), не менее					Нагрузка выдавлива- ния сердеч- ника, Н(кгс), не менее	Масса 1000 шт., кг									
		Количество									на срез						с сердечником		без техноло- гического хвостовика сердечника							
		1	1																							
		Обозначение									при температуре, °C															
1		1-OCT 1 10643-72	29-OCT 1 10639-72			3,5	2,43	6,7	6,5	11,4	4709	4415	4218	3923	3728	177 (18)	1,669	0,841								
2		2-OCT 1 10643-72	3-OCT 1 10639-72						8,0	14,4	(480)	(450)	(430)	(400)	(380)		1,842	0,946								
3		3-OCT 1 10643-72	4-OCT 1 10639-72						9,5	17,4							2,008	1,074								
4		4-OCT 1 10643-72	24-OCT 1 10639-72			4,0	2,85	7,6	7,0	12,3	6867 (700)	6180 (630)	5886 (600)	5494 (560)	4415 (450)	294 (30)	2,219	1,079								
5		5-OCT 1 10643-72	7-OCT 1 10639-72						8,5	15,3							2,533	1,296								
6		6-OCT 1 10643-72	8-OCT 1 10639-72						10,0	18,3							2,687	1,387								
7		7-OCT 1 10643-72	21-OCT 1 10639-72						7,5	13,4							4,006	1,720								
8		8-OCT 1 10643-72	22-OCT 1 10639-72						9,0	16,4							4,424	2,024								
9		9-OCT 1 10643-72	11-OCT 1 10639-72			5,0	3,65	9,3	10,5	19,4	9810 (1000)	8829 (900)	8339 (850)	7848 (800)	6867 (700)	491 (50)	4,849	2,366								
10		10-OCT 1 10643-72	12-OCT 1 10639-72						12,0	22,4							5,286	2,840								
11		11-OCT 1 10643-72	13-OCT 1 10639-72						13,5	25,4							5,667	2,892								

* Размеры обеспеч. инстр.
** Размеры для справок.

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

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

Типоразмеры	Код ОКП	КЧ
1	75 9320 6001	08
2	75 9320 6002	07
3	75 9320 6003	06
4	75 9320 6004	05
5	75 9320 6005	04
6	75 9320 6006	03
7	75 9320 6007	02
8	75 9320 6008	01
9	75 9320 6009	00
10	75 9320 6010	07
11	75 9320 6011	06

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

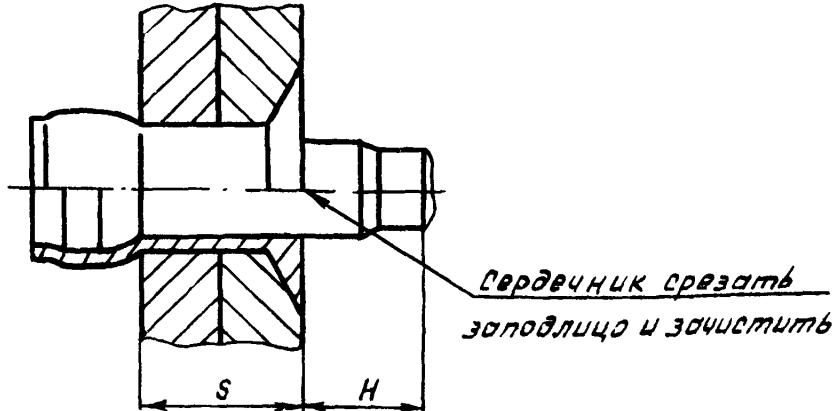
Пример наименования и обозначения заклепки с потайной головкой с углом 120° с сердечником типоразмера 5:

Заклепка 5-ОСТ 1 10642-72

Ннв. № Адмиралтэа	4
Ннв. № подлинника	8476
Ннв. № подлинника	881
Ннв. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРОВ
ЗАКЛЕПОК ПО ТОЛЩИНЕ ПАКЕТА



Размеры в мм

Типораз- меры	Диаметр отверстия под заклепку Пред. откл. $+0,12$	S	<i>H</i> Пред. откл. $\pm 0,55$	
			при S_{max}	при S_{min}
1	3,55	2,0 - 3,5	2,5	4,0
2		3,5 - 5,0		
3		5,0 - 6,5		
4		2,0 - 3,5		
5		3,5 - 5,0		
6		5,0 - 6,5		
7	5,05	2,5 - 3,5	3,1	4,1
8		3,5 - 5,0		
9		5,0 - 6,5		
10		6,5 - 8,0		
11		8,0 - 9,5		

№ 3М.	2	4	5
№ 3В.	6227	8476	9624

188		
-----	--	--

Нн. № Абраката	
Нн. № подлинника	

ОСТ 1 10642-72

Стр. 5

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Ану- лиро- ванных				
"а"	2	-	-	-	5169			01.07.73
2	1, 4	-	-	-	6237	<i>Григорьев -</i>		01.07.76
3	2	-	-	-	7141			01.01.79
4	1,2,3,4	-	5	-	8476	<i>Григорьев -</i>	30.10.81	01.07.82
5	1,2,4	-	-	-	9624	<i>Григорьев</i>	18.10.85	01.07.86
6	1, 2	-	-	-	9884	<i>Григорьев</i>	07.05.90	01.01.91

Инвентарный № 881