

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ГРАФИТЕКС® – ЭФФЕКТИВНАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ РАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Айна Любимова,
директор
по качеству
ОАО «Завод АТИ»

По статистике, около 50 % внеплановых остановок, аварий и поломок оборудования происходят по причине разгерметизации разъемных соединений. При этом стоимость отвечающих за их герметичность уплотнений составляет менее 0,01 % от стоимости производственных мощностей.

Обеспечить требуемую надежность и, как следствие, сократить издержки на обслуживание и ремонт оборудования даст возможность применение уплотнителей нового поколения.

ОАО «Завод АТИ», г. Санкт-Петербург (www.zavodati.ru), уже несколько десятков лет является разработчиком и производителем уплотнительных и теплоизоляционных изделий для химической и нефтехимической промышленности, машиностроения, металлургии и энергетики. На заводе АТИ освоена технология производства безасбестовых уплотнительных материалов под торговой маркой ГРАФИТЕКС®.

ГРАФИТЕКС® (GRAFITEX®) представляет собой группу современных уплотнительных изделий на основе терморасширенного графита с добавлением углеродных, арамидных и фторопластовых волокон.

Продукция ГРАФИТЕКС® – это:



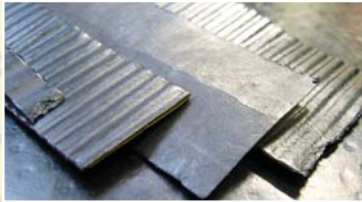
Материалы ГРАФИТЕКС® предназначены для:

- уплотнения узлов трения трубопроводной регулирующей и запорной энергетической аппаратуры, узлов газотурбинных двигателей;
- герметизации фланцевых соединений трубопроводов, аппаратуры, машин, аппаратов и резервуаров, нестандартных фланцевых соединений любой формы;
- уплотнения вала центробежных и плунжерных насосов, работающих на воде, в нефтепродуктах и других химических средах

Увеличенный ресурс работы уплотнений	Срок службы уплотнений ГРАФИТЕКС® в 3 – 4 раза превышает показатели предыдущих аналогов
Увеличение срока службы сальникового узла	Способность материала к равномерному распределению нагрузки и тепла позволяет избежать нагрева контактирующей поверхности и, следовательно, продлить срок ее службы
Отсутствие коррозионной активности	Уплотнители ГРАФИТЕКС® не вызывают коррозии сальникового узла
Универсальность	Дает возможность применять набивки ГРАФИТЕКС® одной марки в нескольких узлах с различными рабочими средами
Химическая стойкость	Материалы ГРАФИТЕКС® применимы практически во всех агрессивных средах, а это неорганические кислоты и газы, щелочи, расплавы металлов, углеводороды, спирты, органические кислоты, технические жидкости



ОАО «Завод АТИ»
Россия, 196084
г. Санкт-Петербург
ул. Цветочная, д. 16
тел.: +7 (812)
388-19-30
387-85-10
E-mail:
grafitex@zavodati.ru
www.grafitex.spb.ru



Приведем основные свойства материалов ГРАФИТЕКС®, производимых на предприятии:

- температурный диапазон: от -200°C до $+650^{\circ}\text{C}$;
 - стойкость к химическому воздействию агрессивных сред;
 - теплопроводность вдоль листа: $130 - 200 \text{ Вт} / (\text{м} \cdot \text{К})$;
 - коэффициент трения: $0,06 - 0,12$;
 - экологическая безопасность;
 - упругость и эластичность;
 - негорючесть, материал не поддерживает горение
- Преимущества использования изделий и материалов ГРАФИТЕКС®:

ГРАФИТЕКС® – гарантированное качество продукции

- Система менеджмента качества продукции ООО «Завод АТИ» соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008
- Все изделия проходят многоступенчатый контроль в собственной испытательной лаборатории, аккредитованной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22НХ46)
- На каждую партию изделий ГРАФИТЕКС® выдается: сертификат соответствия; санитарно – эпидемиологическое заключение; паспорт качества
- Вся продукция поставляется в индивидуальной фирменной упаковке, обеспечивающей при хранении и транспортировке сохранность изделий

Приглашаем Вас к сотрудничеству!

Водный форум № 1 в России, СНГ и Восточной Европе

ЭКВАТЭК 2014 

3-6 июня 2014 Россия, Москва, МВЦ «Крокус Экспо»



Международная выставка и конгресс «Вода: экология и технология»
ЭКВАТЭК
www.ecwatech.ru



Международная выставка и конференция по бестраншейным технологиям
NO-DIG Москва
www.nodig-moscow.ru



Международная выставка и конференция «Трубопроводные системы коммунальной инфраструктуры: строительство, диагностика, ремонт и эксплуатация»
СитиПайп
www.citypipe.ru

Посетите **www.ecwatech.ru** для регистрации и актуальной информации

Читайте наши новости в Твиттере  и Facebook 

