ЛИР-801

Муфта для энкодера

Описание



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

Диаметр муфты - 30 мм. Длина муфты: стандартная - 22 мм, опционально - 30 или 40 мм. Посадочные диаметры - от 3 до 10 мм.

» Ссылка на карточку изделия

ЛИР-801

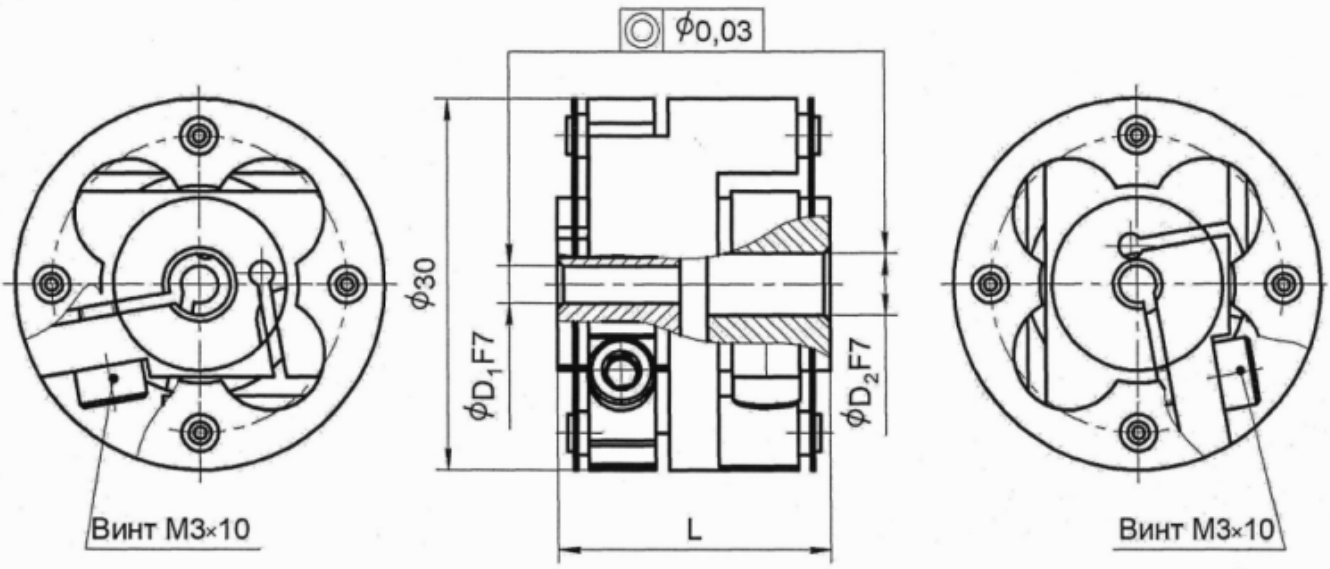
Муфта для энкодера

Технические характеристики

Тип муфты	мембранная
Максимальная скорость вращения *Максимальная частота вращения вала, при которой гарантируется целостность конструкции*	16000 об/мин
Масса	от 0,027 до 0,05 кг *(В зависимости от конфигурации)*
Погрешность передачи вращения	±10"
Жесткость на скручивание	150 Н·м/рад
Допустимый крутящий момент	0,1 Н·м
Допустимое радиальное смещение осей	≤0,2 мм
Допустимый наклон осей	≤1,0°
Допустимое осевое смещение	≤0,2 мм
Момент инерции	$3{,}0 \cdot 10^{-6}$ кг·м²
Длина муфты **(*)**	22 мм *(стандартная)* ; 30 мм *(опционально)* ; 40 мм *(опционально)*
Посадочный диаметр D1 **(*)**	3 мм 4 мм 5 мм 6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм 1/8" 1/4" 5/16" 3/8"
Посадочный диаметр D2 **(*)**	3 мм 4 мм 5 мм 6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм 1/8" 1/4" 5/16" 3/8"

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

Габаритный чертеж



Посадочные диаметры D_1, D_2		L, мм
мм	дюйм	
Ø3F7-Ø10F7	Ø1/8, Ø1/4, Ø5/16, Ø3/8	22
		30
		40

Форма заказа

Код заказа: **ЛИР-801-X1-X2X3**

Посадочный диаметр D1	**X1**	**3** - 3 мм **4** - 4 мм **5** - 5 мм **6** - 6 мм **7** - 7 мм **8** - 8 мм **9** - 9 мм **10** - 10 мм **1/8** - 1/8" **1/4** - 1/4" **5/16** - 5/16" **3/8** - 3/8"
Посадочный диаметр D2	**X2**	**3** - 3 мм **4** - 4 мм **5** - 5 мм **6** - 6 мм **7** - 7 мм **8** - 8 мм **9** - 9 мм **10** - 10 мм **1/8** - 1/8" **1/4** - 1/4" **5/16** - 5/16" **3/8** - 3/8"
Длина муфты L	**X3**	**(L=30 мм)** **(L=40 мм)** *При стандартной длине L=22 мм позиция в коде заказа пропускается*

Пример заказа : **ЛИР-801-6-10(L=30 мм)**

ЛИР-801, посадочный диаметр D1 - 6 мм, посадочный диаметр D2 - 10 мм, длина муфты - 30 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**