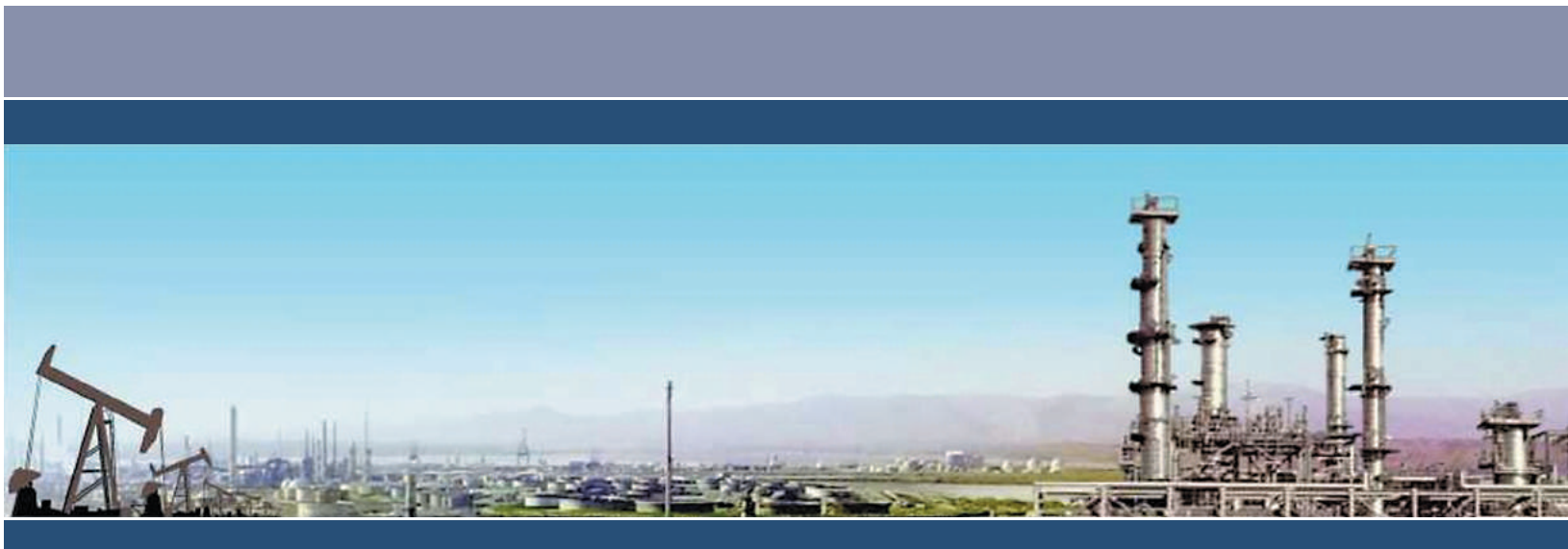


НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПЛОТНЕНИЙ СИСТЕМЫ ОБВЯЗКИ С КИП

