

СТЕРЖНИ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ПАКЕТОВ  
ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН

## Конструкция и размеры

Threaded rods for packs of disc springs.  
Design and dimensions

ОКП 39 6330

ГОСТ  
18800-80\*Взамен  
ГОСТ 18800-73

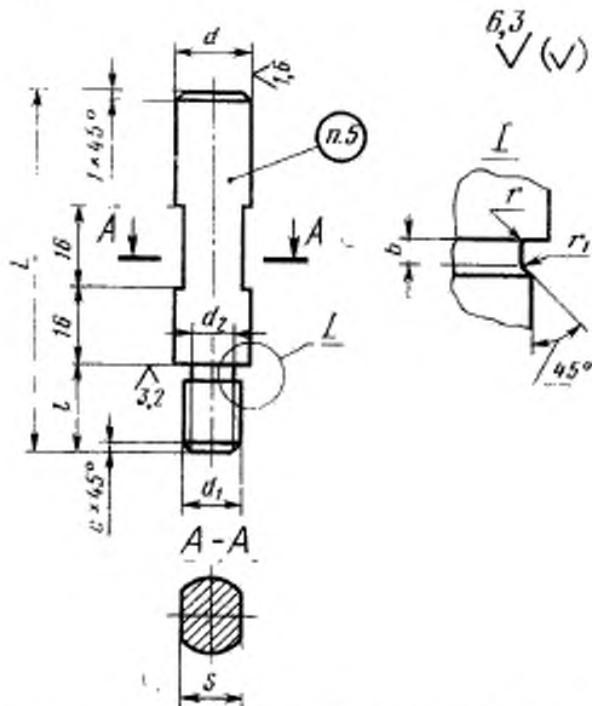
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1980 г. № 6296 срок введения установлен

с 01.01.82

Проверен в 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры стержней с резьбой для пакетов тарельчатых пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена



\* Перериздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № I,  
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4-86).

## Г а г л о с ы в А М

Обозначение стяжки ГОСТ 18800—80	Материал (показан в скобках)	$d_1$	$d_2$	$L$	$t$	$S$ (поле допуска $\pm 0,5$ )		$r$	$r_1$	$\varepsilon$	Масса, кг, не более
						$b$	$b$				
1087-1301	9,5	M6	4,5	От 30 до 90	10	8	3			1,0	0,042
1087-1302	12,0	M8	6,2	От 40 до 100	12	10		1,0		1,6	0,083
1087-1303	13,4						4				0,097
1087-1304	15,0	M10	7,8	От 40 до 110	14	13		0,5			0,142
1087-1305	17,0	M12	9,5	От 50 до 140	16	14					0,235
1087-1306	19,0	M14	11,0	От 50 до 150	18	17					0,316
1087-1307	21,5	M16	13,0	От 50 до 160	20	19	5			2,0	0,413
1087-1308	23,5										0,488
1087-1309	26,5	M20	16,5	От 60 до 180	25	24					0,708
1087-1311	30,0	M24	19,5	От 71 до 200	30	27	6			1,0	1,050
1087-1312	33,5						30				1,249

Примечание. Масса подсчитана для стержней наибольшего размера  $L$ .  
При мер усло ви и о го обозначения стержня размерами  $d = 9,5$  мм,  $L = 56$  мм:

Стрежень 1087-1301/056 ГОСТ 18800—80

(Измененная редакция, Издм. № 1).

2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.

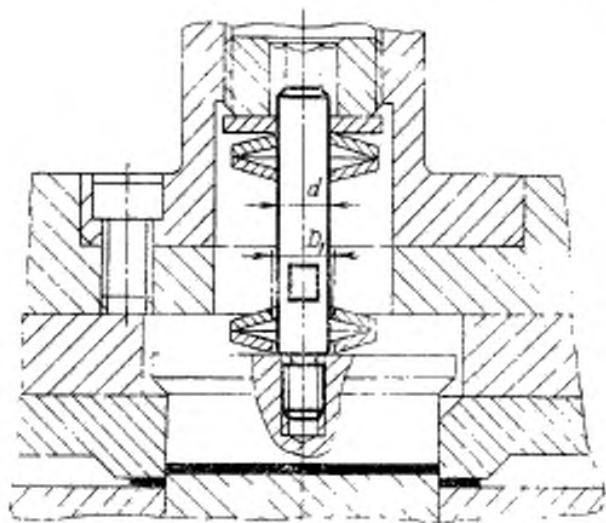
3. Твердость — 42...46 HRC<sub>o</sub>.

(Измененная редакция, Издм. № 1).

4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

5. Маркировать: условное обозначение стержня без наименования и товарный знак предприятия.

6. Пример применения стержней для пакетов тарельчатых пружин дан в справочном приложении-нагл.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ  
ДЛЯ ПАКЕТОВ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН

$D_1$	$d$
10,0	9,5
12,5	12,0
14,0	13,2
16,0	15,0
18,0	17,0
20,0	19,0
22,4	21,0
25,0	23,5
28,0	26,5
31,5	30,0
35,5	33,5