

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ЗАКЛЕПКИ ПУСТОТЕЛЬНЫЕ

ОСТ 1 10644-72, ОСТ 1 10645-72
ОСТ 1 00559-72

Издание официальное

УДК 621.884-478

Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10644-72

ЗАКЛЕПКИ ПУСТОТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКО-СКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ Конструкция и размеры

На 7 страницах

Введен впервые

Проверен в 1981 г.

Подлежит проверке в 1986 г.

ОКП 75 9820

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1/1У 1973 г.

Проверен в 1986 г. Срок действия установлен до 01.01.97

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

726

Нр. № документа
Нр. № подлинника

1. Настоящий стандарт распространяется на пустотельные заклепки с плоско-скругленной головкой (в дальнейшем изложении - заклепки), предназначенные для установки безударной клепкой с односторонним подходом в не-силовых соединениях.

Издание официальное

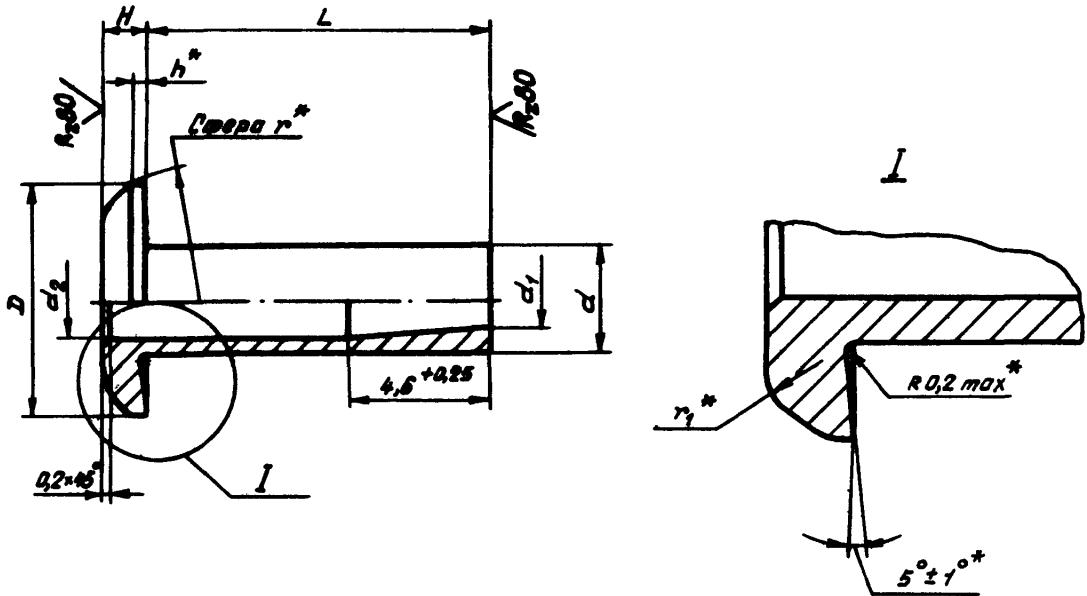
ГР № 1534 от 23.10.72

Перепечатка воспрещена

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

Исполнение 1

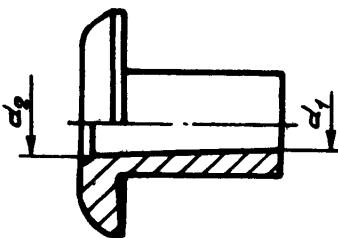
2,5 ✓(✓)



Черт. 1

Исполнение 2

Остальное - см. черт.1



Черт.2

№. 10644.	1
№ 133.	84688

728

Нн. №. Инструктажа	
Нн. №. Инструкции	

Размеры обеспеч. инстр.