Обзорный каталог



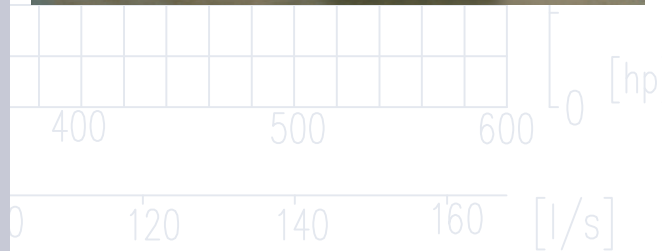
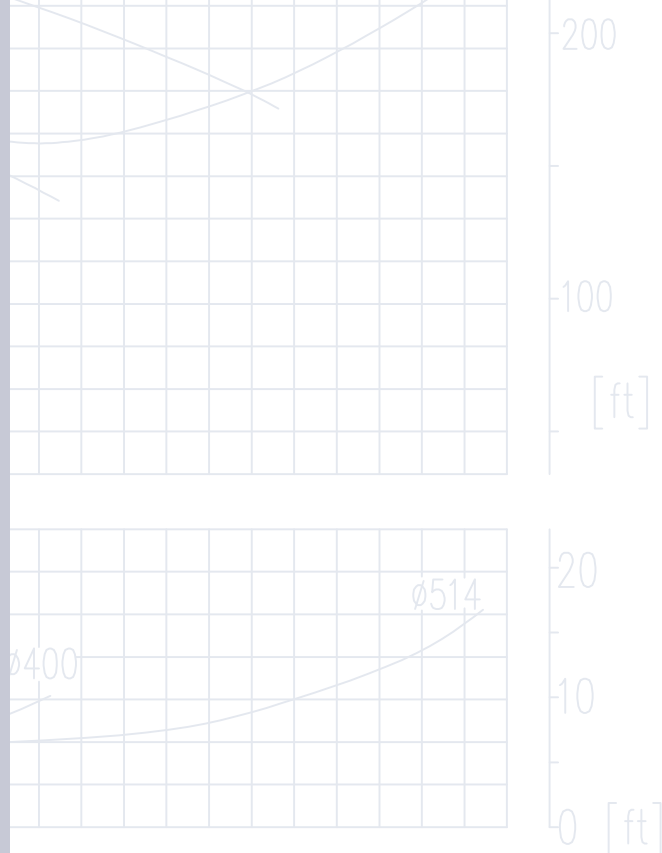


АО "ТРЭМ Инжиниринг" совместно с промышленно-инвестиционной компанией Deep Blue (США-Канада) представляет на российском рынке насосы для нефтепереработки, химии, нефтехимии, энергетики и других отраслей в соответствии с требованиями API 610 редакции 10. Заказчиками завода Dalian Deep Blue Pump (г. Далиан, КНР) компании Deep Blue на данный момент являются крупнейшие нефтегазовые и нефтехимические компании в Азии, Европе, Африке и Америке, а также заводы таких российских компаний, как Роснефть, Газпром, Лукойл, Татнефть, Сургутнефтегаз и других.

При поставке в РФ:

- Насосные агрегаты комплектуются современными торцовыми уплотнениями, системами обвязки в соответствии со стандартом API 682 (ISO 21049) производства ТРЭМ Инжиниринг, в максимальной степени унифицированными с уже применяемыми на российских предприятиях моделями и типоразмерами.
- На насосы устанавливаются подшипники SKF.
- Насосы могут комплектоваться электродвигателями производства КНР либо производства России и стран СНГ, а также западными (ABB, Siemens) по заказу потребителей.
- Насосы проходят 100% контроль качества, включая динамические испытания с контролем рабочих характеристик, уровней вибрации, шума, кавитационного запаса, к.п.д. и других параметров по требованию заказчика.
- На насосы и все комплектующие оформляются разрешения Ростехнадзора и сертификаты соответствия ГОСТ Р.

Номенклатура предлагаемых насосов имеет максимальную степень стандартизации и при этом полностью перекрывает диапазон параметров существующих и проектируемых предприятий нефтегазовой, химической и энергетической отраслей в РФ. В лице АО "ТРЭМ Инжиниринг" Вы получаете поставщика, ответственного за весь агрегат в целом, который изначально разработан, изготовлен и сагрегатирован с учетом максимальных сроков службы торцовых уплотнений, подшипников и рабочих колес, и обеспечения, таким образом, максимальных межремонтных периодов.



