УДК 621.884.091.4 Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

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

ЗАКЛЕПКИ ПОД РАЗВАЛЬЦОВКУ С ПЛОСКО-СКРУГЛЕННОЙ ГОЛОВКОЙ

Конструкция и размеры

На 8 страницах

Введен впервые

ОКП 75 9316

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл.

446

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,
8383740, 8383755 от 22.07.86

gost.e-ecolog.ru

Перепечатка воспрещена

2,5 (√)

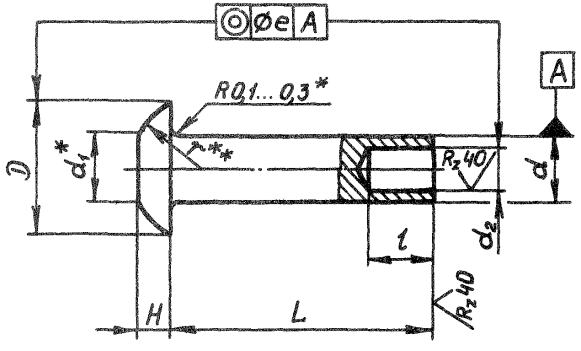


Таблица 1

мм

d Пред. откл. +0,1	d_1 min	d_1 max	d_2 Пред. откл. +0,12 −0,06	D Номин.	D Пред. откл.	H Номин.	H Пред. откл.	l Пред. откл. +0,25	r	e
1,4	1,1	1,4	0,8	2,8		0,7		1,5	1,6	
1,6	1,3	1,6	0,9	3,2		0,8			1,9	
2,0	1,6	2,0	1,2	4,0	+0,2	1,0	±0,10	2,0	2,3	0,20
2,6	2,1	2,6	1,7	5,2		1,3		2,5	3,0	
3,0	2,4	3,0	2,0	6,0		1,5		3,0	3,5	
3,5	2,8	3,5	2,4	7,0	+0,3	1,7	±0,15	3,2	4,1	0,25
4,0	3,2	4,0	2,8	8,0	+0,4	2,0	±0,20	3,5	4,7	0,32

* Размеры обеспеч. инстр.

** Размер для справок.

№ изм. № изл. 446 Инв. № подлинника Инв. № дубликата

Таблица 2

Размеры в мм

L		d													
		1,4		1,6		2		2,6		3		3,5		4	
Номин.	Пред. откл.	Применяемость	Масса 1000 шт., кг	Применяемость	Масса 1000 шт., кг	Применяемость	Масса 1000 шт., кг	Применяемость	Масса 1000 шт., кг	Применяемость	Масса 1000 шт., кг	Применяемость	Масса 1000 шт., кг	Применяемость	Масса 1000 шт., кг
3			0,019		0,026		–		–		–		–		–
4			0,023		0,031		0,053		–		–		–		–
5			0,028		0,037		0,061		0,110		–		–		–
6	±0,2		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 - $\tau_{ср} \geqslant 333$ МПа (34 кгс/мм^2);
- из алюминиевого сплава Д18 - $\tau_{ср} \geqslant 186$ МПа (19 кгс/мм^2).

4. Покрытие заклепок:

- из стали - Ц9.хр;
- из алюминиевого сплава - Ан.Окс.нхр;
- 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

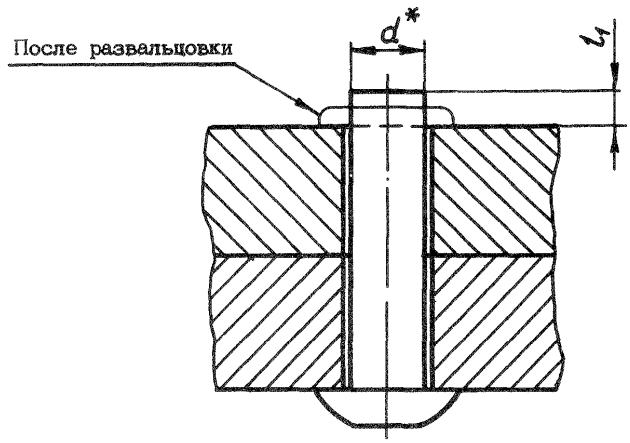
То же, из меди, пассивированной:

Заклепка 4-12-Хим.Пас-ОСТ 1 34110-86

№ 838 № 839 446 Инв. № дубликата Инв. № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

ВЫСТУПАНИЕ РАЗВАЛЬЦОВЫВАЕМОГО КОНЦА ЗАКЛЕПКИ НАД СКЛЕПЫВАЕМЫМ 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.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
446
№ изм.
№ изв.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

КОДЫ ОКП ЗАКЛЕПОК

Таблица 1

Обозначение стандарта	Обозначение покрытия в обозначении заклепки*	Код ОКП		КЧ
		XX XXXX XX	XX	
ОСТ 1 34105-86	Ц	75 9316 50	По табл.2	Колонка 1
ОСТ 1 34106-86	Ан.Окс	75 9316 60		Колонка 2
ОСТ 1 34107-86		75 9316 65		Колонка 3
ОСТ 1 34108-86	Хим.Лас	75 9316 70		
ОСТ 1 34109-86		75 9316 73		Колонка 4
ОСТ 1 34110-86		75 9316 76		Колонка 2

Таблица 2

L	d																			
	1,4					1,6					2					2,6				
	XX	КЧ				XX	КЧ				XX	КЧ				XX	КЧ			
		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4
3	01	10	06	02	04	07	04	00	07	09										
4	02	09	05	01	03	08	03	10	06	08	14	05	01	08	10					
5	03	08	04	00	02	09	02	09	05	07	15	04	00	07	09	22	05	01	08	10
6	04	07	03	10	01	10	09	05	01	03	16	03	10	06	08	23	04	00	07	09
7	05	06	02	09	00	11	08	04	00	02	17	02	09	05	07	24	03	10	06	08
8	06	05	01	08	10	12	07	03	10	01	18	01	08	04	06	25	02	09	05	07
10						13	06	02	09	00	19	00	07	03	05	26	01	08	04	06
12											20	07	03	10	01	27	00	07	03	05
14											21	06	02	09	00	28	10	06	02	04
16																29	09	05	01	03
18																30	05	01	08	10
20																31	04	00	07	09
22																				
24																				
26																				
28																				

* Коды ОКП заклепок с другими покрытиями выдаются головной организацией по стандартизации по запросам предприятий.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
446
№ изм
№ изм

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

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
№ изм
№ изв
446

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

Инвентарный 446
gost.e-ecolog.ru