

**СССР**

**ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ**

**КОЛЬЦА ПРУЖИННЫЕ**  
**Конструкция и размеры**

**ОСТ 1 10429-71**

**Издание официальное**

удк 621.887.6

Группа Г38

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10429-71

**КОЛЬЦА ПРУЖИННЫЕ**  
**Конструкция и размеры**

Изделие по ОСТ 1 10429-71  
взаимозаменяемо с изделием  
по отраслевой нормали 1593А

Взамен 1593А

Лит.зм.

№ изв.

Распоряжением Министерства от 20 декабря 1971 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/IV 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на пружинные кольца, предназначенные для крепления различных деталей.

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

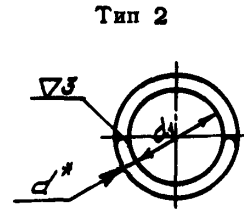
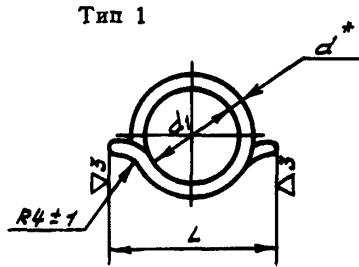
321

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

2. Конструкция и размеры пружинных колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

∞ (∇)



Размеры в мм

Тип кольца	Типоразмер	Применяемость	d	d <sub>1</sub>		L	Длина развертки	Разрушающее усилие, кгс		Масса, 100 шт., г
				Пред. откл. +0,4	Пред. откл. +0,5			Номинал.	Пред. откл.	
1	1		0,8	7	16	69	-		27	
2										
1	2		1,0	10	18	95	30			58
2										
1	3		1,2	15	26	142	33			126
2										
1	4		1,5	20	30	177	40	+5		245
2										
1	5		1,8	31	193	55			385	
2										
1	6		2,0	15	26	150	120	+10		370
2										

Пример условного обозначения пружинного кольца типа 1, типоразмера 1, кадмированного:

Кольцо 1-1-1-ОСТ 1 10429-71

То же, оксиднофосфатированного:

Кольцо 1-1-2-ОСТ 1 10429-71

\* Размер для справок.

Лит. изд.  
№ изв.

321

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

3. **Материал:** проволока углеродистая класса IIA по ГОСТ 9389-80.

4. **Покрытие:** Кд8.хр.хлористоаммонийный, для  $d = 0,8$  - Кд6-8.хр.хлористоаммонийный; Хим.Оксфос/ГЮЖ-94<sup>®</sup>.

5. **Навивать 2,5 витка, концы закруглять. Допустимый зазор между витками - до 0,3 мм.**

6. Для условного обозначения пружинных колец в зависимости от покрытия приняты следующие коды:

- 1 - для кадмированных колец;
- 2 - для оксиднофосфатированных колец.

7. **Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.**

<sup>®</sup> По действующим отраслевым документам.

Лит. изм.  
№ изм.

321

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника