



АО «ПОДШИПНИК-СЕРВИС» ПРЕДЛАГАЕТ СВОИМ КЛИЕНТАМ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ УПЛОТНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ (SKF, CHESTERTON И ДР.) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Уплотнения, устанавливаемые между вращающимися и неподвижными деталями или между вращающимися друг относительно друга деталями обеспечивают:

- удержание смазки;
- защиту от загрязнений;
- разделение различных сред;
- поддержание разности давлений.

Кроме того уплотнения обеспечивают минимальное трение и износ даже при неблагоприятных условиях работы.

АО «Подшипник-Сервис» поставляет широкий ассортимент уплотнений как стандартного исполнения, так и под нестандартные размеры для вращающихся валов, пневматических и гидравлических устройств, максимальным размером до 4000-5000мм.

Эффективность и надежность уплотнений в значительной степени определяется материалами, из которых они изготовлены. Новые открытия в области материалов позволили разработать и изготовить уплотнения для работы в различных условиях эксплуатации, таких как агрессивные среды, высокие температуры, высокое давление, отсутствие смазывания (сухое трение), контакт кромок уплотнений с абразивными материалами.

Концерн SKF в качестве основных материалов для изготовления уплотнений использует: акрил-нитрил-бутадиеновый каучук, дюралип, дюратемп, силиконовые каучуки, политетрафторэтилен (PTFE).

АССОРТИМЕНТ УПЛОТНЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВА SKF ПРЕДСТАВЛЕН СЛЕДУЮЩИМИ ТИПАМИ:

Уплотнения малого диаметра

Наиболее распространенный тип уплотнений для валов диаметром 3-200 мм во всех отраслях промышленности.

Уплотнения большого диаметра

Уплотнения повышенной прочности работают в широком диапазоне частот вращения и рабочих температур и обеспечивают надежное удержание смазочных материалов и защиту от проникновения загрязняющих веществ внутрь оборудования. Они используются в шпинделях прокатных станов, редукторах, дробилках, измельчителях, подъемном оборудовании, роторах буровых станков и других типах крупногабаритного оборудования.

Кассетные уплотнения и уплотнительные узлы

Предназначены для работы в тяжелых условиях эксплуатации и при вредном воздействии окружающей среды. Используются в вездеходах, сельскохозяйственных машинах и имеют более сложную конструкцию по сравнению с уплотнениями стандартного типа.

Износостойкие втулки

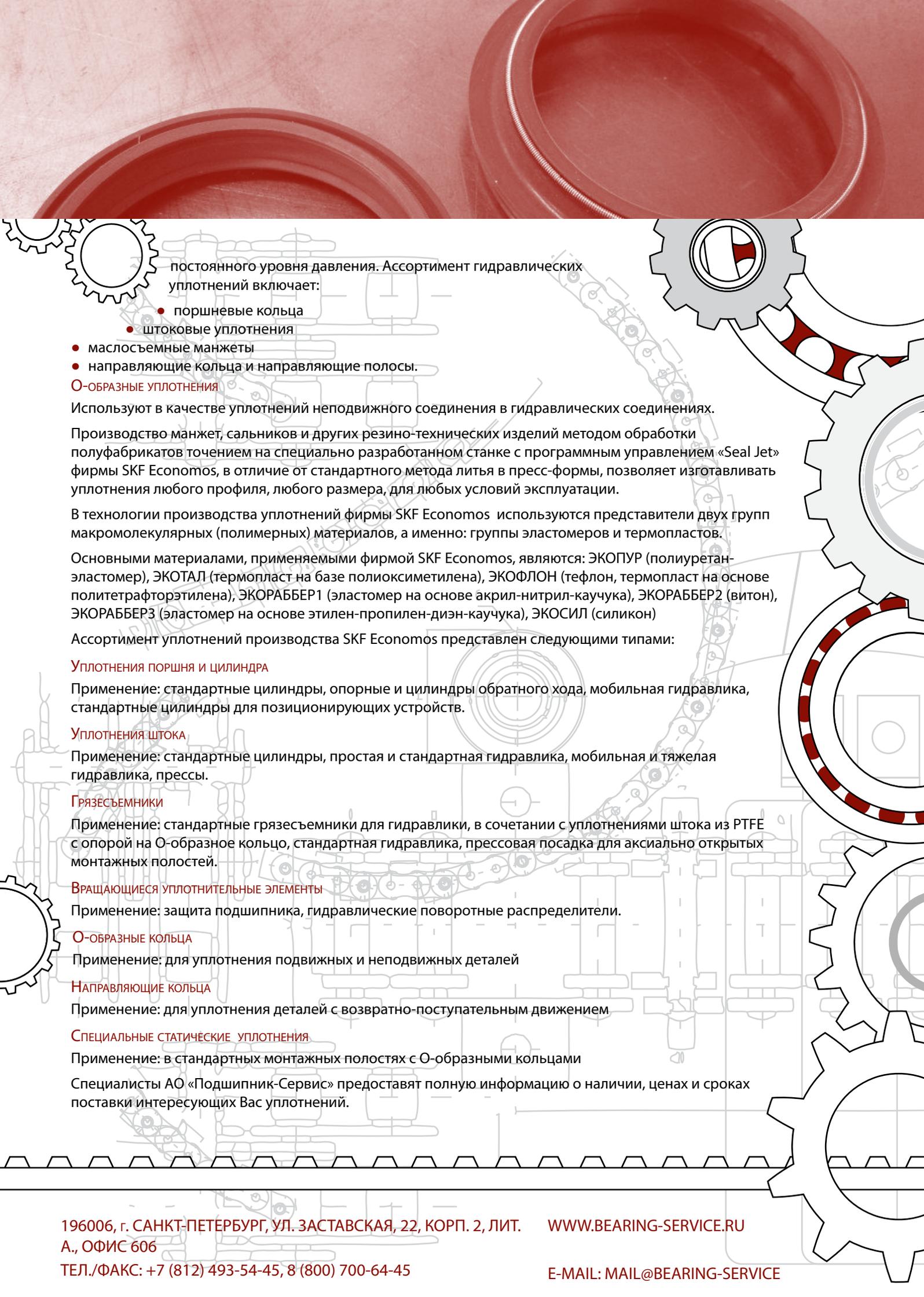
Позволяют решить проблемы, связанные с износом сопряженной поверхности на конце вала, и обеспечивают легкое восстановление изношенной поверхности валов.

