УДК 683.338.2:629.7.042 3 Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10508-72

ПРУЖИНЫ
Конструкция и размеры

На 2 страницах
Введен впервые

Распоряжением Министерства от 20 сентября 1972 г. № 087-16

срок введения установлен с 1/1У 1973 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

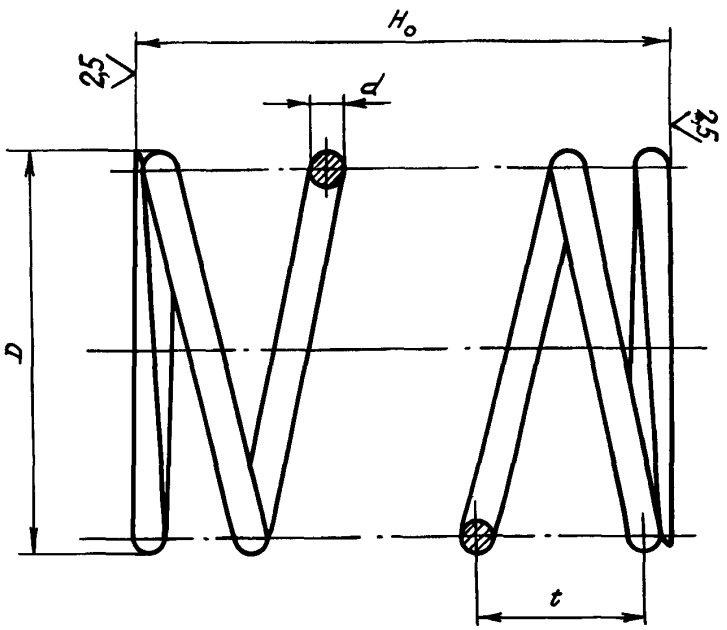
1. Конструкция и размеры пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

Изм 3, изв 7111 Лист 28.8.78 г

...е официальное ★ Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Лит.изм.	а	2
№ изв.	5570	6085
№ дубликата		705
№ подлинника		



Размеры в мм

Типоразмеры	Применяемость	D	d	H_0	t	Число рабочих витков n	Число витков полное n_1	Длина развернутой пружины L^*	Масса 100 шт., кг
1		6	0,5	8,0	2,5	3	5	87	0,02
2		8		13,0	4,0			118	
3		10	0,8	19,0	3,5	5	7	180	0,07
4		10	1,0	8,5		2	4	103	0,04
5		13	1,6	13,0	3,7	3	5	180	0,25
6		15		14,0	5,8	2	4	169	0,23

2. Материал: проволока из стали 10Х11Н23Т3МР (Х12Н22Т3МР) по ТУ 3-1027-76.

3. Модуль сдвига $G = 7100$ кгс/мм^2.

4. Термическая обработка: HRC 40–45, режим заневоливания 500°С.

5. Покрытие: Н9 до термической обработки**.

6. Напряжение касательное при кручении $\tau_3 = 60$ кгс/мм^2.

7. Направление навивки правое. Пружину навивать в холодном состоянии.

8. Технические условия – по 96АТУ.

Пример наименования и обозначения пружины типоразмера 1:

Пружина 1-ОСТ 1 10508-72

* Размер для справок.

** По действующему отраслевому документу.

Инв. № дубликата | 705
Инв. № подлинника
Лит.изм. | а | 2 | 3 | 4
№ изв. | 5570 | 6085 | 7111 | 7618

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
ОСТ 1 10508-72
ПРУЖИНЫ
Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	2	–	–	–	5570	Шитая	15/II-74	1/I-75
2	1, 2	–	–	–	6085	Шитая	20/IV-75	1/VII-76
3	2.	–	–	–	7111	Акая-	17. I. 78г.	1/VII-78г.
4	2	–	–	–	7618			

gost.e-ecolog.ru