

УДК 621.884:629.7

Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11301-74

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

На 5 страницах

Взамен 6044А

ОКП 75 9328

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 11301-74 ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ
С ЗАКЛЕПКАМИ С СЕРДЕЧНИКОМ ПО НОРМАЛИ 6044А

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

Нн. № дубликата	
Нн. № подлинника	1915

Издание официальное

ГР № 3475 от 12.07.74.

Перепечатка воспрещена

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

ОСТ 1 11301-74 Стр. 2

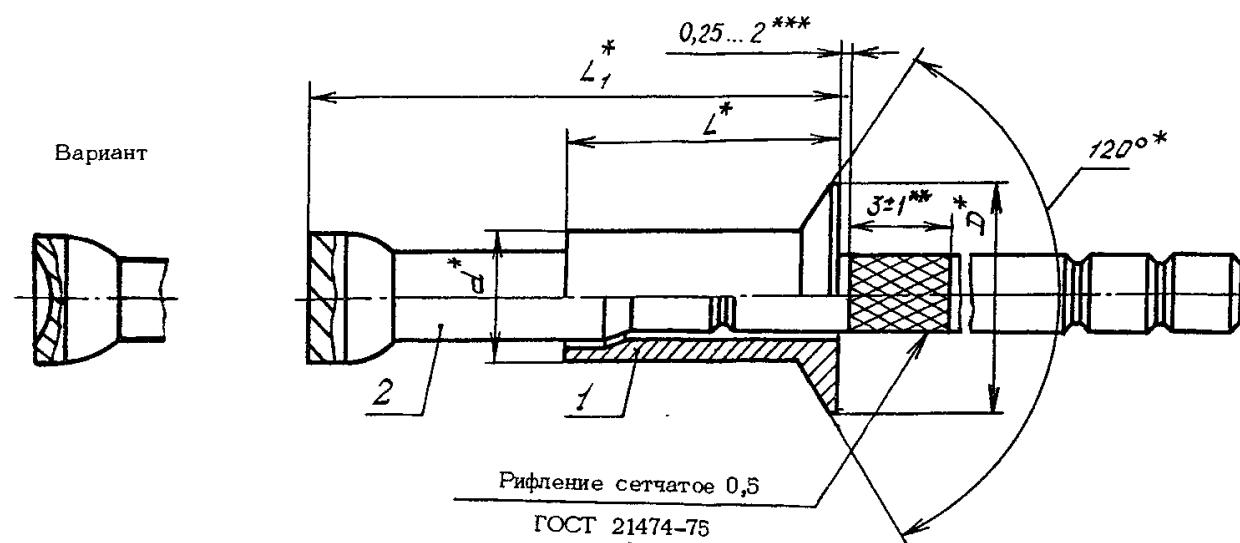


Таблица 1

Размеры в мм

Типоразмер	Применяемость	d	D	L	L ₁	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее	Нагрузка выдавливания сердечника, Н (кгс), не менее	Поз. 1		Поз. 2		Масса 1000 шт., кг					
								Количество		с сердечником	без технологического хвостовика сердечника						
								1	1								
1		3,5	6,7	6,5	13	2260 (230)	1279 (130)	147 (15)	1-1-ОСТ 1 11302-74	1-ОСТ 1 11298-74	0,571	0,271					
									1-2-ОСТ 1 11302-74								
				8,0	18				2-1-ОСТ 1 11302-74	2-ОСТ 1 11298-74	0,700	0,340					
									2-2-ОСТ 1 11302-74								
				9,5	19				3-1-ОСТ 1 11302-74		0,719	0,359					
									3-2-ОСТ 1 11302-74								
2		4,0	7,6	7,0	14	3240 (330)	1470 (150)	167 (17)	4-1-ОСТ 1 11302-74	5-ОСТ 1 11298-74	0,817	0,387					
									4-2-ОСТ 1 11302-74								
				8,5	19				5-1-ОСТ 1 11302-74	6-ОСТ 1 11298-74	0,851	0,481					
									5-2-ОСТ 1 11302-74								
				10,0	21				6-1-ОСТ 1 11302-74		0,979	0,509					
									6-2-ОСТ 1 11302-74								
3		5,0	9,3	7,5	17	5300 (540)	1961 (200)	196 (20)	7-1-ОСТ 1 11302-74	7-ОСТ 1 11298-74	1,831	1,041					
									7-2-ОСТ 1 11302-74								
				9,0	19				8-1-ОСТ 1 11302-74		1,873	1,083					
									8-2-ОСТ 1 11302-74								
				10,5	23				9-1-ОСТ 1 11302-74	8-ОСТ 1 11298-74	2,017	1,167					
									9-2-ОСТ 1 11302-74								
4		6		12,0	25				10-1-ОСТ 1 11302-74		2,059	1,249					
									10-2-ОСТ 1 11302-74								