Таблица 1

Типоразмеры	Исполнение	Применяемость	Размеры в мм					<i>h</i>	<i>H</i>	<i>r</i>	<i>r₁</i>	Разрушающая нагрузка, Н (кгс), не менее	Масса 1000 шт., кг					
			<i>d</i>	<i>d₁</i>	<i>d₂</i>	<i>D</i>	<i>L</i>											
			+0,05	+0,1	по Н11	+0,3	+0,2											
1	2		2,6	1,4	1,8	4,7	3,5	0,8	2,6	343 (35)	638 (65)	0,083	0,083					
2							5,0											
3	1						6,5	0,2	-0,2	589 (60)	883 (90)	0,094	0,105					
4							8,0											
5	2		3,0	1,5	1,9	5,4	3,5	1,0	3,0	736 (75)	1079 (110)	0,116	0,131					
6							5,0											
7	1						6,5	0,8	3,5	1177 (120)	1472 (150)	0,150	0,169					
8							8,0											
9	2		3,5	1,6	2,2	6,3	9,5	1,2	3,5	1863 (190)	1962 (200)	0,207	0,188					
10							11,0											
11	1		4,0	1,8	2,5	7,1	5,0	0,3	1,4	3,8	2354 (240)	2452 (250)	0,237	0,262				
12							6,5											
13	2		5,0	2,6	3,2	9,0	8,0	0,4	1,8	4,7	1,2	1,863 (190)	1962 (200)	0,287	0,312			
14							9,5											
15	1						11,0											
16							5,0											
17	2		4,0	1,8	2,5	7,1	6,5	0,3	1,4	3,8	1177 (120)	1472 (150)	0,343	0,374				
18							8,0											
19	1						9,5											
20							11,0											
21	2						13,0											
22							5,5											
23	1		5,0	2,6	3,2	9,0	7,0	0,4	1,8	4,7	1863 (190)	1962 (200)	0,665	0,733				
24							8,5											
25	2						10,5											
26							12,0											
27	1						13,5											
28							15,0											
29	2						7,0											
30							8,5											
31	1						10,5											
32							12,0											
33	2						13,5											
34							15,0											

3. Материал: алюминиевый сплав Д18.
4. Термическая обработка: закалить и состарить.
5. Кромки притупить радиусом по ОСТ 1 00022-80.
6. Покрытие: Аи, Окс, нхр и без покрытия.
7. Коды ОКП заклепок должны соответствовать указанным в табл.2.

Таблица 2

Код ОКП 75 9820 9XXX КЧ

См. таблицу.

Типо-размеры	Покрытие				Типо-размеры	Покрытие				
	Аи, Окс, нхр		Бп			Аи, Окс, нхр		Бп		
	XXX	КЧ	XXX	КЧ		XXX	КЧ	XXX	КЧ	
1	001	07	051	08	18	018	09	068	10	
2	002	06	052	07	19	019	08	069	09	
3	003	05	053	06	20	020	04	070	05	
4	004	04	054	05	21	021	03	071	04	
5	005	03	055	04	22	022	02	072	03	
6	006	02	056	03	23	023	01	073	02	
7	007	01	057	02	24	024	00	074	01	
8	008	00	058	01	25	025	10	075	00	
9	009	10	059	00	26	026	09	076	10	
10	010	06	060	07	27	027	08	077	09	
11	011	05	061	06	28	028	07	078	08	
12	012	04	062	05	29	029	06	079	07	
13	013	03	063	04	30	030	02	080	03	
14	014	02	064	03	31	031	01	081	02	
15	015	01	065	02	32	032	00	082	01	
16	016	00	066	01	33	033	10	083	00	
17	017	10	067	00	34	034	09	084	10	

8. Выполнение соединений заклепками и подбор типоразмеров заклепок по толщине пакета должны соответствовать указанным в обязательном приложении.

9. Технические условия - по ОСТ 1 00559-72.

