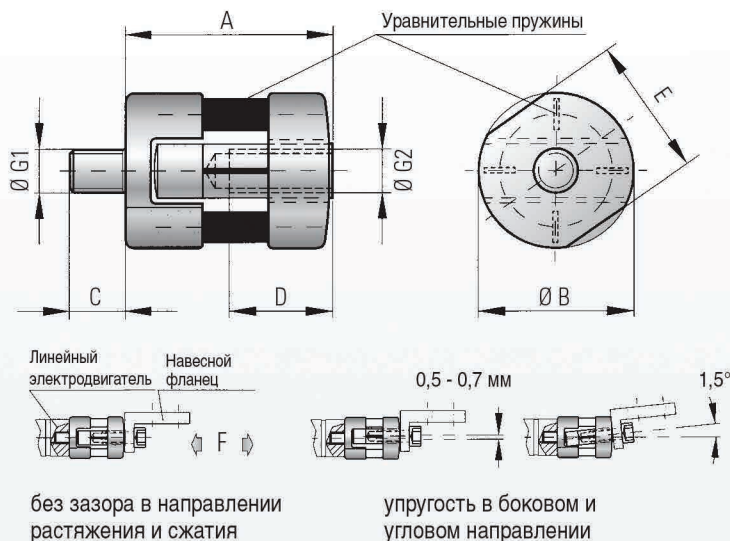




# МОДЕЛЬ LK

## ЛИНЕЙНЫЕ МУФТЫ



без зазора в направлении растяжения и сжатия

упругость в боковом и угловом направлении

### Пример заказа

LK / 70 / XX

Модель  
Серия Номинальное тяговое усилие и сжимающее усилие  
Особенности, напр.,  
исполнение из нержавеющей



### Характеристики:

- неподвижно закрепленные по оси, полное отсутствие зазора
- для больших усилий растяжения или сжатия
- компенсация смещения в угловом и боковом направлении
- небольшой вес
- компактная конструкция

### Материал:

Втулки муфты из высокопрочного алюминия  
Уравнительные пружины из специальной рессорной стали

### Конструкция:

Со стороны привода: Втулка с резьбовой цапфой  
Со стороны отбора мощности: Втулка с внутренней резьбой  
Соединение стороны привода и отбора мощности обеспечивает беззазорная пружинная система

### Диапазон температур:

от -30° до +120°C

### Зазор:

полностью отсутствует

### Кратковременная перегрузка:

Допускается превышение в 1,5 раза

### Срок службы:

При соблюдении технических инструкций муфты долговечны и не требуют обслуживания

### Специальные решения:

в короткие сроки возможна поставка, например, со специальной резьбой, спец. материалом и в исполнении с оптимизацией по весу

### Монтаж

- Площадь поверхности ключа на части муфты со стороны привода помогает завинчиванию и креплению муфты.
- Крепление на части муфты со стороны отбора мощности осуществляется путем ввинчивания крепежного болта.
- **Внимание: Соблюдать момент затяжки (см. таблицу).**
- Для упрощения монтажа муфта снабжена стопором вращения.
- **Необходимо строго соблюдать значения смещения.**

Изложенная выше информация опирается на наши текущий опыт и знания и не освобождает пользователя от проведения собственных комплексных проверок. Таким образом, юридически обязательная гарантия, в т.ч. применительно к правам на защиту третьих лиц, не предоставляется. Продажа нашей продукции регламентируется нашими Общими условиями продажи и поставки.

Модель LK		Серия					
		70	150	300	500	800	2000
Ном. тяговое усилие + усилие сжатия (Н)	F	70	150	300	500	800	2000
Монтажная длина (мм)	A	24	33	41,5	52	62	93
Наружный диаметр (мм)	B	18	22	30	42	50	72
Крепежная резьба (мм)	G <sub>1/2</sub>	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Макс. момент затяжки (Нм)		4	7	18	30	60	170
Длина резьбы (мм)	C	6,5	8	10	13	18	24
Длина резьбы (мм)	D	10	12	16	20	24	32
Размер под ключ SW (мм)	E	16	20	27	38	46	60
Вес (г)		11	23	57	135	236	580
Возвращающее усилие (боковая) (Н)	макс. значения	10	18	48	96	122	180
боковая  (мм)		0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
угловая  (град)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5