СССР

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КОЛЬЦА ПРУЖИННЫЕ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 10429-71

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

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

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.

Инв. № дубликата | 321
Инв. № подлинника
Лит.изм. | № изв.

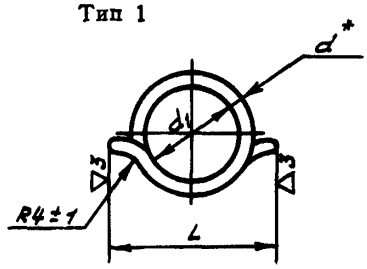
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

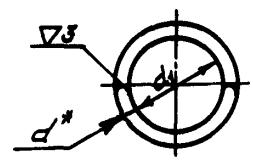
2. Конструкция и размеры пружинных колец должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

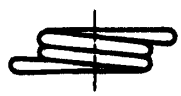
(▽)

Тип 1



Тип 2







Размеры в мм

Тип кольца	Типоразмер	Применяемость	d	d1 Пред. откл. ±0,4	L Пред. откл. ±0,5	Длина развертки	Разрушающее усилие, кгс: Номин.	Разрушающее усилие, кгс: Пред. откл.	Масса, 100 шт., г
1	1		0,8	7	16	69	–		27
2									
1	2		1,0	10	18	95	30	±5	58
2									
1	3		1,2	15	26	142	33		126
2									
1	4		1,5	20	30	177	40		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.

Инв. № дубликата | Инв. № подлинника | 321 | Лит.изм. | № изв.

3. Материал: проволока углеродистая класса IIA по ГОСТ 9389-60.

4. Покрытие: Кдв.хр.хлористоаммонийный, для d = 0,8 – Кдв-9.хр.хлористоаммонийный; Хим.Оксфос/ГКЖ-94*.

5. Навивать 2,5 витка, концы закруглить. 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 оксидофосфатированных колец.

7. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке.

---

* По действующим отраслевым документам.

Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл. | 321 | Изм. Лист

gost.e-ecolog.ru