

УДК 683.338,2:629,7.042<sup>1</sup> 3

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ОСТ 1 10506-72  
ОСТ 1 10507-72

**ШТЫРИ**  
Конструкция и размеры

На 3 страницах  
Введен впервые

Лит.изм.	а	2
№ изв.	5670	6085

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г. № 087-16  
срок введения установлен с 1/IV 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры штырей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

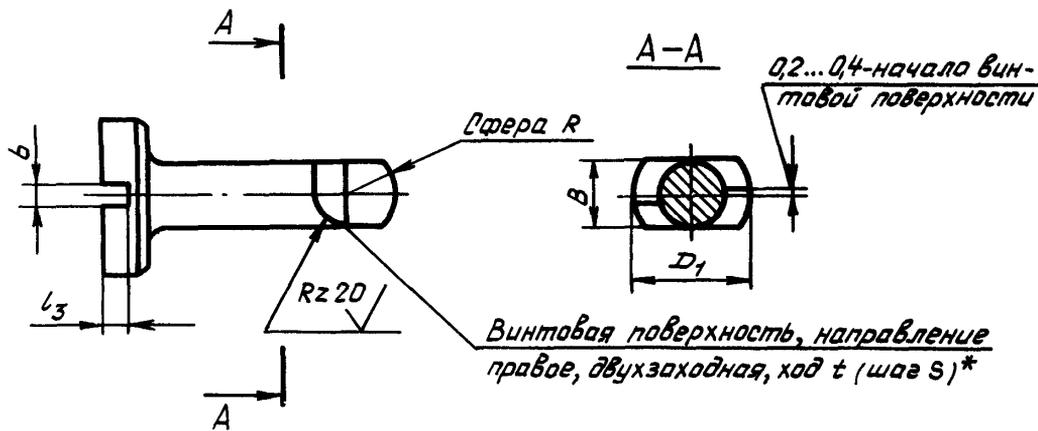
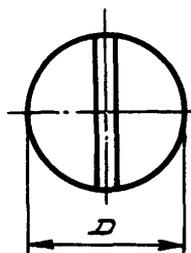
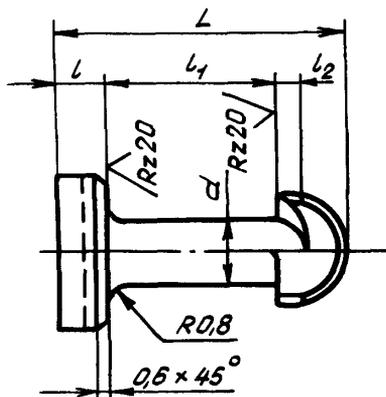
704

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Rz40/√(√)



Размеры в мм

Тип и размеры	Применяемость		D	D <sub>1</sub>		d	L	l	l <sub>1</sub> Пред. откл. по А <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>
	ЗОХГСА	О7Х16Н6-Ш		Номин.	Пред. откл.						
1			9,3	6,8	-0,1	3,8	17,4	2,5	10,0	1,5	1,7
2							17,9		10,5		
3			11,8	9,0	-	5,0	23,0	3,5	13,0	2,0	2,0
4							24,5		14,5		
5							26,5		15,5		
6			14,8	10,0	-0,2	6,0	28,5	4,0	17,5		2,5

\* Размер обеспеч. инструментом.

№ изм. 2  
№ изв. 5570 6085

704

Ив. № дубликата  
Ив. № подлинника

Продолжение  
Размеры в мм

Типо-размеры	B	b	S	t	R	Масса 100 шт., кг
1	3,8	1,0	6	12	3,4	0,2
2						
3	5,0	2,0	6	12	4,5	0,5
4						0,6
5	6,0	2,0	6	12	5,0	0,8
6						0,9

2. Материал: сталь 30ХГСА по ТУ 14-1-950-74 и сталь 07Х16Н6-Ш (Х16Н6-Ш) по ТУ 14-1-22-71, сортамент по ГОСТ 2590-71.

3. Термическая обработка:  $\sigma_B = 120 \pm 10$  кгс/мм<sup>2</sup> - для стали 30ХГСА;  $\sigma_B = 120^{+20}_{-10}$  кгс/мм<sup>2</sup> - для стали 07Х16Н6-Ш. Гр. контроля 2а - по ОСТ 1 00021-78.

4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по 722АТ.

5. Покрытие: Кд15.хр - для стали 30ХГСА; Хим.Пас - для стали 07Х16Н6-Ш\*.

6. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

7. Технические условия - по ОСТ 1 00547-72.

Пример наименования и обозначения штыря типоразмера 1 из стали 30ХГСА:

Штырь 1-ОСТ 1 10506-72

То же, из стали 07Х16Н6-Ш:

Штырь 1-ОСТ 1 10507-72

\* По действующему в отрасли документу.

№ изм.	а	2	3
№ изв.	5570	6085	7617

Изм. № дубликата	704
Изм. № подлинника	