П р и м е р наименования и обозначения пустотелой заклепки с плоско-скругленной головкой типоразмера 19, анодированной:

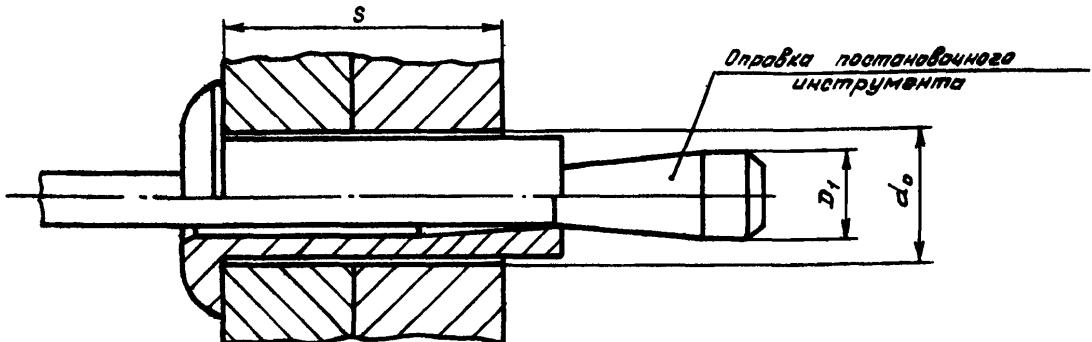
Заклепка 19-1 - ОСТ 1 10644-72

То же, без покрытия:

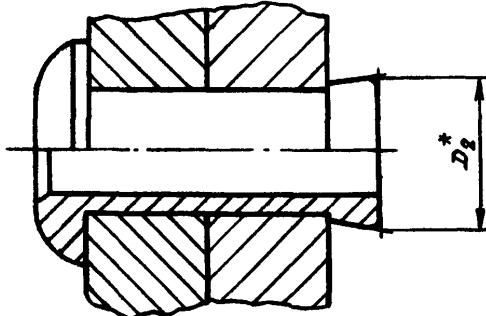
Заклепка 19-2 - ОСТ 1 10644-72

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРОВ
ЗАКЛЕПОК ПО ТОЛЩИНЕ ПАКЕТА



Черт. 1



Черт. 2

Типоразмеры	Размеры в мм					
	d_0	D_1	D_2	S		
	Пред. откл.					
	по $D 11$	-0,02				
1				1,0 - 1,6		
2				1,6 - 3,1		
3				3,1 - 4,7		
4				4,7 - 6,3		
5				1,0 - 1,6		
6				1,6 - 3,1		
7				3,1 - 4,7		
8				4,7 - 6,3		
9				6,3 - 7,9		

* Размер для справок.

№. №. Адаптера	1	2	
№. №. адаптера	9463	9688	

728

Продолжение

Размеры в мм

Типоразмеры	d_o	D_1	D_2	S		
	Пред. откл.					
	по D_{11}	-0,02				
10				1,0 - 1,6		
11				1,6 - 3,1		
12				3,1 - 4,7		
13	3,55	2,45	4,0	4,7 - 6,3		
14				6,3 - 7,9		
15				7,9 - 9,5		
16				1,6 - 3,1		
17				3,1 - 4,7		
18	4,05	2,80	4,5	4,7 - 6,3		
19				6,3 - 7,9		
20				7,9 - 9,5		
21				9,5 - 11,0		
22				1,6 - 3,1		
23				3,1 - 4,7		
24				4,7 - 6,3		
25	5,05	3,50	5,5	6,3 - 7,9		
26				7,9 - 9,5		
27				9,5 - 11,0		
28				11,0 - 12,5		
29				3,1 - 4,7		
30				4,7 - 6,3		
31				6,3 - 7,9		
32	6,05	4,45	6,5	7,9 - 9,5		
33				9,5 - 11,0		
34				11,0 - 12,5		

№ инв.	1	2	
№ здн.	8468	9688	

Инв. № архивата	
Инв. № ведомости	726

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, 5, 6	4	7	-	8468	Мкаев - /	20.10.81	01.07.82
2	1, 4, 6 5	-	-	-	9688	Кулик	01.01.87	01.07.87

1 Нов. Изв. № 8468