

# ГИБКИЕ МУФТЫ ТИПА SP

Основная гибкая муфта типа SP складывается из двух ступиц клыковых и эластичного вкладыша. Форма клыков, ступиц как также форму эластичного вкладыша гарантирует оптимальную взаимную совместную работу даже в условиях неточной центровки осей валов двигателя и передачи. Стандартно применяемые в муфтах эластичный вкладыш имеют твердость 92° по Шору А. Существует возможность использования вкладыша твердостью от 80° до 98° по Шору А. Благодаря свойствам эластичного вкладыша, эти муфты нашли широкое применение в приводах с высокой динамической нагрузкой и не только в приводах с электродвигателем, двигателем внутреннего сгорания или гидромотором. Они предназначены для приводов, в которых решающим является фактор постоянных оборотов при легком запуске.

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ ЭЛАСТИЧНОГО ВКЛАДЫША:

Работа в среде с pH 5÷12 в интервала температур от -30°C до +80°C. Стойкость к химикатам, в том числе: популярные растворители, бензин, масла и смазки, серная и соляная кислота, натровый щелок, соленая вода. Можно применять в основном для установки в машинах, непосредственно работающих в подземных горнопромышленных предприятиях в зонах опасности взрыва метана и угольной пыли.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосы, вентиляторы, смесители, центрифуги, ленточные и роликовые конвейеры, а также многие другие машины и устройства.

ТИП МУФТЫ	ЭЛАСТИЧНЫЙ ВКЛАДЫШ		ВРАЩАЮЩИЙ МОМЕНТ		Скорость вращения max [об./мин.]	Наружный диаметр муфты [мм]
	Тип	Темп. работы [°C]	M <sub>п</sub> [Nm]	M <sub>max</sub> [Nm]		
Эластичный вкладыш 98ShA						
SP 19R	R19	-30до+90	17	34	14000	41
SP 24R	R24		60	120	10600	56
SP 28R	R28		160	320	8500	65
SP 38R	R38		325	650	7100	80
SP 42R	R42		450	900	6000	95
SP 48R	R48		525	1050	5600	105
SP 55R	R55		685	1370	4750	120
SP 65R	R65		940	1880	4250	135
SP 75R	R75		1920	3840	3550	160
SP 90R	R90		3600	7200	2800	200
SP 100R	R100		4950	9900	2500	225
SP 110R	R110		7200	14400	2240	255
SP 125R	R125		10000	20000	2000	290
SP 140R	R140		12800	25600	1800	320
SP 160R	R160		19200	38400	1500	370
SP 180R	R180		28000	56000	1400	420



АО МОЙ владеет Сертификт Соответствия допуска на работу в шахтах РОССИИ.

 I M2c