

УДК 621.884.3

Группа Г34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10640-72

ЗАКЛЕПКИ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ С УГЛОМ 90° С СЕРДЕЧНИКОМ

На 5 страницах

Конструкция и размеры

Введен впервые

Проверен в 1990 г.

Подлежит проверке в 2000 г.

Проверен в 1985 г.

Подлежит проверке в 1990 г.

ОКП 75 8820

Распоряжением Министерства от 25.12.72

№ 087-16

срок введения установлен с 01.07.73

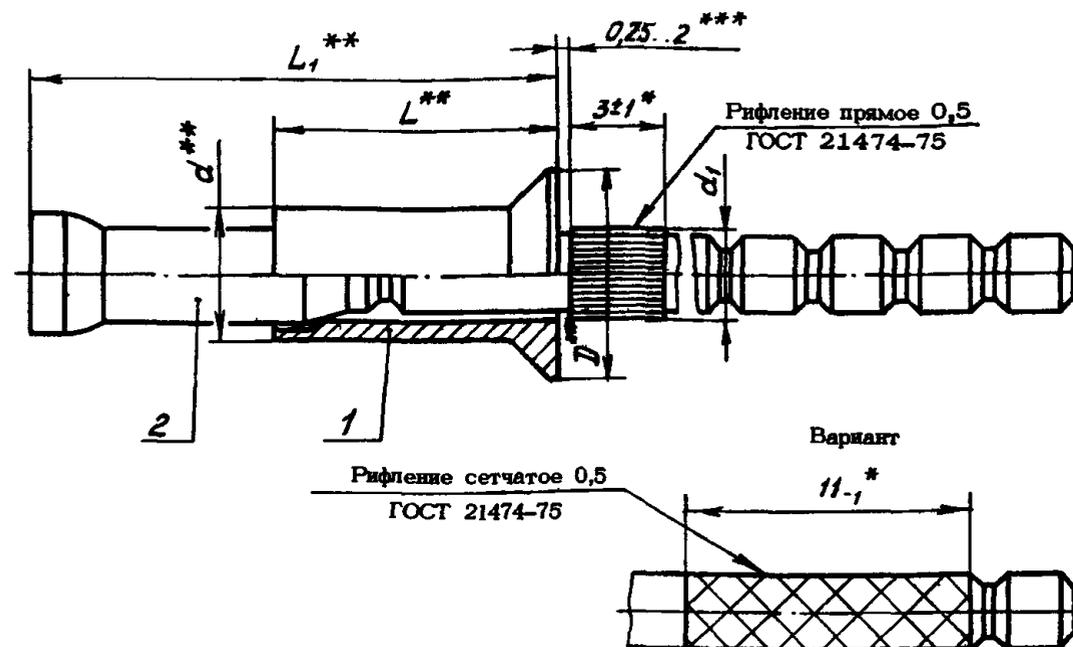
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на заклепки с потайной головкой с углом 90° с сердечником (в дальнейшем изложении - заклепки), предназначенные для установки безударной клепкой с односторонним подходом.

| | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|
| № изм. | а | 2 | 4 | 5 | 6 |
| № изв. | 5169 | 6237 | 8476 | 9624 | 9884 |

| | |
|-------------------|-----|
| Изм. № дубликата | 877 |
| Изм. № подлинника | |

2. Конструкция и размеры заклепок должны соответствовать указанным на чертеже и в табл.1. Допускается замена прямого рифления рифлением сетчатым 0,5 ГОСТ 21474-75.



Размеры в мм

Таблица 1

| Типоразмер | Применяемость | Поз. 1 | Поз. 2 | d | d _{1 max} | D | L | L ₁ | Разрушающая нагрузка, Н(кгс), не менее | | | | | Нагрузка выдавливания сердечника, Н(кгс) не менее | Масса 1000 шт., кг | |
|------------|---------------|-------------------|-------------------|------|--------------------|-------|-------|----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--------------------|--|
| | | Корпус | Сердечник | | | | | | на срез | | на отрыв | | | | с сердечником | без технологического хвостовика сердечника |
| | | Количество | | | | | | | при температуре, °С | | | | | | | |
| | | 1 | 1 | | | | | | 25 | 200 | 300 | 400 | 25 | | | |
| 1 | | 1-ОСТ 1 10641-72 | 23-ОСТ 1 10639-72 | 3,5 | 2,43 | 6,0 | 6,5 | 11,4 | 4709 (480) | 4415 (450) | 4218 (430) | 3923 (400) | 3728 (380) | 177 (18) | 1,653 | 0,825 |
| 2 | | 2-ОСТ 1 10641-72 | 3-ОСТ 1 10639-72 | | | | 8,0 | 14,4 | | | | | | | 1,805 | 0,909 |
| 3 | | 3-ОСТ 1 10641-72 | 4-ОСТ 1 10639-72 | | | | 9,5 | 17,4 | | | | | | | 1,951 | 1,017 |
| 4 | | 4-ОСТ 1 10641-72 | 24-ОСТ 1 10639-72 | 4,0 | 2,85 | 6,9 | 7,0 | 12,3 | 6867 (700) | 6180 (630) | 5886 (600) | 5494 (560) | 4415 (450) | 294 (30) | 2,115 | 0,975 |
| 5 | | 5-ОСТ 1 10641-72 | 7-ОСТ 1 10639-72 | | | | 8,5 | 15,3 | | | | | | | 2,453 | 1,216 |
| 6 | | 6-ОСТ 1 10641-72 | 8-ОСТ 1 10639-72 | | | | 10,0 | 18,3 | | | | | | | 2,679 | 1,379 |
| 7 | | 7-ОСТ 1 10641-72 | 21-ОСТ 1 10639-72 | 5,0 | 3,65 | 8,7 | 7,5 | 13,4 | 8910 (1000) | 8829 (900) | 8339 (850) | 7848 (800) | 6867 (700) | 491 (50) | 4,088 | 1,812 |
| 8 | | 8-ОСТ 1 10641-72 | 22-ОСТ 1 10639-72 | | | | 9,0 | 16,4 | | | | | | | 4,463 | 2,063 |
| 9 | | 9-ОСТ 1 10641-72 | 11-ОСТ 1 10639-72 | | | | 10,5 | 19,4 | | | | | | | 4,879 | 2,406 |
| 10 | | 10-ОСТ 1 10641-72 | 12-ОСТ 1 10639-72 | 12,0 | 22,4 | 5,285 | 2,649 | | | | | | | | | |
| 11 | | 11-ОСТ 1 10641-72 | 13-ОСТ 1 10639-72 | 13,5 | 25,4 | 5,708 | 2,932 | | | | | | | | | |

