

С С С Р

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КОЛЬЦА ПРУЖИННЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 10429-71

Издание официальное

УДК 821.887.6

Группа Г38

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

OCT 1 10429-71

КОЛЬЦА ПРУЖИННЫЕ Конструкция и размеры

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

Взамен 1593А

Распоряжением Министерства от 20 декабря 1971 г. № 087-16
срок введения установлен с 1/1У 1972 г.

Несоблюдение Стандарта преследуется по закону

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

Изв. № дубликата

३

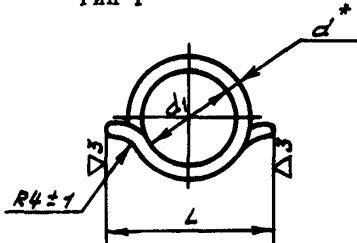
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

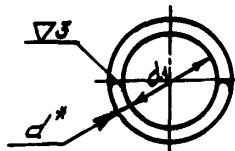
2. Конструкция и размеры пружинных колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

2 (▽)

Тип 1



Тип 2



Размеры в мм

Тип кольца	Типоразмер	Применение-мосты	d	d	L	Длина развертки	Разрушающее усилие, кгс		Масса, 100 шт., г
				Пред. откл. $\pm 0,4$	Пред. откл. $\pm 0,5$		Номин.	Пред. откл.	
1	1		0,8		7	69	30	-	27
2									
1	2		1,0		10	95	126	± 5	58
2									
1	3		1,2		15	142	38	245	126
2									
1	4		1,5		26	177	40	± 10	385
2									
1	5		1,8		31	193	55	370	
2									
1	6		2,0		15	150	120		
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.

3. Материал: проволока углеродистая класса IIА по ГОСТ 9389-80.
4. Покрытие: Кл8 хр.хлористоаммонийный, для $\sigma' = 0,8$ – Кл8-9 хр.хлористоаммонийный; Хим.Оксфос/ГКЖ-94⁸.
5. Навивать 2,5 витка, концы закруглять. Допустимый зазор между витками – до 0,8 мм.
6. Для условного обозначения пружинных колец в зависимости от покрытия приняты следующие коды:
- 1 – для кадмированных колец;
 - 2 – для оксилиофосфатированных колец.
7. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

⁸ По действующим отраслевым документам.

Лит.зим.	
Ж.зим.	

Нан. № Аудитора	321
Нан. № подлинника	