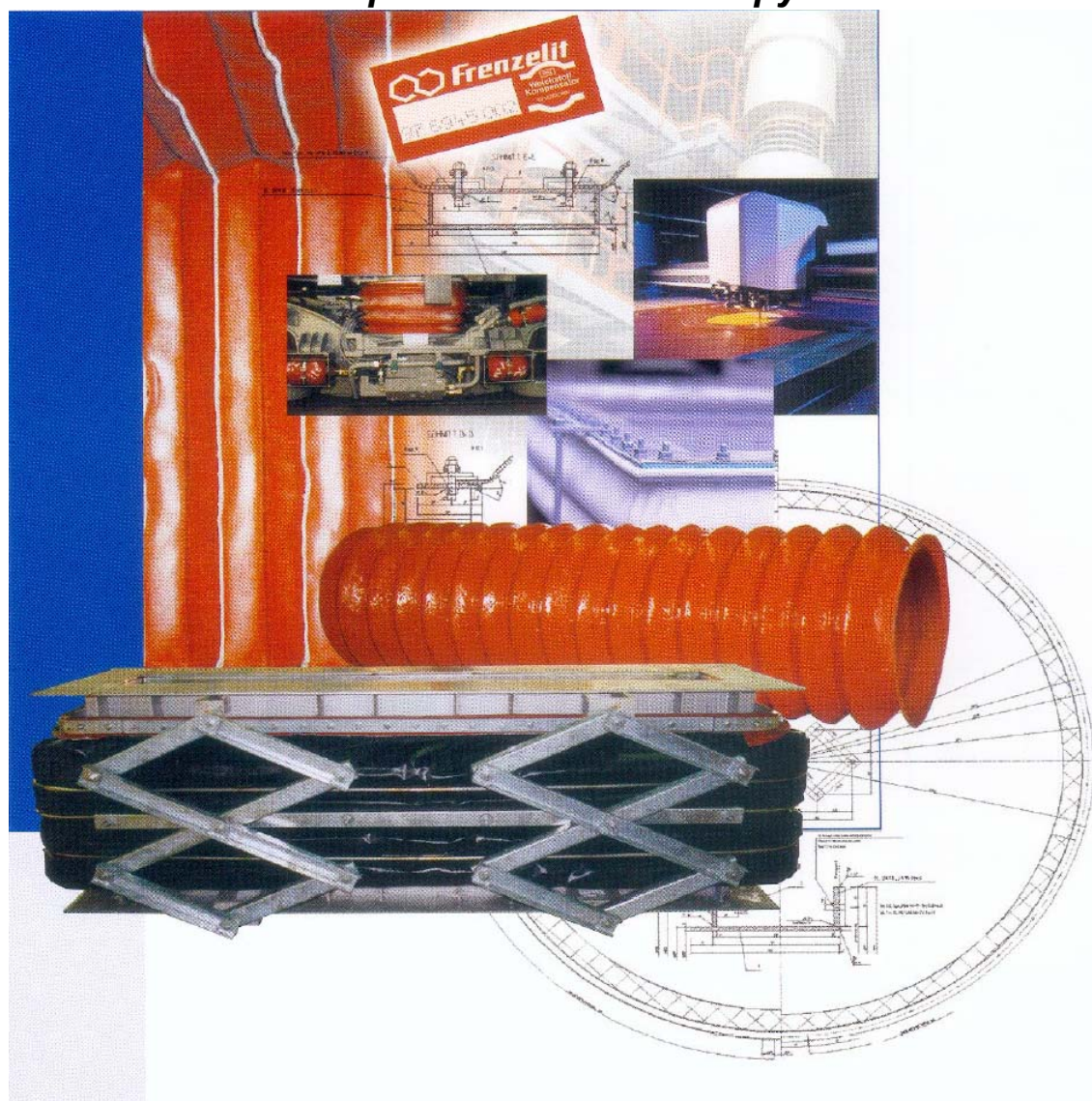


■ Компенсаторы и Сильфоны

Системные решения для надёжного соединения сложного промышленного оборудования



Френцелит предлагает профессиональные системные решения для ...

