№ изм.	1	3	4	6	7
№ изв.	6202	8471	9625	9883	11950

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1915

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 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 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.

Издание официальное ГР № 3475 от 12.07.74. **Перепечатка воспрещена**

gost.e-ecolog.ru

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

Вариант

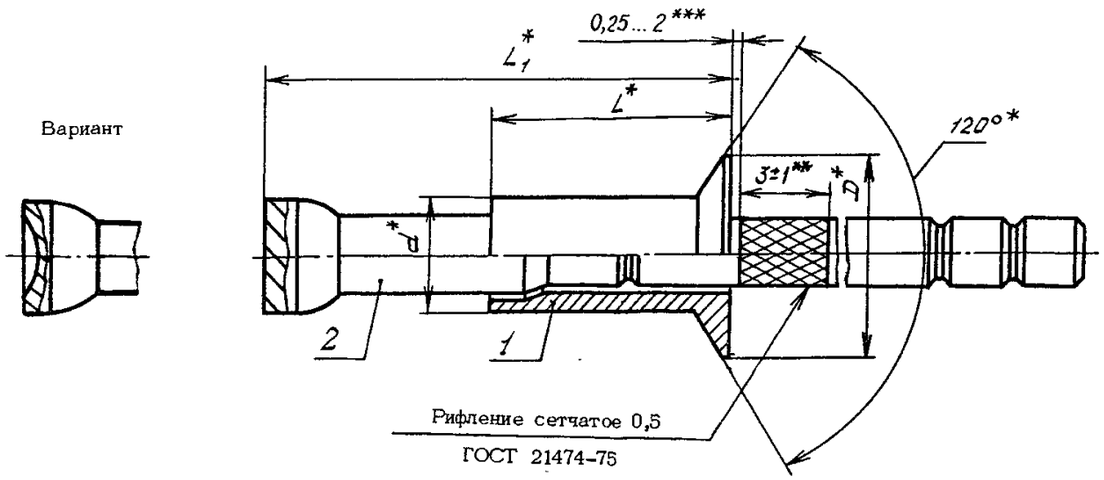


Таблица 1

Размеры в мм

Типоразмер	Применяемость	d	D	L	L_1	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее: на срез	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее: на отрыв	Нагрузка выдавливания сердечника, Н (кгс), не менее	Поз. 1 Корпус: Обозначение	Поз. 2 Сердечник: Количество	Поз. 2 Сердечник: Обозначение	Масса 1000 шт., кг: с сердечником	Масса 1000 шт., кг: 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	1-ОСТ 1 11298-74	0,571	0,271
2				8,0	18				2-1-ОСТ 1 11302-74	2-ОСТ 1 11298-74	2-ОСТ 1 11298-74	0,700	0,340
3				9,5	19				3-1-ОСТ 1 11302-74			0,719	0,359
4		4,0	7,6	7,0	14	3240 (330)	1470 (150)	167 (17)	4-1-ОСТ 1 11302-74	5-ОСТ 1 11298-74	5-ОСТ 1 11298-74	0,817	0,397
5				8,5	19				5-1-ОСТ 1 11302-74	6-ОСТ 1 11298-74	6-ОСТ 1 11298-74	0,951	0,481
6				10,0	21				6-1-ОСТ 1 11302-74			0,979	0,509
7		5,0	9,3	7,5	17	5300 (540)	1961 (200)	196 (20)	7-1-ОСТ 1 11302-74	7-ОСТ 1 11298-74	7-ОСТ 1 11298-74	1,831	1,041
8				9,0	19				8-1-ОСТ 1 11302-74			1,873	1,083
9				10,5	23		2448 (250)		9-1-ОСТ 1 11302-74	8-ОСТ 1 11298-74	8-ОСТ 1 11298-74	2,017	1,167
10				12,0	25				10-1-ОСТ 1 11302-74			2,059	1,249
									1-2-ОСТ 1 11302-74				
									2-2-ОСТ 1 11302-74				
									3-2-ОСТ 1 11302-74				
									4-2-ОСТ 1 11302-74				
									5-2-ОСТ 1 11302-74				
									6-2-ОСТ 1 11302-74				
									7-2-ОСТ 1 11302-74				
									8-2-ОСТ 1 11302-74				
									9-2-ОСТ 1 11302-74				
									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.

№ изм. 1 2 3 4 5 6 7
№ изв. 8202 6700 8471 9625 9819 9883 11950
Инв. № дубликата 1915
Инв. № подлинника

Размеры в мм

Продолжение табл.1

Типоразмер	Применяемость	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	
						на срез	на отрыв		Количество		с сердечником	без технологического хвостовика сердечника
									1	1		
									Обозначение			
11		5,0	9,3	13,5	28	5300 (540)	2448 (250)	196 (20)	11-1-ОСТ 1 11302-74 11-2-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 00656-81.

Таблица 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	08	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:

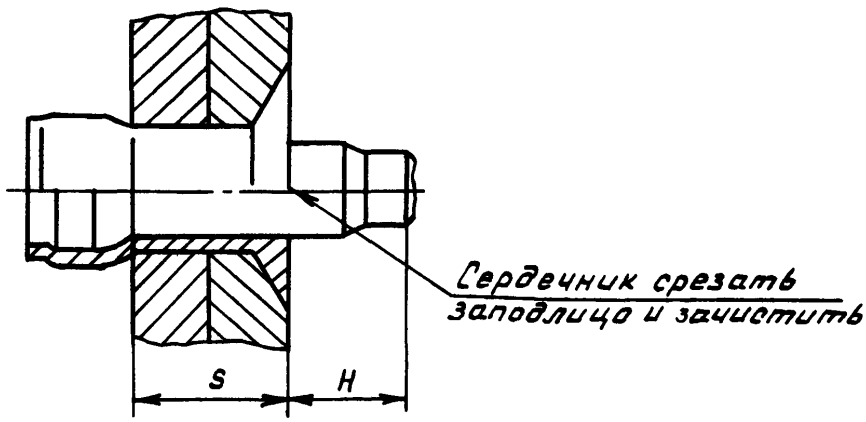
Заклепка 5-2-ОСТ 1 11301-74

№ изм. 1 2 3 4 6
№ изв. 6202 6700 8471 9625 9883
Инв. № подлинника 1915
Инв. № дубликата

ПРИЛОЖЕНИЕ

Обязательное

ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРОВ ЗАКЛЕПОК ПО ТОЛЩИНЕ ПАКЕТА



мм

Типо-размеры	Диаметр отверстия под заклепку Пред. откл. +0,12	S	H Пред. откл. ±0,55	
			при S_{min}	при S_{max}
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

№ изм. | 1 | 3 | 4
№ изв. | 6202 | 8471 | 9625
Инв. № дубликата | 1915
Инв. № подлинника

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	1	2,3,4	5	–	6202			01.07.76
2	2,3	–	–	–	6700			01.07.77
3	1,2,3,4	–	5	5	8471		14.10.81	01.07.82
4	1,2,3,4	–	–	–	9625		18.11.85	01.07.86
5	2	–	–	–	9819		17.08.89	01.01.90
6	1,2,3	–	–	–	9883		19.03.90	01.01.91
7	1,2	–	–	–	11950		26.06.02	01.01.2003

Инв. № 1915

gost.e-ecolog.ru

③ Нов. Изв. № 8471