

УДК 621.884.091.4

Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ЗАКЛЕПКИ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ
С ПЛОСКО-СКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

Конструкция и размеры

ОСТ 1 34105-86
ОСТ 1 34106-86
ОСТ 1 34107-86
ОСТ 1 34108-86
ОСТ 1 34109-86
ОСТ 1 34110-86

На 8 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9316

Распоряжением Министерства от 30 мая 1986 года № 058/8-81

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

ГР 8383708, 8383713, 8383729, 8383734,

Издание официальное

8383740, 8383755 от 22.07.86

Перепечатка впроцессе

№ 333.
№ 133.

44С

Изм. № 1
Изм. № 2

2,5/ (✓)

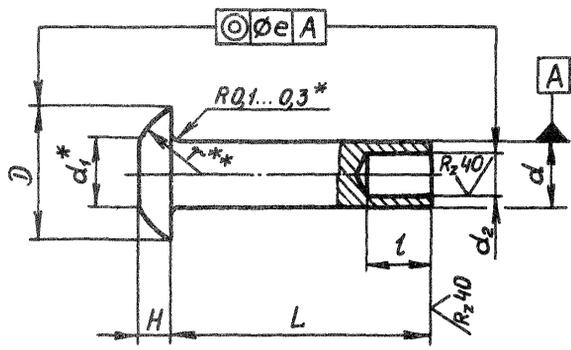


Таблица 1

d	d ₁		d ₂	D		H		l	r	e		
	Пред. откл. +0,1	min		max	Пред. откл. +0,12 -0,06	Номин.	Пред. откл.				Номин.	Пред. откл.
1,4	1,1	1,4	0,8	2,8	+0,2	0,7	±0,10	1,5	1,6	0,20		
1,6	1,3	1,6	0,9	3,2		0,8		2,0	1,9			
2,0	1,6	2,0	1,2	4,0		1,0		2,5	2,3			
2,6	2,1	2,6	1,7	5,2		1,3		3,0	3,0			
3,0	2,4	3,0	2,0	6,0	+0,3	1,5	±0,15	3,0	3,5	0,25		
3,5	2,8	3,5	2,4	7,0		1,7		3,2	4,1			
4,0	3,2	4,0	2,8	8,0		2,0		3,5	4,7		0,32	

* Размеры обеспеч. инстр.

** Размер для справок.

№ 131
№ 131

4-46

Имя № дубликата
Имя № подлинника

Инд № дубликата

Инд № подлинника

446

№ изм

№ изд

Размеры в мм

Таблица 2

L		d													
		1,4		1,6		2		2,6		3		3,5		4	
Номинал.	Пред. откл.	Применяемость	Масса 1000 шт., кг												
3	±0,2		0,019		0,026		-		-		-		-		-
4			0,023		0,031		0,053		-		-		-		-
5			0,028		0,037		0,061		0,110		-		-		-
6			0,032		0,043		0,070		0,125		0,195		-		-
7			0,036		0,048		0,079		0,140		0,215		-		-
8			0,040		0,054		0,088		0,154		0,235		0,301		0,410
10			-		0,065		0,105		0,184		0,274		0,355		0,480
12			-		-		0,123		0,214		0,314		0,409		0,550
14			-		-		0,141		0,244		0,353		0,463		0,620
16			-		-		-		0,273		0,393		0,517		0,692
18		-		-		-		0,303		0,432		0,571		0,762	
20	±0,3		-		-		-		0,333		0,472		0,624		0,832
22			-		-		-		-		0,511		0,678		0,902
24			-		-		-		-		0,551		0,732		0,972
26			-		-		-		-		-		-		1,042
28			-		-		-		-		-		-		1,114

Примечания: 1. Допускается применение заклепок меньшей или большей длины с интервалом 1 мм для заклепок длиной менее 8 мм и с интервалом 2 мм для заклепок длиной более 8 мм. Применение таких заклепок должно быть согласовано с головной организацией по стандартизации.

2. Масса указана для заклепок из алюминиевого сплава Д18. Для определения массы заклепок, изготовляемых из других материалов, значения массы, указанные в табл.2, должны быть умножены на коэффициент: 0,96 - для алюминиевого сплава АМц; 2,81 - для стали; 3,00 - для латуни; 3,13 - для меди.

2. Материал: сталь 10; алюминиевый сплав Д18 и АМц; латунь Л63 и Л63 АМ; медь М2.