Горизонтальные консольные насосы

Серии: EAP, EAPG

Насос для нефтехимии и нефтепереработки

В соответствии с API 610
Патент No.: ZL 01 2 40861.1

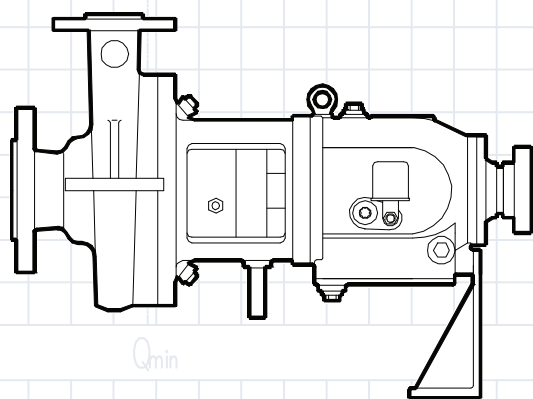
Подача от 2 до 2600 м³/ч

Напор до 280 м

Давление EAP: 5,0 МПа
EAPG: 10,0 МПа

Температура -80...+450 °С

Применение: Для перекачивания различных жидкостей на нефтеперерабатывающих, нефтехимических, химических предприятиях, электростанциях, в нефтедобыче, на нефтяных платформах и в других отраслях.



Серия: XL

Насос низкой подачи высокого напора

В соответствии с API 610

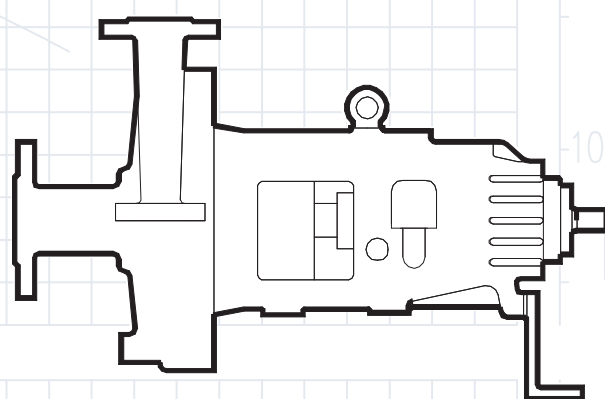
Подача 0,4...15 м³/ч

Напор 12...125 м

Давление 2,5 МПа

Температура -80...+450 °С

Применение: Для перекачивания различных жидкостей на нефтеперерабатывающих, нефтехимических, фармацевтических предприятиях, электростанциях и предприятиях других отраслей.



Серия: ENG

Химические насосы

В соответствии с DIN24256 / ISO2858

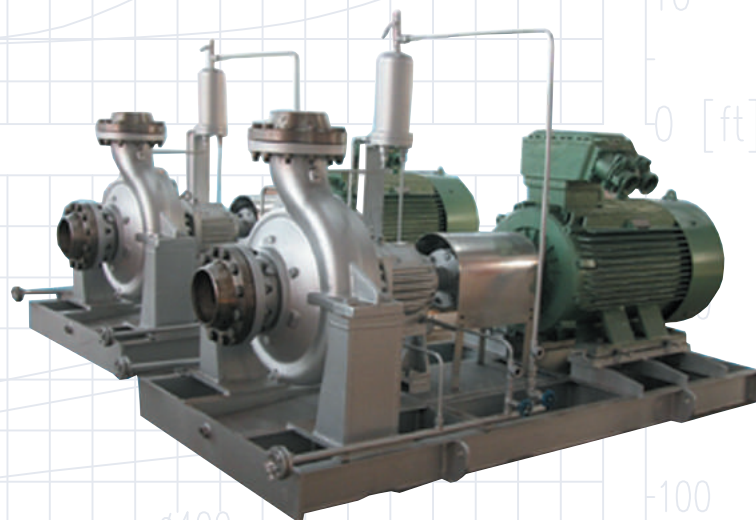
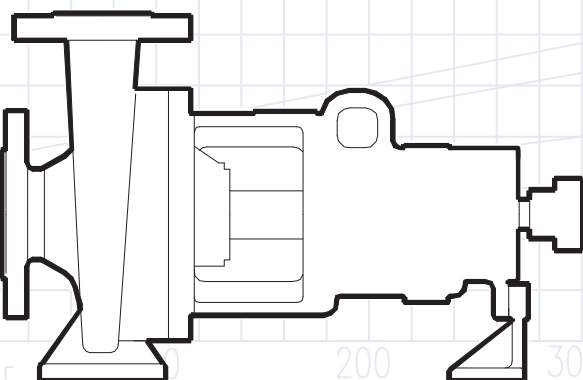
Подача от 2 до 2000 м³/ч

Напор до 160 м

Давление до 2,5 МПа

Температура -40...+260 °С

Применение: Химия, металлургия, энергетика, целлюлозно-бумажная, фармацевтическая, пищевая, сахарная промышленность и другие отрасли.