* Размеры обеспеч. янстр

** Размеры для справок.

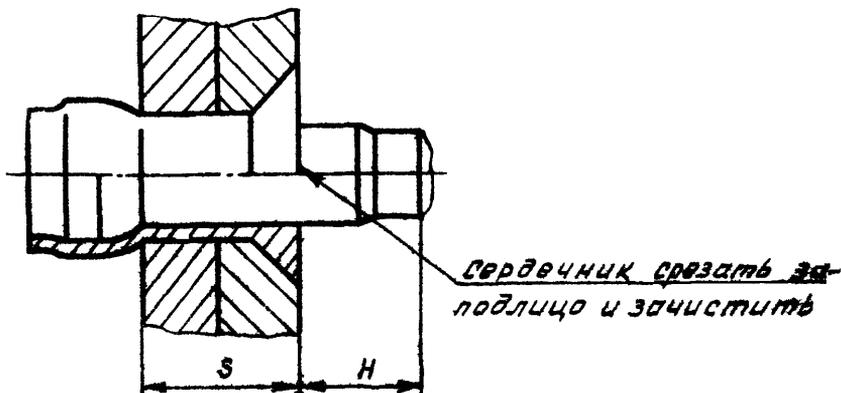
*** Значения размера характеризуют крайние положения сердечника при его свободном движении в корпусе собранной заклепки.

№ изм. а 5169 7141 8478 9824 9884 6
№ изв. 877

№ № дубликата 877
№ № подлинника

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ВЫПОЛНЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ЗАКЛЕПКАМИ И ПОДБОР ТИПОРАЗМЕРОВ
ЗАКЛЕПОК ПО ТОЛЩИНЕ ПАКЕТА



Размеры в мм

| Типоразмеры | Диаметр отверстия под заклепку Пред.откл. +0,12 | S | H Пред.откл. ±0,55 | |
|-------------|---|-----------|-----------------------|----------------------|
| | | | при S _{max} | при S _{min} |
| 1 | 3,55 | 2,0 - 3,5 | 2,5 | 4,0 |
| 2 | | 3,5 - 5,0 | | |
| 3 | | 5,0 - 6,5 | | |
| 4 | 4,05 | 2,0 - 3,5 | | |
| 5 | | 3,5 - 5,0 | | |
| 6 | | 5,0 - 6,5 | | |
| 7 | 5,05 | 2,5 - 3,5 | 3,1 | 4,1 |
| 8 | | 3,5 - 5,0 | | 4,6 |
| 9 | | 5,0 - 6,5 | | |
| 10 | | 6,5 - 8,0 | | |
| 11 | | 8,0 - 9,5 | | |

№ 238. 6237
№ 239. 8478
5 8824

878

Изм. № 1
Изм. № 2

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

| № изм. | Номера страниц | | | | Номер "Изв. об изм." | Подпись | Дата | Срок введения изменения |
|-----------|----------------|--------------|-------|----------------|-------------------------------|---------|----------|-------------------------------|
| | Измененных | Замениваемых | Новых | Аннулированных | | | | |
| "а" | 2 | - | - | - | 5169 | } Маас | | 01.07.73 |
| 2 | 1, 4 | - | - | - | 6237 | | | 01.07.76 |
| 3 | 2 | - | - | - | 7141 | | | 01.01.79 |
| 4 | 1,2,3,4 | - | 5 | - | 8476 | Маас | 30.10.81 | 01.07.82 |
| 5 | 1,2,4 | - | - | - | 9824 | Гиз | 18.11.85 | 01.07.86 |
| 6 | 1, 2 | - | - | - | 9884 | Гиз | 07.05.90 | 01.01.91 |

Инвентарный № 878

④ Нов. Изв. № 8476