

УДК 621.887.6

Группа Г38

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**ОСТ 1 10429-71**

На 5 страницах

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

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

ОКП 75 9525 2200 02

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.

Издание официальное    IP 452 от 29.12.71

Перепечатка воспрещена

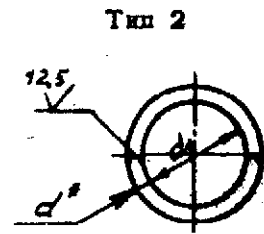
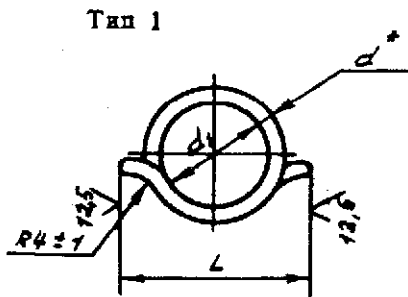
Дат. изм. 1  
№ изм. 12396

321

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

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

✓ (✓) /



Размеры в мм

Тип кольца	Типоразмер	$d$	$d, L$		Длина развертки	Разрушающее усилие, Н(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	249 (30)	+49	58
2								
1	3	1,2	15	26	142	323 (33)	+49	126
2								
1	4	1,5	20	30	177	392 (40)	+49	245
2								
1	5	1,8	20	31	193	539 (55)	+49	385
2								
1	6	2,0	15	26	150	1176 (120)	+98 (+10)	370
2								

\* Размер для справок.

Лит.изм. 1  
№ 12386

321

Изд. № дубликата  
Изд. № редакции

3. Материал: проволока углеродистая марки В-2А по ГОСТ 9389-75.

4. Покрытие: Кд.9.хр. хлористоаммонийный, для  $d = 0,8$  - Кд6-9.хр. хлористоаммонийный; Хим.Окс.фос.

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

6. Коды ОКП приведены в приложении.

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

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

8. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

Пример наименования и 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

Изм. № дубликата

Изм. № подлинник

321

1

12398

№: изм

№: изв



ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изменения	Номер листа (страницы)				Номер документа	Подпись	Дата внесения изм.	Дата введения изм.
	измененного	замененного	нового	аннулированного				
Переиздан с учетом изменения № 1								

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника  
321