Другие серии:
ANS, AY, ZX, ESH

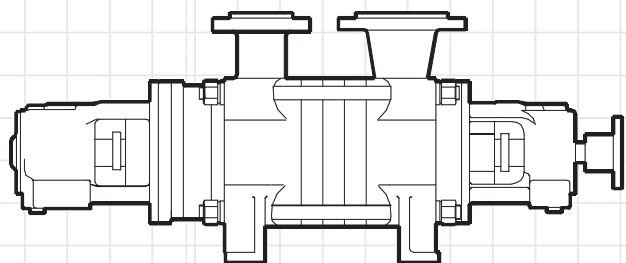
Горизонтальные двухпорные насосы

Серии: SCS (секционный), DCS (секционный двухкорпусной) Горизонтальные многоступенчатые насосы

В соответствии с API 610

Подача	до 650 м ³ /ч
Напор	до 1200 м
Давление	SCS: до 15 МПа DCS: до 25 МПа
Температура	SCS: -80 ... +180 °С DCS: -80 ... +450 °С

Применение: Для перекачивания химически агрессивных и нейтральных жидкостей, в том числе взрывопожароопасных, содержащих механические примеси и без них, - на нефтеперерабатывающих, нефтехимических, химических предприятиях, электростанциях и в других отраслях промышленности.

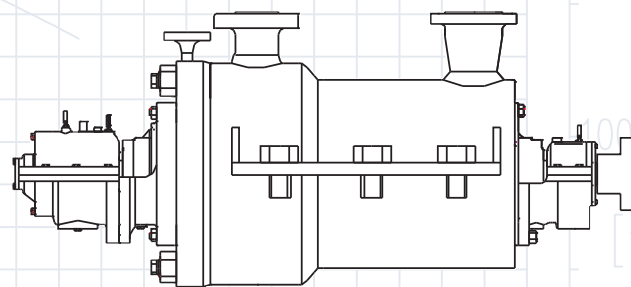


Серии: SCSH (секционный), DCSH (секционный двухкорпусной) Питательный насос высокого давления

В соответствии с API 610

Подача	до 1200 м ³ /ч
Напор	до 2800 м
Давление	до 30 МПа
Температура	-80 ... +210 °С

Применение: Для перекачивания питательной воды среднего, высокого и сверхвысокого давления, а также для различных чистых умеренно агрессивных жидкостей.

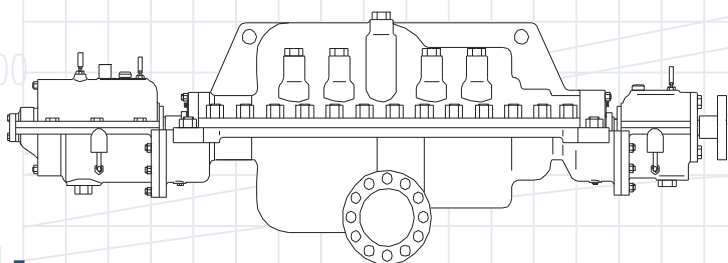


Серии: SCSK, SCSKA Многоступенчатые насосы с горизонтальным разъемом

В соответствии с API 610

Подача	до 800 м ³ /ч
Напор	от 140 м до 1000 м
Давление	до 15 МПа
Температура	до +120 °С

Применение: Для перекачивания нефтепродуктов, продуктов нефтехимии и химических производств, а также питательной воды, морской воды, воды для закачки в нефтяные пласты.



Другие серии: MY, SCSR, DCSR

Горизонтальные двухпорные насосы

Серия: EDS

Насос двухстороннего входа с горизонтальным разъемом

Подача от 100 до 11000 м³/ч

Напор от 10 до 220 м

Давление до 2,5 МПа

Температура -40...+160 °С

Применение: Для перекачивания различных химически агрессивных и нейтральных жидкостей, чистых или содержащих небольшое количество механических примесей, в различных отраслях промышленности: трубопроводный транспорт нефти, нефтепродуктов, воды, товарные парки нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий.

