

Инв. № Административного	1298
№ изв.	7386

Инв. № подлинника	
-------------------	--

УДК 621.882.6:629.7

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 11103-73

## БОЛТЫ Конструкция и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

Проверено в 1982 г.

ОКП 75 9560

Проверено в 1987 г.

Распоряжением Министерства от 12 июля 1973 г.

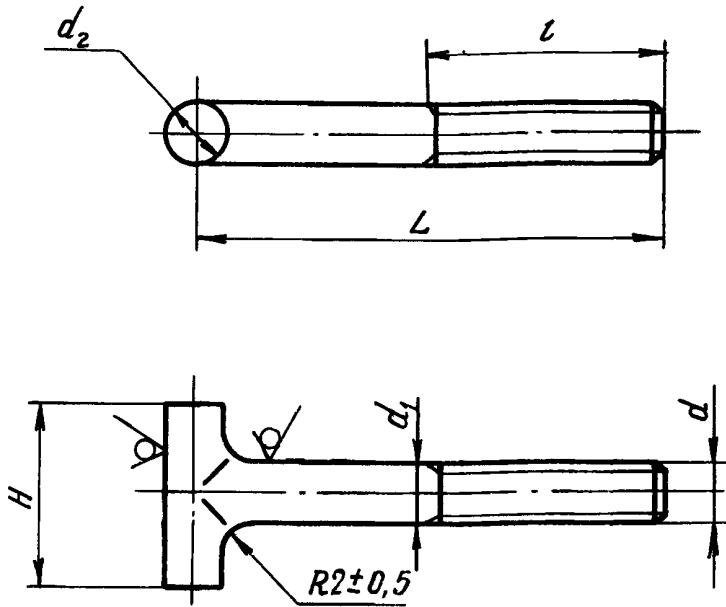
№ 087-16

Срок введения установлен с 1 июля 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция, размеры и коды ОКП болтов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

6,3 ✓(✓)



Размеры, мм

Лит.нзм.	а	2	3	5	6	7	L	l	H	Масса 100 шт., кг
Н. нзм.	5572	5927	6148	7799	8933	10754	M6	70	35	18
1	1	75 9569 3671 04	M6	6	6		+0,4	±0,5	22	2,057
	2	75 9569 3674 01								
2	1	75 9569 3672 03	M8	8	8	90	50	20	3,765	
	2	75 9569 3675 00								
3	1	75 9569 3673 02								
	2	75 9569 3676 10								

2. Материал: сталь 10Х11Н23Т3МР (ЭП33), заготовка-штамповка ОСТ 1 90085-82, группа контроля III.

3. Неуказанные предельные отклонения размеров необработанных поверхностей - по ОСТ 1 41187-78, класс точности 5.

4. Штамповочный уклон - 3°.

5. Термическая обработка:  $\sigma'_f \geq 10$  МПа ( $100$  кгс/см<sup>2</sup>). Группа контроля 2а ОСТ 1 00021-78.

6. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.

7. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 6е.

8. Сбег и фаски резьбы - по ОСТ 1 10010-81.

9. Покрытие: М3-6\*; Ср.3-5\*.

\* По действующим в отрасли документам.

ОСТ 1 11103-73 стр. 3

10. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.
11. Технические условия - по ОСТ 1 00640-73.
12. Для обозначения болта в зависимости от покрытия приняты следующие коды:
  - с медным покрытием - 1;
  - с серебряным покрытием - 2.

Пример наименования и обозначения болтов типоразмера 1 с медным покрытием:

Болт 1-1-ОСТ 1 11103-73

То же для болтов типоразмера 1 с серебряным покрытием:

Болт 1-2-ОСТ 1 11103-73

Лит.нзм.	
№ изв.	

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1298

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменений
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	2	—	—	—	5572	Каш	13.02.74	1/2-75
2	2	—	—	—	5927	Каш	19.03.75	1/III-75
3	2	—	—	—	6148	Каш	16.02.75	1/III-76.
4	1	—	—	—	7386	Каш	5.02.78	1/2-78.
5					7789			
6	1,2	—	—	—	8933	Леб	26.10.83	1.12.83
7	1,2	—	—	—	10757	Кудаф	15.09.83	1.07.88