Осевые уплотнения вала

Особенно эффективны в качестве вторичных уплотнений подшипниковых узлов, где первичные контактные или бесконтактные уплотнения подвергаются сильному воздействию загрязняющих веществ. Способны компенсировать небольшие перекосы вала относительно сопряженной поверхности уплотнения, а также нарушение кругообразности вала или его биение.

Гидравлические уплотнения

Основные функции: удержание гидравлических жидкостей, предотвращение проникновения твердых и жидких загрязняющих веществ и поддержание



постоянного уровня давления. Ассортимент гидравлических уплотнений включает:

- поршневые кольца
- штоковые уплотнения
- маслосъемные манжеты
- направляющие кольца и направляющие полосы.

О-ОБРАЗНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

Используют в качестве уплотнений неподвижного соединения в гидравлических соединениях.

Производство манжет, сальников и других резино-технических изделий методом обработки полуфабрикатов точением на специально разработанном станке с программным управлением «Seal Jet» фирмы SKF Ecomotos, в отличие от стандартного метода литья в пресс-формы, позволяет изготавливать уплотнения любого профиля, любого размера, для любых условий эксплуатации.

В технологии производства уплотнений фирмы SKF Ecomotos используются представители двух групп макромолекулярных (полимерных) материалов, а именно: группы эластомеров и термопластов.

Основными материалами, применяемыми фирмой SKF Ecomotos, являются: ЭКОПУР (полиуретан-эластомер), ЭКОТАЛ (термопласт на базе полиоксиметилена), ЭКОФЛОН (тефлон, термопласт на основе политетрафторэтилена), ЭКОРАББЕР1 (эластомер на основе акрил-нитрил-каучука), ЭКОРАББЕР2 (витон), ЭКОРАББЕР3 (эластомер на основе этилен-пропилен-диэн-каучука), ЭКОСИЛ (силикон)

Ассортимент уплотнений производства SKF Ecomotos представлен следующими типами:

Уплотнения поршня и цилиндра

Применение: стандартные цилиндры, опорные и цилиндры обратного хода, мобильная гидравлика, стандартные цилиндры для позиционирующих устройств.

Уплотнения штока

Применение: стандартные цилиндры, простая и стандартная гидравлика, мобильная и тяжелая гидравлика, прессы.

Грязесъемники

Применение: стандартные грязесъемники для гидравлики, в сочетании с уплотнениями штока из PTFE с опорой на O-образное кольцо, стандартная гидравлика, прессовая посадка для аксиально открытых монтажных полостей.

Вращающиеся уплотнительные элементы

Применение: защита подшипника, гидравлические поворотные распределители.

О-ОБРАЗНЫЕ КОЛЬЦА

Применение: для уплотнения подвижных и неподвижных деталей

Направляющие кольца

Применение: для уплотнения деталей с возвратно-поступательным движением

Специальные статические уплотнения

Применение: в стандартных монтажных полостях с O-образными кольцами

Специалисты АО «Подшипник-Сервис» предоставят полную информацию о наличии, ценах и сроках поставки интересующих Вас уплотнений.