Серия: HDD

Насос для тяжелых условий эксплуатации в нефтехимии и нефтепереработке

В соответствии с API 610

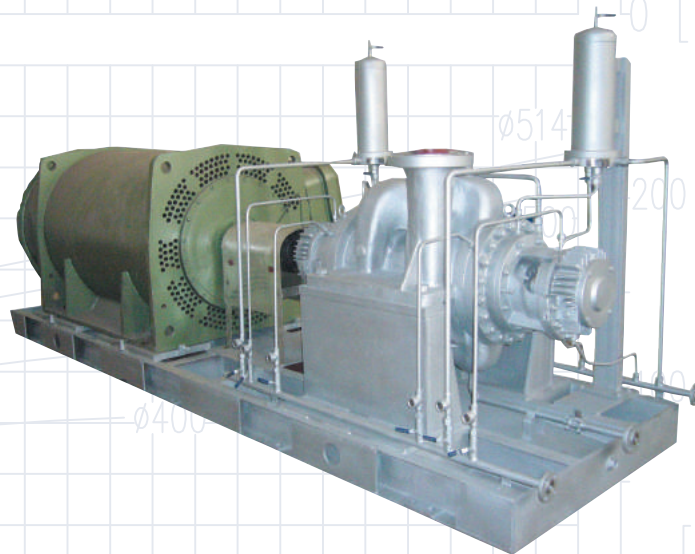
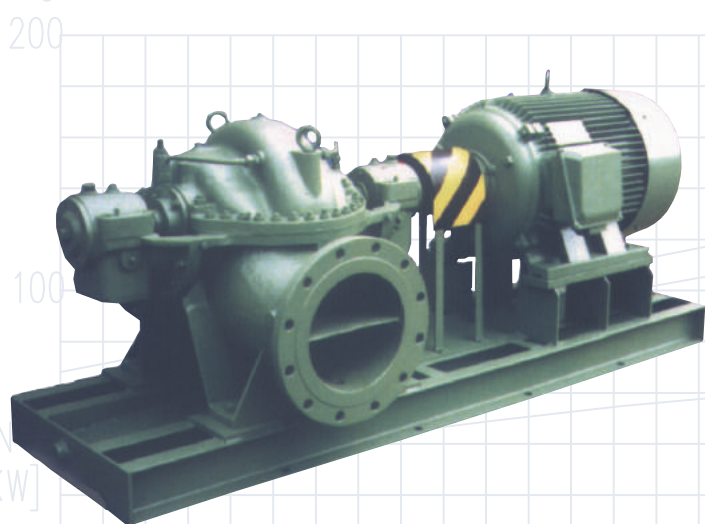
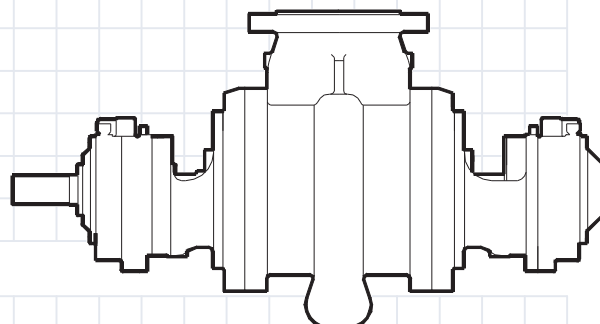
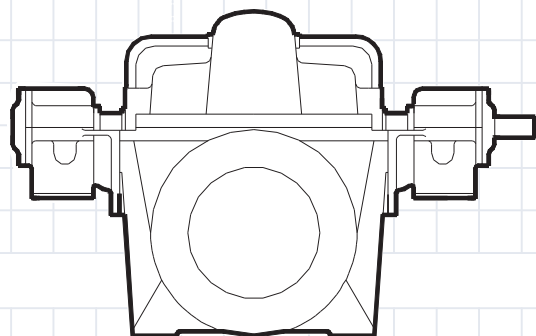
Подача до 3500 м³/ч

Напор до 600 м

Давление до 6,3 МПа

Температура до +450 °С

Применение: Для перекачивания чистых и умеренно загрязненных жидкостей на нефтеперерабатывающих, нефтехимических, химических предприятиях. Типичные применения: транспортировка нефти и газового конденсата по магистральным трубопроводам; перекачивание высокотемпературных углеводородов из ректификационных колонн; насос тощего раствора в системе удаления двуокиси углерода на установках синтеза аммиака.