■ Применения

- **Промышленное строительство**
- **Энергетика (ТЭЦ/ТЭС)**
- **Металлургические и цементные заводы**
- **Нефтехимия и газоочистка**
- **Термическая обработка металлов**
- **Целлюлозно-бумажная промышленность**
- **Производство стекла**
- **Пищевая промышленность**
- **Деревообрабатывающая промышленность**
- **Морские платформы**
- **Нанесение эмалей**
- **Вентиляционные системы**
- **Вагоностроение**
- **Судостроение**

Спектр наших предложений, как создателей технических систем варьируется от разработки и производства до монтажа и обслуживания.

Разнообразие требований заказчиков, многолетняя специализация на разработке и производстве компенсаторов с использованием новейших материалов и технологий, ключевые «ноу-хау» обуславливают успехи фирмы Френцелит.



**Мы предложим
техническое решение
Вашей конкретной задачи.**

Дочернее предприятие в России:

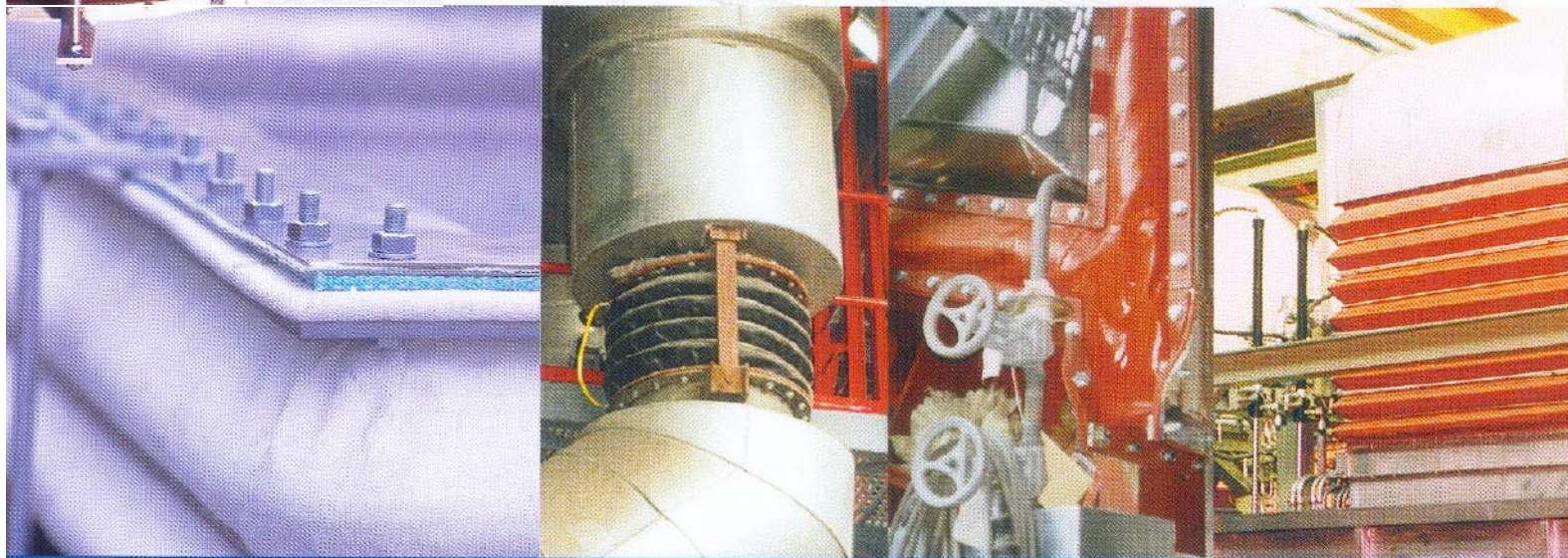
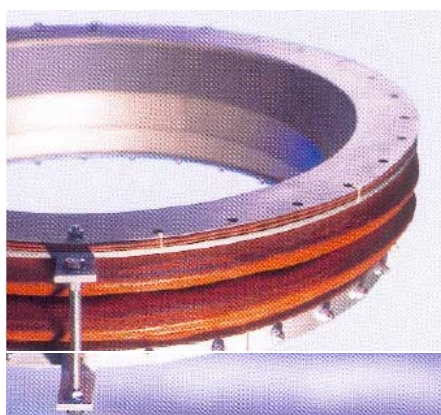
ООО «ФРЕНЦЕЛИТ ИКУ»

