



### Описание



Мембранная муфта для сопряжения вала малогабаритного энкодера с валом позиционируемого объекта. Упругость муфты обеспечивается двумя стальными мембранами.

Диаметр муфты 16 мм, длина 20 мм. Посадочные диаметры 3 или 4 мм.

» [Ссылка на карточку изделия](#)



## Технические характеристики

Тип муфты	мембранная
Максимальная скорость вращения <i>Максимальная частота вращения вала, при которой гарантируется целостность конструкции</i>	10000 об/мин
Масса	0,007 кг
Погрешность передачи вращения	±30"
Жесткость на скручивание	50 Н·м/рад
Допустимый крутящий момент	0,04 Н·м
Допустимое радиальное смещение осей	≤0,2 мм
Допустимый наклон осей	≤0,5°
Допустимое осевое смещение	≤0,2 мм
Момент инерции	$1,9 \cdot 10^{-7}$ кг·м <sup>2</sup>
Посадочный диаметр D1 (*)	3 мм 4 мм 1/8"
Посадочный диаметр D2 (*)	3 мм 4 мм 1/8"

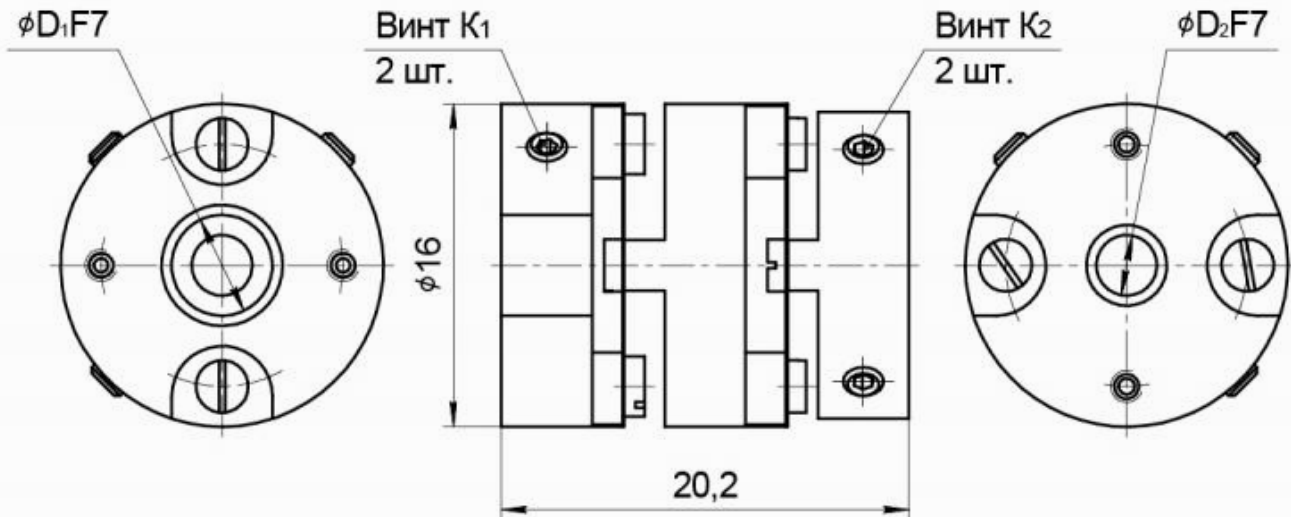
(\*) — Требуемое значение выбирается при заказе, см. форму далее

# ЛИР-800



## Муфта для энкодера

### Габаритный чертеж



Посадочные диаметры $D_1, D_2$ :	$\phi 3\text{мм}$	$\phi 1/8''$	$\phi 4\text{мм}$	$\phi 5\text{мм}$
Винт $K_1, K_2$ ГОСТ 11074-93:	M2x6		M2x5	

# ЛИР-800



## Муфта для энкодера

### Форма заказа

Код заказа: **ЛИР-800-Х1-Х2**

Посадочный диаметр D1	<b>Х1</b>	<b>3</b> - 3 мм <b>4</b> - 4 мм <b>1/8</b> - 1/8"
Посадочный диаметр D2	<b>Х2</b>	<b>3</b> - 3 мм <b>4</b> - 4 мм <b>1/8</b> - 1/8"

Пример заказа : **ЛИР-800-4-4**

ЛИР-800, посадочный диаметр D1 - 4 мм, посадочный диаметр D2 - 4 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)