

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА SET

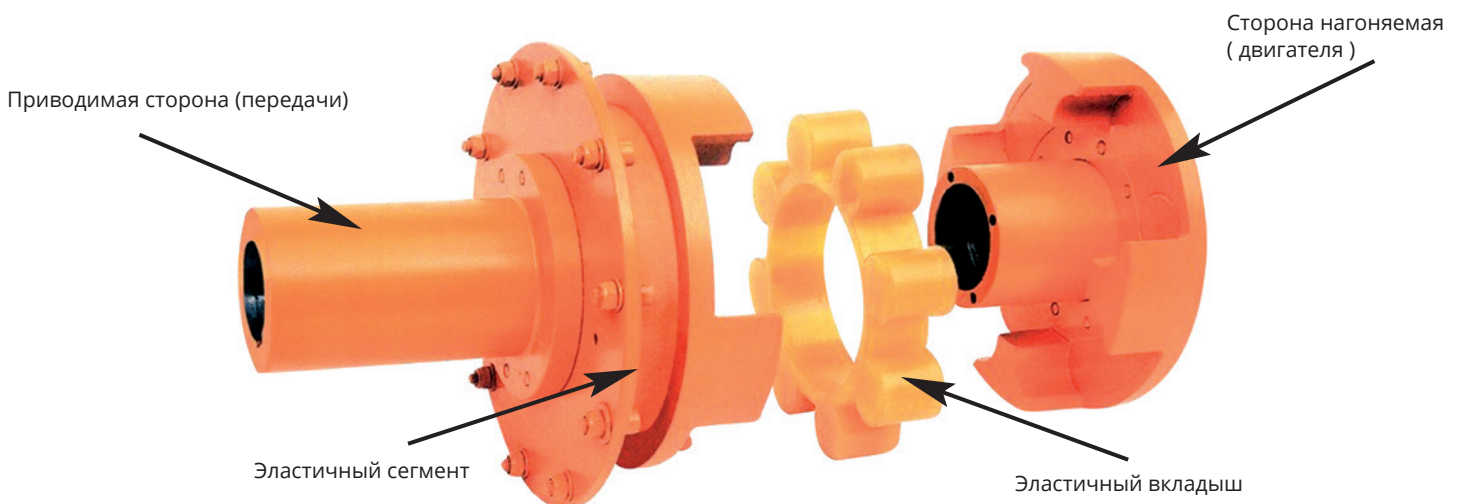
Конструктивное решение муфты обеспечивает большую компенсацию внезапных кратковременных возрастаний нагрузки, превышающих номинальные значения переносимого момента вращения свыше 250% и одновременно оно гарантирует безопасность приводного механизма и приводного двигателя, поскольку во время заклинивания механизма, когда передача не работает, при одновременной работе приводного двигателя, при значительном увеличении динамического момента произойдет разрыв прочного соединения эластичного сегмента. Ступицу передачи и ступицу двигателя следует подбирать в соответствии с присоединительными размерами диаметров, длины и размера шпонок валов. При нормальном исполнении патрубков размер шпонок соответствует польским нормам для соответствующих диаметров отверстий. В некоторых случаях патрубки приспособлены к размерам валов передачи или общепотребительных двигателей. Для валов, а особенно передачи с нетипичными диаметрами или размерами шпонок, патрубки изготавливаются по согласованию.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ ЭЛАСТИЧНОГО ВКЛАДЫША:

Работа при условиях окружающей среды: pH 5 ÷ 12, диапазон рабочих температур от -40°C по +100°C. Стойкость к воздействию химических веществ, в том числе популярных растворителей, бензина, масла и смазок, серной и соляной кислоты, натрового щелка, соленой воды и многих других химикатов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Основным назначением высокоэластичных муфт типа SET является соединение электродвигателей с ступицом передачи в приводных механизмах ленточных и скребковых конвейеров, компрессоров, насосов, вентиляторов и других устройств.



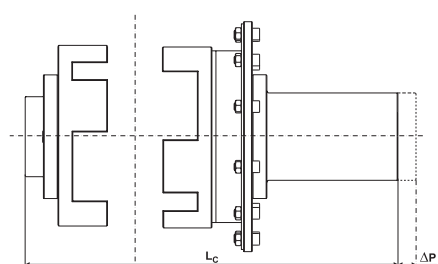
АО МОЙ владеет Сертификатом Соответствия допуска на работу высокоэластичных муфт в шахтах РОССИИ и УКРАИНЫ.

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЕ МУФТЫ ТИПА SET

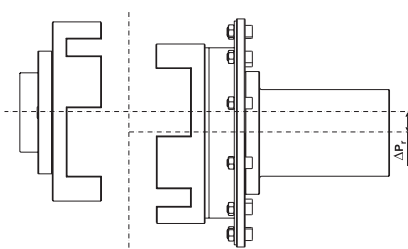
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип муфты		SET 100... SET 132...	SET 200...	SET 250...	SET 315...	SET 500...	SET 750...	SET 1000...
Номинальный момент	Нм	1080	2300	3200	4600	6400	10000	15000
Динамический момент	Нм	3240	6900	9600	13800	19200	30000	45000
Угловая деформация муфты при номинальном моменте для твердости эластомера 70°Sh φN	(°)	ок. 8	ок. 8	ок. 8	ок. 8	ок. 8	ок. 5	ок. 5
Осевое монтажное отклонение (для места установки) ΔP	мм	1÷3	1÷3	1÷4	1÷4	1÷4	1÷4	1÷4
Монтажное отклонение - радиальное отклонение ΔP_r	мм	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Допускаемый угол скоса оси половинок муфты во время непрерывной работы ΔK_w	(°)	1,5	1,5	1	1	1	1	1

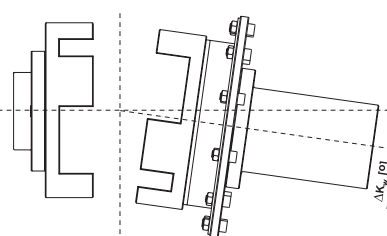
Погрешность вдоль оси
 ΔP



Радиальная погрешность
 ΔP_r



Угловая погрешность
 ΔK_w



АО МОЙ владеет Сертификатом Соответствия допуска на работу высокоэластичных муфт в шахтах РОССИИ и УКРАИНЫ.