119180, Москва, ул. Большая Полянка д.28, стр.1

ИНН/КПП 7706615753/770601001 ОГРН 1067746466017

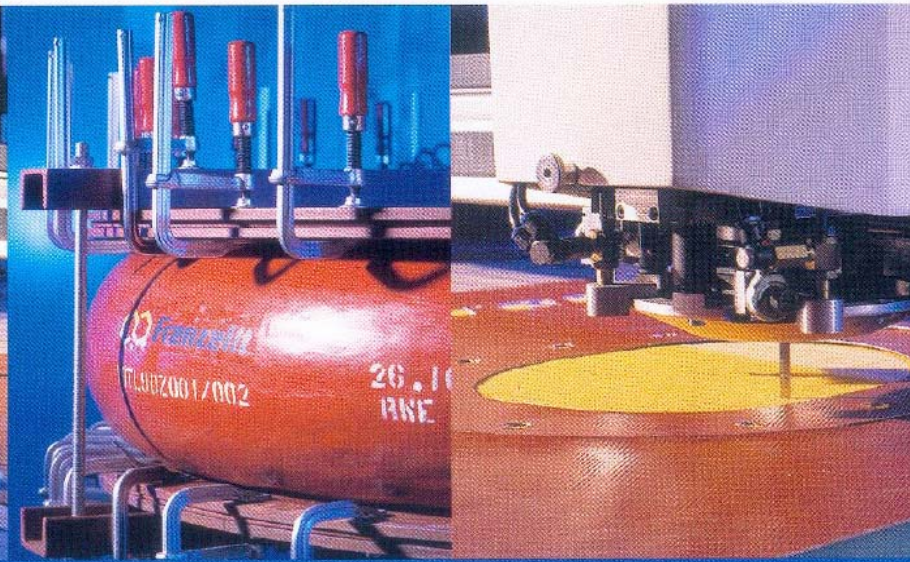
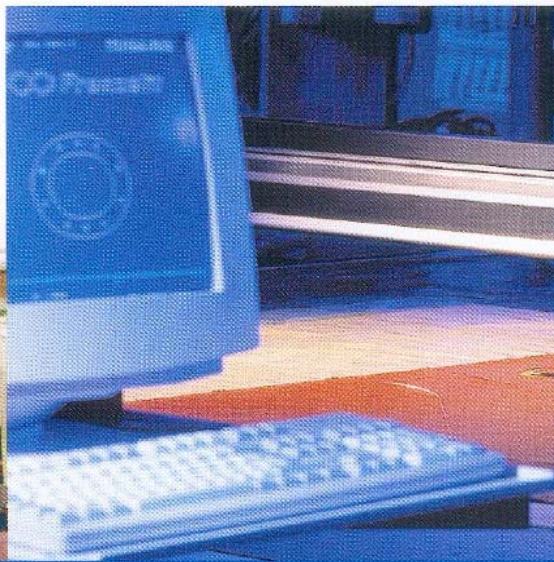
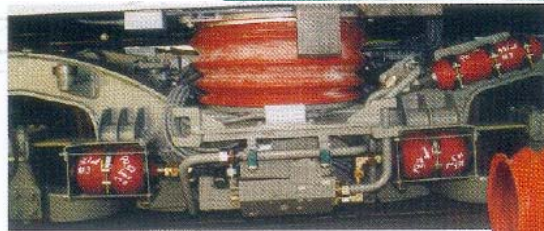
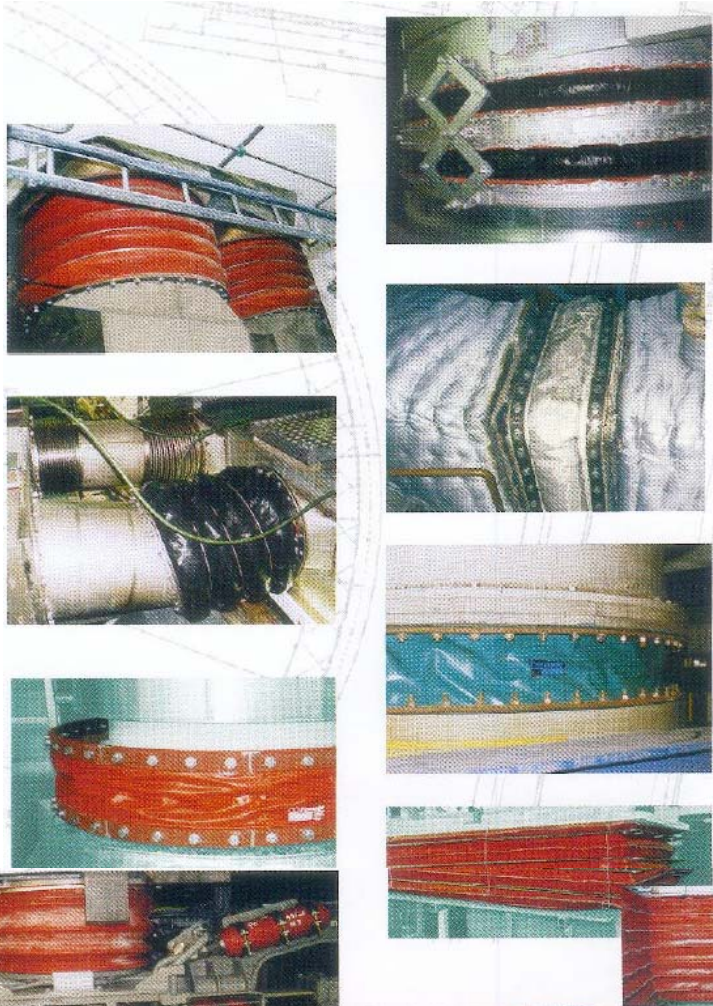
Тел: (495) 506 3844, Факс: (495) 461 3238

