ЛИР-825

Муфта для энкодера

Описание



Сильфонная муфта для сопряжения вала промышленного энкодера с валом позиционируемого объекта. Упругим элементом является сильфонная трубка.

Диаметр муфты - 24,6 мм, длина - 28,7 мм. Посадочные диаметры: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 мм; 1/4", 5/16", 3/8".

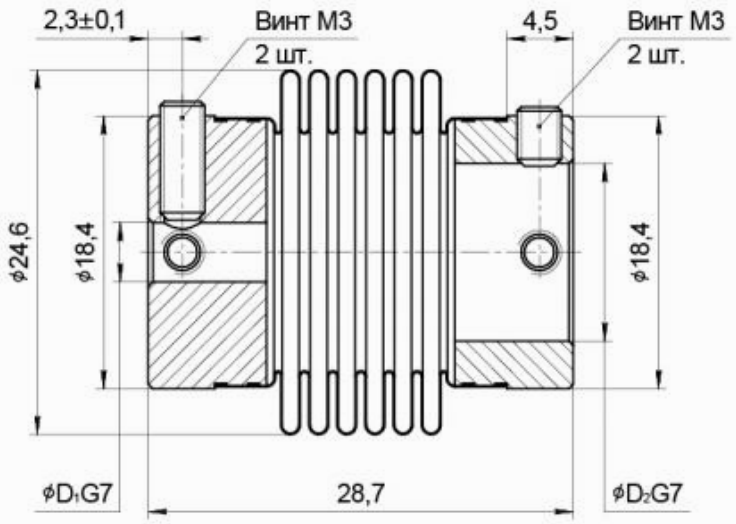
» Ссылка на карточку изделия

Технические характеристики

Тип муфты	сильфонная
Максимальная скорость вращения *Максимальная частота вращения вала, при которой гарантируется целостность конструкции*	16000 об/мин
Масса	0,035 кг
Погрешность передачи вращения	±10"
Жесткость на скручивание	130 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	≤1,0 мм
Момент инерции	$1{,}8 \cdot 10^{-6}$ кг·м²
Посадочный диаметр D1 **(*)**	4 мм 5 мм 6 мм 7 мм 8 мм 9 мм 10 мм 12 мм 1/4" 5/16" 3/8"
Посадочный диаметр D2 **(*)**	4 мм 5 мм 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:	ϕ4мм	ϕ5мм	ϕ6мм	ϕ1/4"	ϕ7мм	ϕ8мм	ϕ9мм	ϕ10мм	ϕ5/16"	ϕ3/8"	ϕ12мм
Винт K_1, K_2 ГОСТ11074-93:	М3х8				М3х6						М3х4

Форма заказа

Код заказа: **ЛИР-825–X1–X2**

Посадочный диаметр D1	**X1**	**4** - 4 мм **5** - 5 мм **6** - 6 мм **7** - 7 мм **8** - 8 мм **9** - 9 мм **10** - 10 мм **12** - 12 мм **1/4** - 1/4" **5/16** - 5/16" **3/8** - 3/8"
Посадочный диаметр D2	**X2**	**4** - 4 мм **5** - 5 мм **6** - 6 мм **7** - 7 мм **8** - 8 мм **9** - 9 мм **10** - 10 мм **12** - 12 мм **1/4** - 1/4" **5/16** - 5/16" **3/8** - 3/8"

Пример заказа : **ЛИР-825-5-5**

ЛИР-825, посадочный диаметр D1 - 5 мм, посадочный диаметр D2 - 5 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**