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.

Проверено в 1987 г.

ОКП 75 9560

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.

Лит. изм.	4	5	6	7
№ изв.	7386	7799	8933	10754

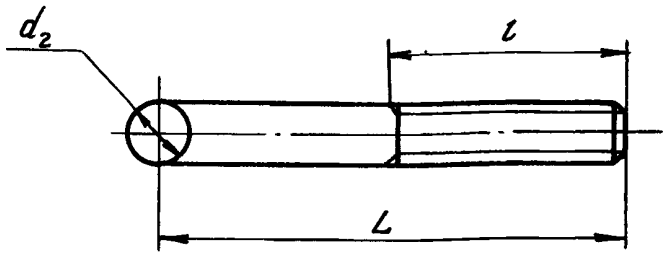
Инв. № дубликата	Инв. № подлинника
	1298

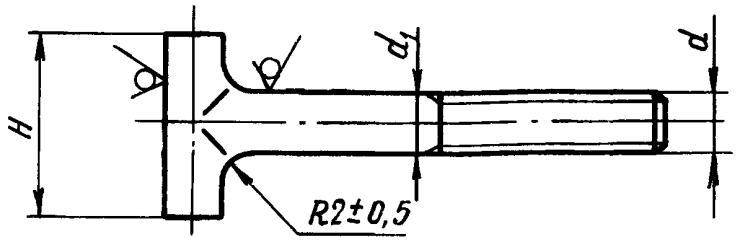
Издание официальное ГР 2569 от 20.08.73

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

6,3 (√)





Размеры, мм

Типоразмер	Покрытие	Код ОКП	d	d_1	d_2	L Пред. откл. ±0,4	l Пред. откл. ±0,5	H	Масса 100 шт., кг
1	1	75 9569 3671 04	M6	6	6	70	35	18	2,050
	2	75 9569 3674 01							
2	1	75 9569 3672 03						22	2,057
	2	75 9569 3675 00							
3	1	75 9569 3673 02	M8	8	8	90	50	20	3,765
	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: $\sigma_в \geq 10$ МПа (100 кгс/см^2). 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.

Инв. № подлинника 1298
Инв. № дубликата
Лит.изм. а 5572 2 5927 3 6148 5 7799 6 8933 7 10754
№ изв.

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

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
1298
Лит.изм.
№ изв.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	2	—	—	—	5572		13.09.74	1/I-75
2	2	—	—	—	5927		19.03.75	1/VII-75
3	2	—	—	—	6148		16.09.75	1/VII-76г.
4	1	—	—	—	7386		5.09.78	1/I-79г.
5					7709			
6	1,2	—	—	—	8933		26.10.83	1.12.83
7	1,2	—	—	—	10759		15.09.88	1.07.88

gost.e-ecolog.ru