E-mail: alexei.salimon@frenzelit.org



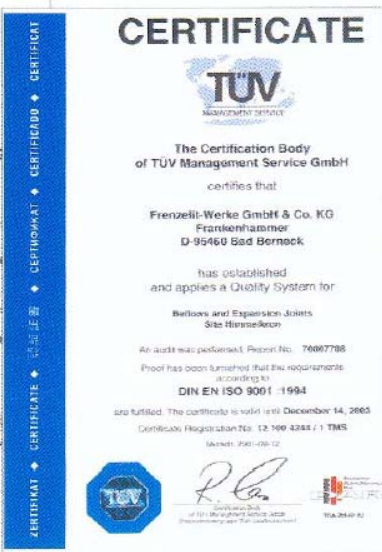
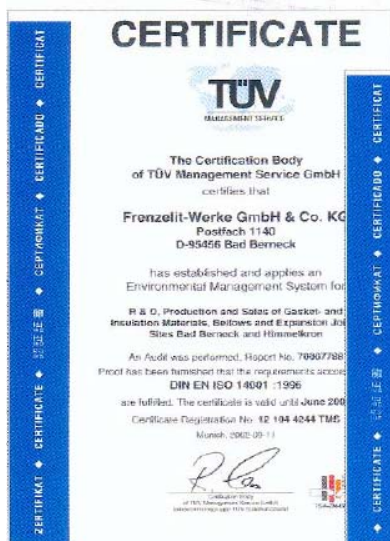
Отличительные особенности неметаллических компенсаторов и сильфонов производства компании «Френцелит-Верке Гмбх и Ко КГ»:

- Значительная компенсация осевых смещений – до 70 % величины зазора;
- Возможность компенсации поперечных (до 30 % величины зазора), угловых и скручивающих смещений;
- Широкий температурный интервал применения: температура в системе – до +1100 °С, температура окружающей среды – до -50 °С;
- Рабочие давления в системах: до 0,5 атм при температурах до 180 °С; $\pm 0,1$ атм при температурах до 1100 °С;
- Герметичность тела компенсатора и фланцевого соединения (в соответствии с требованиями DECHEMA ZfP 1, an.2, it. 2.2) – отсутствие утечек;
- Срок службы – до 15 лет;
- Специальные конструкции компенсаторов, адаптированные к работе в условиях химически агрессивных и влажных газов (паров), высокой зольности и пыльности, наличия вибрации;
- Возможность изготовления круглых и прямоугольных компенсаторов практически любых размеров под заказ по согласованному техническому заданию;
- Возможность встройки компенсаторов на уже существующем Вашем оборудовании;
- Срок изготовления после согласования технического задания – до 2-х недель;
- Шеф-монтаж и обслуживание.



**Система
Управления
Качеством**
• DIN EN ISO 9001

**Система
Экологического
Менеджмента**
• DIN EN ISO 14001



Осознанная забота об охране окружающей среды, соответствие действующим техническим нормам, высокое качество продукции являются для фирмы Frenzelit важнейшими условиями производства и устойчивого успеха.



**Новейшие Уплотнительные и
Изоляционные Материалы**