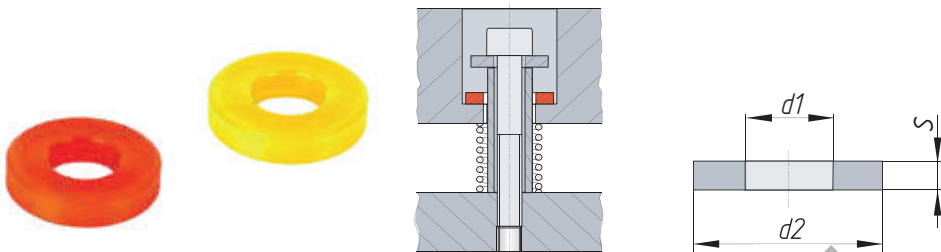


## Полиуретановые амортизирующие шайбы

## PRPS-PRPK

Красные / 90 Шор 25% / Арт. PRPS

Жёлтые / 80 Шор 35% / Арт. PRPK



Ød2, мм	Ød1, мм	s, мм
16	6,5	3
	11	4
20	8,5	3
	11	4
	13	5
	10,5	3
25	12	4
	14	5
32	13,5	3

Ød2, мм	Ød1, мм	s, мм
32	18	4
	21	5
	23,5	6
40	25	7
	13,5	5
	17	6
50	21	7
	32	8
	17	6

Ød2, мм	Ød1, мм	s, мм
50	26	7
	32	8
	37	10
63	17	6
	32	10
80	21	8
	42	10
100	21	10

### Рекомендации по использованию полиуретановых пружин:

- Длина полиуретановой пружины не должна превышать два её внешних диаметра;
- Полиуретановые пружины могут быть установлены параллельно. Если усилие удваивается или утраивается, сжатие остаётся прежним (рис. 1);
- Полиуретановые пружины также могут быть установлены последовательно. При увеличении сжатия усилие остаётся без изменений (рис. 2);
- При обоих способах установки необходимо обеспечить достаточное пространство для бокового расширения пружины во время сжатия. Чтобы рассчитать это пространство при максимальной нагрузке используется формула:  $D_1 = 1,33 D$  (рис. 3).

Рис. 1

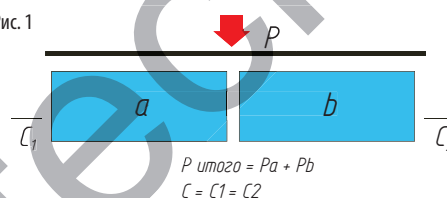


Рис. 2

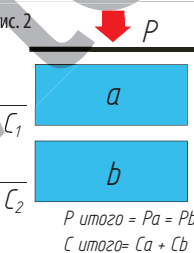
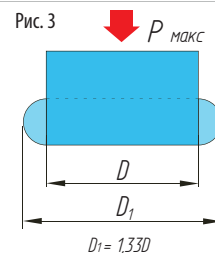
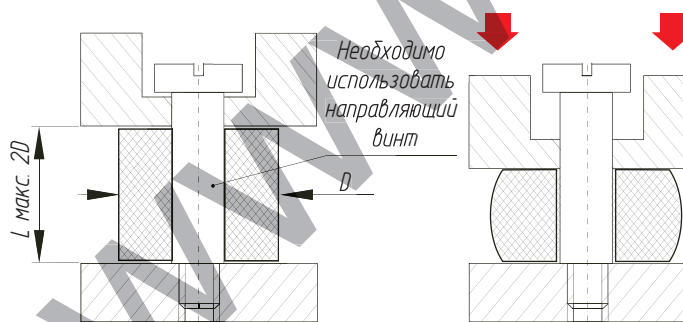


Рис. 3

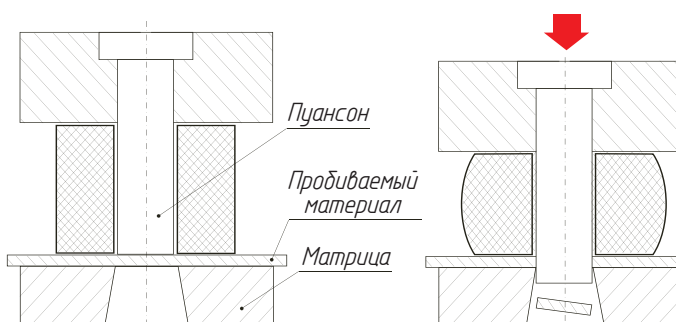


### Как устанавливать полиуретановые пружины?

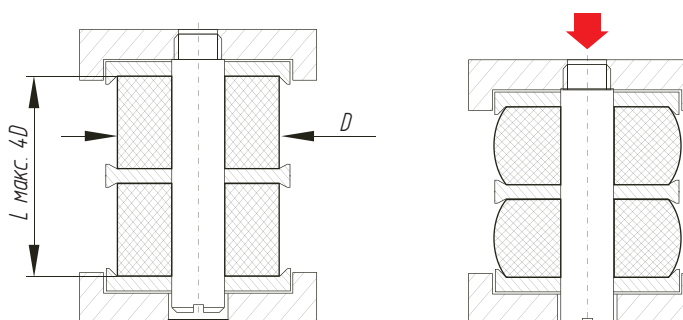
Пример 1. Стандартная установка



Пример 3. Как съёмник



Пример 2. Последовательная установка



Пример 4. В отверстие плиты