Вертикальные насосы

Серии: EGS-L, EGS-W

Высокоскоростные центробежные насосы

В соответствии с API 610

Подача	от 2 до 90 м ³ /ч
Напор	до 1500 м
Давление	EGS-L: до 15 МПа EGS-W: до 25 МПа
Температура	EGS-L: -130 ... +260 °C EGS-W: -130 ... +340 °C

Применение: Для перекачивания различных жидкостей чистых или содержащих небольшое количество механических примесей, нейтральных или химически агрессивных, с вязкостью не выше 500 сР. Применяются, главным образом, на нефтехимических, химических, фармацевтических предприятиях, в энергетике и других отраслях.

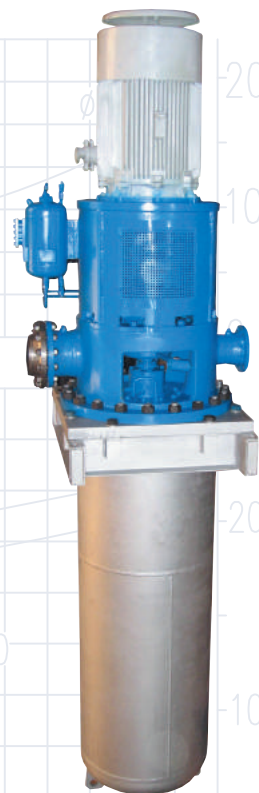
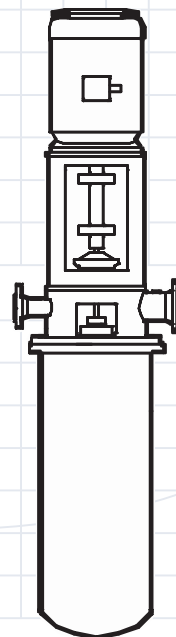
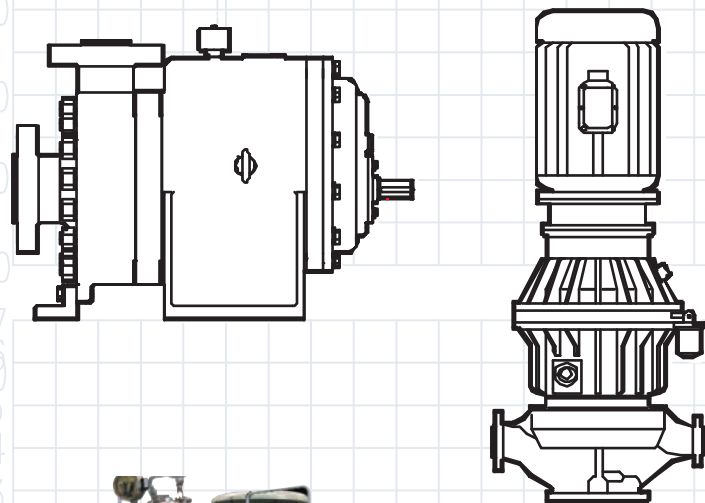
Серия: LDB

Вертикальные многоступенчатые двухкорпусные насосы

Патент No: ZL 98211764.7

Подача	до 800 м ³ /ч
Напор	до 800 м
Давление	до 10 МПа
Температура	-80 ... +150 °C

Применение: Для перекачивания различных жидкостей в т.ч. низкотемпературных, чистых или загрязненных, нейтральных или химически агрессивных. Применяются, главным образом, в нефтепереработке, нефтехимии, в криогенных процессах, на нефтегазовых платформах, в перекачке и переработке сжиженного газа, как бустерные насосы для насосов магистральных нефтепроводов.