* Размеры для справок

** Размер обеспеч. инстр.

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

Продолжение табл. 1

Типоразмер	Применимость	<i>d</i>	<i>D</i>	<i>L</i>	<i>L₁</i>	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		Поз. 1 Корпус		Поз. 2 Сердечник		с сердечником	без технологического хвостовика сердечника
								на срез	на отрыв	1	1	1	1		
								Обозначение		11-1-ОСТ 1 11302-74		9-ОСТ 1 11298-74		2,271	1,291
11		5,0	9,3	13,5	28	5300 (540)	2448 (250)	196 (20)		11-1-ОСТ 1 11302-74		9-ОСТ 1 11298-74		2,271	1,291

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 00858-81.

Т а б л и ц а 2

Код ОКП 75 9323 4XXX 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

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

Заклепка 5-1-ОСТ 1 11301-74

То же, с корпусом без покрытия:

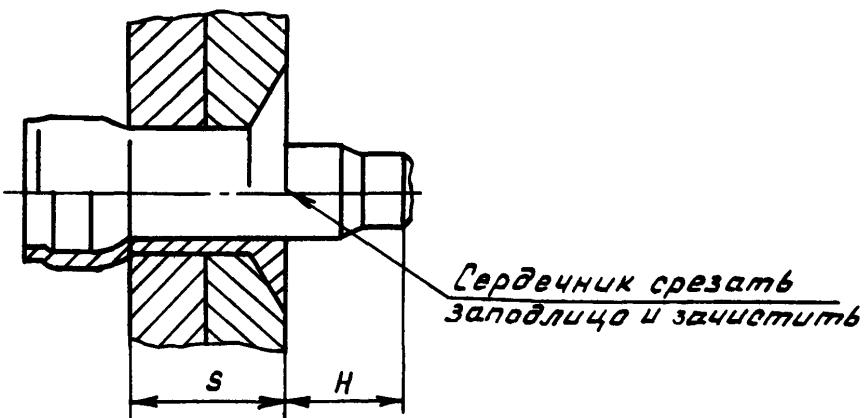
Заклепка 5-2-ОСТ 1 11301-74

Чис. № Аубинката
Чис. № подшипника

№ изм. 1 2 3 4 6
№ изм. 6202 6700 8471 9625 9883

1915

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}
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 2,0 до 3,0	8,9	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

Нр. № Аблаката	1916
Нр. № подшипника	

№ изм.	1	3	4
№ изм.	6202	8471	9825

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- ляро- ванных				
1	1	2,3,4	5	-	6202	Ильин -		01.07.76
2	2,3	-	-	-	6700	Ильин -		01.07.77
3	1,2,3,4	-	5	5	8471	Ильин -	14.10.81	01.07.82
4	1,2,3,4	-	-	-	9625	Ильин	18.11.85	01.07.86
5	2	-	-	-	9819	Ильин	17.08.89	01.01.90
6	1,2,3	-	-	-	9883	Ильин	19.03.90	01.01.91
7	1,2	-	-	-	11950	Ильин	26.08.02	01.01.2003