

## Дисковые мембранные муфты SH

Дисковые мембранные муфты серии SH обеспечивают большую жёсткость на кручение и исключительную подвижность, используются в высокоточном оборудовании, измерительных приборах, системах контроля скорости движения, аналитических весах, динамометрах, точных энкодерах и т.д.

Муфты серии SHD были разработаны специально для сервоприводов, они защищены от перегрузок.



### Технические характеристики

Тип муфты	Упругая
Макс. соединительный диаметр, мм	35
Передаваемый крутящий момент номин./макс., Н*м	до 120 / до 200
Макс. скорость, об./мин	6000

Муфта	Диаметры		Шпонка
SHDW-88C	16	20	5, 6
	19	20	6
	32	20	10, 6
	32	35	10

### Характеристики муфт

Наименование	Размер, мм								Масса, грамм	Номин. момент, (Н*м)	Макс. крутящий момент (Н*м)	Жесткость при кручении, Нм/рад	Макс. скорость, об/мин	Момент инерции, кг/м <sup>2</sup>	Несовпадение с осью		
	D	D <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>	F	E	M							Угол, (°)	Отклонение от параллели, мм	Люфт, мм
SHDW-88C	88	46	99,8	30	19	10	20	8	1200	120	200	1,3*10 <sup>5</sup>	6000	5,7*10 <sup>-4</sup>	1	0,3	0,3

### Габаритные и присоединительные размеры

