

СТЕРЖНИ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ПАКЕТОВ  
ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН

Конструкция и размеры

Threaded rods for packs of disc springs  
Design and dimensionsГОСТ  
18800—80\*Взамен  
ГОСТ 18800—73

ОКП 39 6330

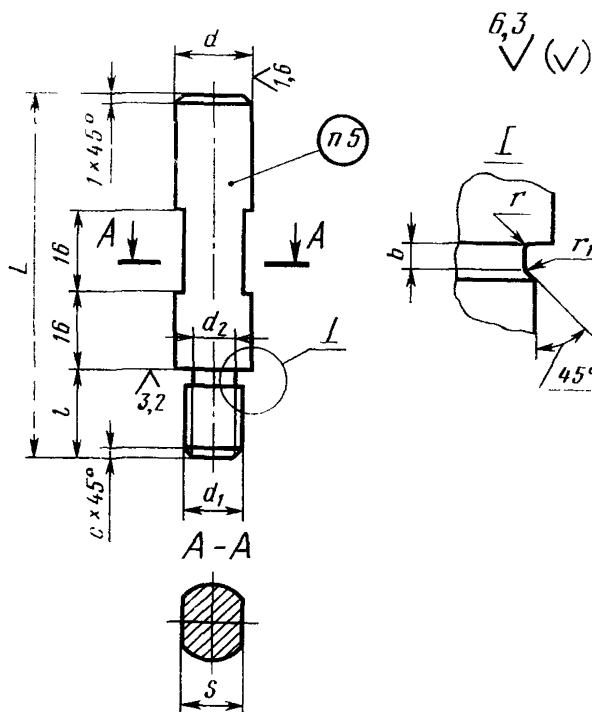
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря  
1980 г. № 6296 срок введения установлен

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

★

\* Переиздание (декабрь 1986 г.) с Изменением № 1,  
утвержденным в декабре 1985 г. (ИУС № 4—86).

Обозначение стержней	Применяемость	$d$ (поле допуска h12)	$d_1$	$d_2$	$L$	$l$	$S$ (поле допуска h12)	$b$	$r$	$r_1$	$c$	Масса кг, не более
1087 1301		9,5	M6	4,5	От 30 до 90	10	8	3	1,0	0,5	1,0	0,042
1087 1302		12,0	M8	6,2	От 40 до 100	12	10	4				0,083
1087-1303		13,4									0,097	
1087-1304		15,0	M10	7,8	От 40 до 110	14	13	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	5	1,6	2,0	0,316	
1087-1307		21,5	M16	13,0	От 50 до 160	20	19				0,413	
1087-1308		23,5									0,488	
1087 1309		26,5	M20	16,5	От 60 до 180	25	24	6	1,0	2,5	0,708	
1087 1311		30,0	M24	19,5	От 71 до 200	30	27				1,050	
1087-1312		33,5						30	1,249			

Примечание Масса подсчитана для стержней наибольшего размера  $L$

Пример условного обозначения стержня размерами  $d=9,5$  мм,  $L=56$  мм.

Стержень 1087-1301/056 ГОСТ 18800—80

(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

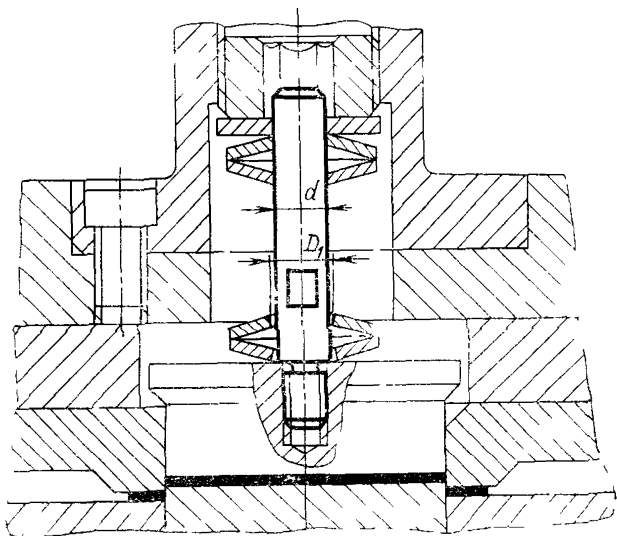
3. Твердость — 42.. 46 HRC<sub>2</sub>.

(Измененная редакция, Изм. № 1)

4. Технические требования — по ГОСТ 18824—80.

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

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

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