Другие серии:

LYA, LG, LC, LDB (вертикальные полупогружные насосы)

АО "ТРЭМ Инжиниринг"

Продукция

Весь спектр надежных статических и динамических уплотнений для промышленного оборудования:

- сальниковая набивка
- прокладки и прокладочные материалы
- торцовые уплотнения для насосов
- системы обвязки торцовых уплотнений с КИПиА
- запчасти к торцовым уплотнениям, подшипники скольжения
- сухие газодинамические уплотнения компрессоров и насосов и стойки управления к ним
- насосные агрегаты
- муфты дисковые полужесткие

Заказчики

- нефтегазодобывающие и перекачивающие нефтегазоперерабатывающие
- нефтехимические
- химические
- энергетические
- коммунальные предприятия крупнейших компаний России, Беларуси, Украины, Казахстана, и других стран

Производство

Самое современное в данной отрасли в России. Технологии производства, контроля и испытаний соответствуют мировым стандартам.

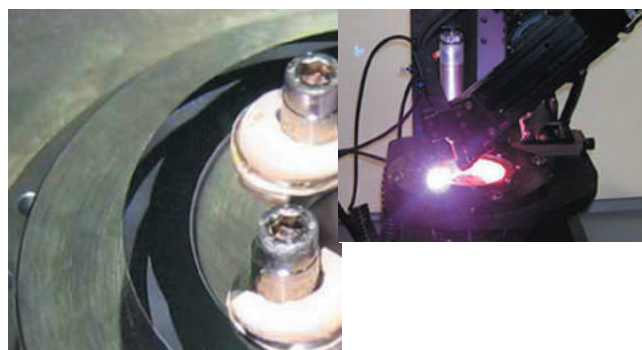
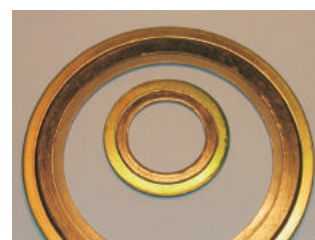
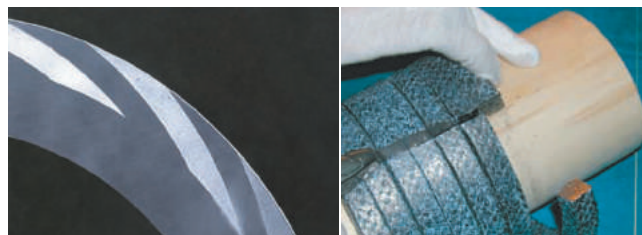
Специалисты

Работают для Вас на всех стадиях, начиная от подбора уплотнения, его проектирования, до сервисного обслуживания и пусконаладочных работ.

Дилеры

и представители в городах

Москва, Санкт-Петербург, Самара, Уфа, Казань, Нижнекамск, Альметьевск, Череповец, Омск, Киев, Харьков, Минск, Иркутск, Уральск, Сегежа готовы оперативно выехать на Ваше предприятие для решения поставленных задач.



Система качества

Сертифицирована по ISO 9001:2008

Производство широкой гаммы центробежных насосов по стандартам API 610 (10-й редакции), DIN, ANSI и др. для нефтедобычи, нефти и газопереработки, нефтехимии, химии, энергетики.



Deep Blue Group, Canada
Dalian Deep Blue Pump Co., Ltd.
No.86, Xiwa Street, Ganjingzi District,
Dalian City, P.R.China, 116031
e-mail: intl@deepbluepump.com
www.deepbluepump.com

Производство и поставка систем уплотнений для насосов, компрессоров, аппаратов, теплообменников, трубопроводов и другого промышленного оборудования. Поставка насосного оборудования в любой комплектации.



АО "ТРЭМ Инжиниринг"
Для почты: 105077, Москва-77, а/я 151
Тел +7 (495) 786-76-76, факс +7 (495) 786-76-77
e-mail: order@trem.ru
www.nabivka.ru
www.tremseals.com