ЛИР-800

Муфта для энкодера

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, 4, 5 мм или 1/8".

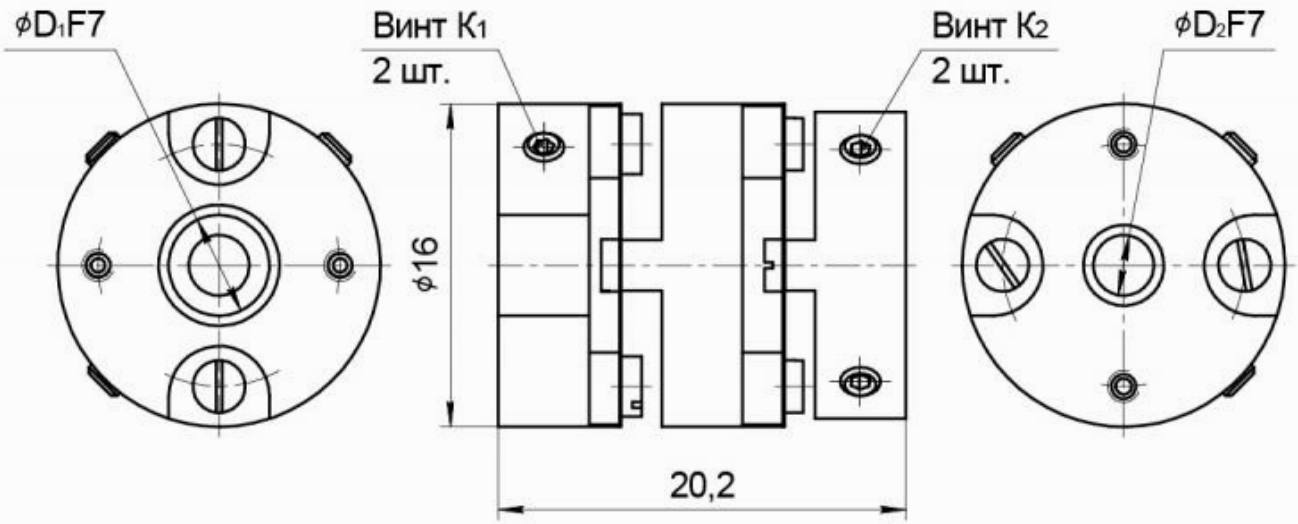
» Ссылка на карточку изделия

Технические характеристики

Тип муфты	мембранная
Максимальная скорость вращения *Максимальная частота вращения вала, при которой гарантируется целостность конструкции*	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·м²
Посадочный диаметр D1 **(*)**	3 мм 4 мм 5 мм 1/8"
Посадочный диаметр D2 **(*)**	3 мм 4 мм 5 мм 1/8"

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

Габаритный чертеж



Посадочные диаметры D_1, D_2:	ϕ3мм	ϕ1/8"	ϕ4мм	ϕ5мм
Винт K_1, K_2 ГОСТ 11074-93:	M2x6		M2x5	

Форма заказа

Код заказа: **ЛИР-800–X1–X2**

Посадочный диаметр D1	**X1**	**3** - 3 мм **4** - 4 мм **5** - 5 мм **1/8"** - 1/8"
Посадочный диаметр D2	**X2**	**3** - 3 мм **4** - 4 мм **5** - 5 мм **1/8"** - 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**

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**