3. Термическая обработка заклепок:

- из стали - $\sigma_{ср} \geq 333$ МПа (34 кгс/мм²);
- из алюминиевого сплава Д18 - $\sigma_{ср} \geq 186$ МПа (19 кгс/мм²).

4. Покрытие заклепок:

- из стали - Ц9 хр;
- из алюминиевого сплава - Ан.Окс.хр;
- из латуни и меди - Хим.Пас.

Другие виды покрытия - по ОСТ 1 34104-80.

5. Форма дна отверстия в стержне и форма и размеры замыкающих головок заклепок не регламентируются.

6. По требованию потребителя проверять пластичность заклепок путем развальцовки конца заклепки, причем развальцовываемый конец заклепки должен выступать над склепываемым пакетом на длину l_1 , указанную в обязательном приложении 1.

7. Диаметры отверстий под заклепки - по ОСТ 1 34102-80.

8. Коды ОКП заклепок должны соответствовать указанным в обязательном приложении 2.

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

Пример наименования и обозначения заклепки под развальцовку с плоско-скругленной головкой, диаметром $d = 4$ мм и длиной $L = 12$ мм, из стали, цинкованной:

Заклепка 4-12-Ц-ОСТ 1 34105-86

То же, из алюминиевого сплава Д18, анодированной:

Заклепка 4-12-Ан.Окс-ОСТ 1 34106-86

То же, из алюминиевого сплава АМц, анодированной:

Заклепка 4-12-Ан.Окс-ОСТ 1 34107-86

То же, из латуни Л63, пассивированной:

Заклепка 4-12-Хим.Пас-ОСТ 1 34108-86

То же, из латуни Л63 АМ, пассивированной:

Заклепка 4-12-Хим.Пас-ОСТ 1 34109-86

То же, из меди, пассивированной:

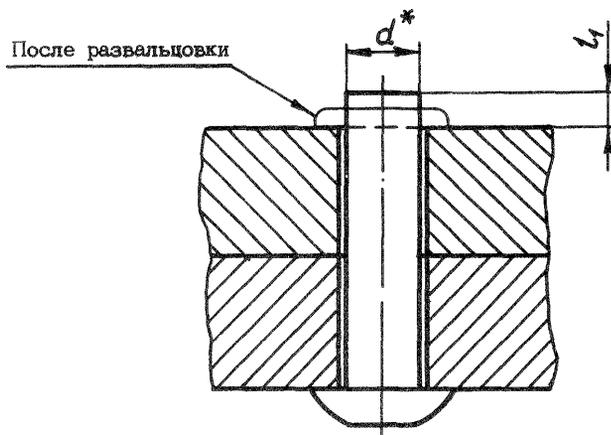
Заклепка 4-12-Хим.Пас-ОСТ 1 34110-86

№ 010
№ 030

446

№ № дубляжата
№ № одавана

ВЫСТУПАНИЕ РАЗВАЛЬЦОВЫВАЕМОГО КОНЦА ЗАКЛЕПКИ
НАД СКЛЕПЫВАЕМОМ ПАКЕТОМ
ПРИ ПРОВЕРКЕ ПЛАСТИЧНОСТИ



мм

d		1,4	1,6	2,0	2,6	3,0	3,5	4,0
l_1	Номин.	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6
	Пред.откл.	±0,1			±0,2			

* Размер для справок.

№ зм.
№ 133

446

Имя № документа
Имя № подлинника

Продолжение табл.2

L	d														
	3					3,5					4				
	XX	КЧ				XX	КЧ				XX	КЧ			
1		2	3	4	1		2	3	4	1		2	3	4	
3															
4															
5															
6	32	03	10	06	08										
7	33	02	09	05	07										
8	34	01	08	04	06	43	00	07	03	05	52	10	06	02	04
10	35	00	07	03	05	44	10	06	02	04	53	09	05	01	03
12	36	10	06	02	04	45	09	05	01	03	54	08	04	00	02
14	37	09	05	01	03	46	08	04	00	02	55	07	03	10	01
16	38	08	04	00	02	47	07	03	10	01	56	06	02	09	00
18	39	07	03	10	01	48	06	02	09	00	57	05	01	08	10
20	40	03	10	06	08	49	05	01	08	10	58	04	00	07	09
22	41	02	09	05	07	50	01	08	04	06	59	03	10	06	08
24	42	01	08	04	06	51	00	07	03	05	60	10	06	02	04
26											61	09	05	01	03
28											62	08	04	00	02

№ 238

№ 239

446

№ 46

№ 46

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Акту- лиро- ванных				