



### Описание



Сильфонная муфта для силовых валов. Предназначена для передачи крутящего момента от вала двигателя и компенсации несоосностей и перекоса валов.

Диаметр муфты 30 мм, длина 53,4 мм. Посадочные диаметры от 6 до 12 мм.

Повсеместно применяется на различном промышленном оборудовании: на электродвигателях, станках, компрессорах, конвейерах, лебедках и др.

» [Ссылка на карточку изделия](#)



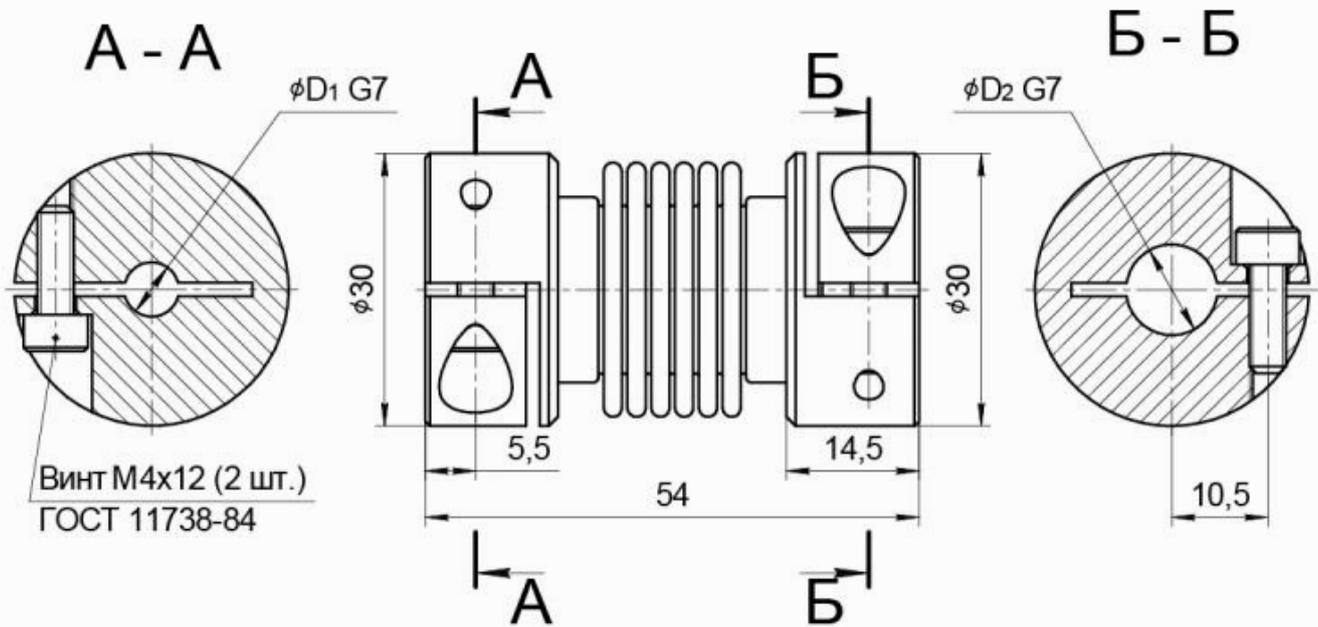
### Технические характеристики

Тип муфты	сильфонная
Максимальная скорость вращения <i>Максимальная частота вращения вала, при которой гарантируется целостность конструкции</i>	10000 об/мин
Масса	0,17 кг
Жесткость на скручивание	1200 Н·м/рад
Допустимый крутящий момент	4 Н·м
Допустимое радиальное смещение осей	≤0,2 мм
Допустимый наклон осей	≤1,0°
Допустимое осевое смещение	≤1,0 мм
Момент инерции	2,0·10 <sup>-5</sup> кг·м <sup>2</sup>
Посадочный диаметр D1 (*)	6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм 12 мм 1/4" 5/16" 3/8"
Посадочный диаметр D2 (*)	6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм 12 мм 1/4" 5/16" 3/8"

(\*) — Требуемое значение выбирается при заказе, см. форму далее



### Габаритный чертеж



Посадочные диаметры  $D_1$ ,  $D_2$ : 6 мм; 7 мм; 8 мм; 9 мм; 10 мм; 12 мм;  
1/4"; 5/16"; 3/8"



### Форма заказа

Код заказа: **ЛИР-830Б-Х1-Х2**

Посадочный диаметр D1	<b>Х1</b>	<b>6 - 6 мм</b> <b>7 - 7 мм</b> <b>8 - 8 мм</b> <b>9 - 9 мм</b> <b>10 - 10 мм</b> <b>12 - 12 мм</b> <b>1/4 - 1/4"</b> <b>5/16 - 5/16"</b> <b>3/8 - 3/8"</b>
Посадочный диаметр D2	<b>Х2</b>	<b>6 - 6 мм</b> <b>7 - 7 мм</b> <b>8 - 8 мм</b> <b>9 - 9 мм</b> <b>10 - 10 мм</b> <b>12 - 12 мм</b> <b>1/4 - 1/4"</b> <b>5/16 - 5/16"</b> <b>3/8 - 3/8"</b>

Пример заказа : **ЛИР-830Б-10-12**

Силовая муфта ЛИР-830Б, посадочный диаметр D1 - 10 мм, посадочный диаметр D2 - 12 мм.



## Контактная информация

### ОАО "СКБ ИС"

Санкт-Петербург, 195009  
Кондратьевский пр-т, д.2, литер А

Телефон: **+7(812) 334-17-72**  
Факс: **+7(812) 540-29-33**  
Электронная почта: [lir@skbis.ru](mailto:lir@skbis.ru)

### ООО "СКБ ИС Центр"

Москва, 109117  
ул. Окская, д.5, корп.1

Телефон: **+7(495) 225-66-16, 709-42-41**  
Факс: **+7(495) 225-66-16, #20**  
Электронная почта: [lircenter@skbis.ru](mailto:lircenter@skbis.ru)