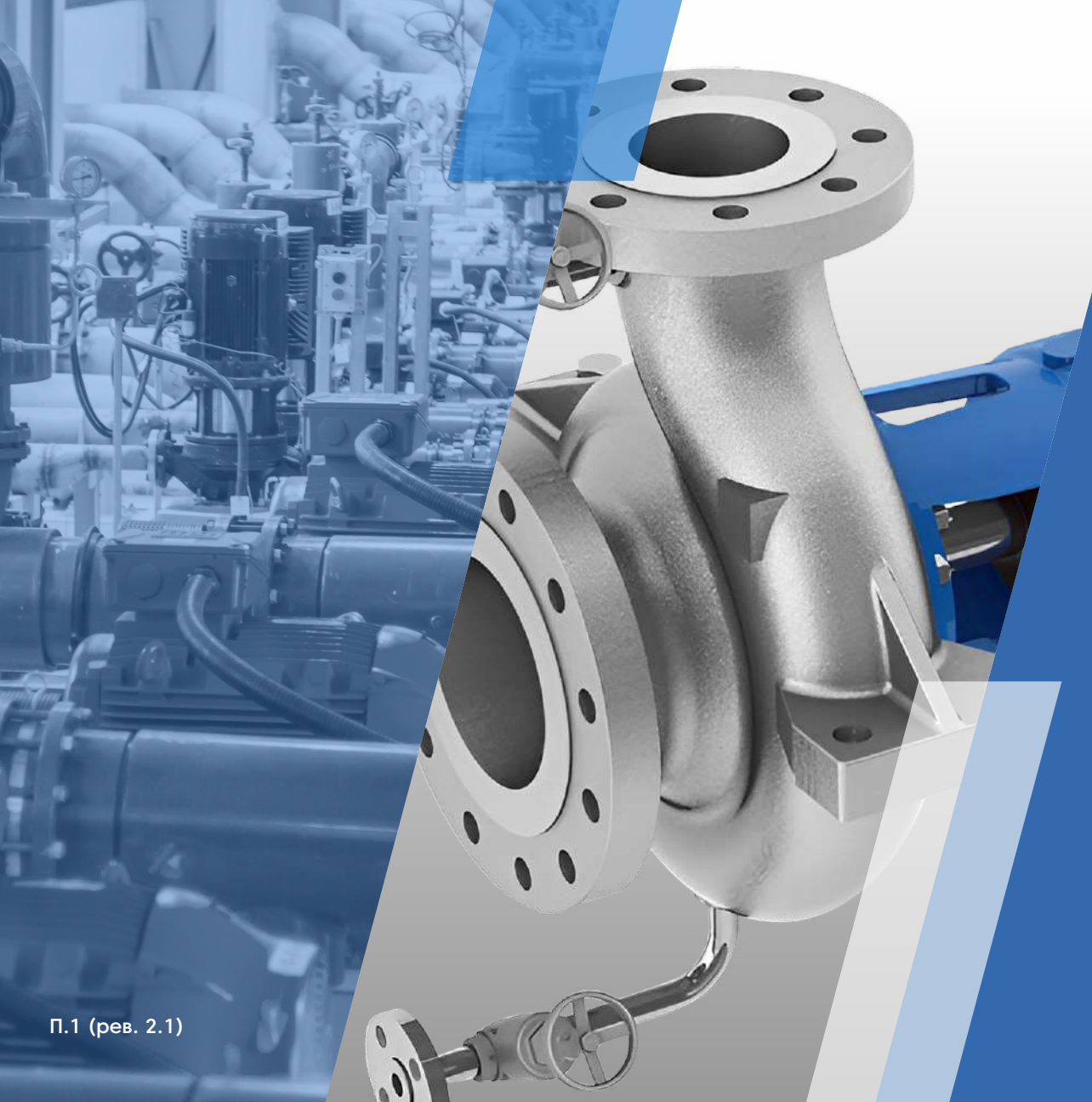


НКС КРОН

ПРОМЫШЛЕННОЕ НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

П.1 (рев. 2.1)

ТУЛЬСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД

Обзор НК КРОН

Компания производит насосы и насосные агрегаты собственной разработки, а также дополняет производственную линейку агрегатами выполненными на базе насосных частей других производителей.

О КОМПАНИИ

- Год основания — 1992.
- Местоположение производства — г. Тула.
- Головной офис — г. Москва.
- Производственные мощности Компании позволяют производить более 300 насосных агрегатов в год.
- Всего Компанией было произведено и реализовано более 1000 насосных агрегатов.

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

- Продукция Компании пользуется спросом в секторах добычи и переработки нефти и газа, нефтехимической и химической отраслях.

ОПЫТ РАБОТЫ

- **Менеджмент компании более 20 лет работает в области насосостроения.**
- Более 60% персонала имеет профильное высшее образование.



Сертификаты и лицензии

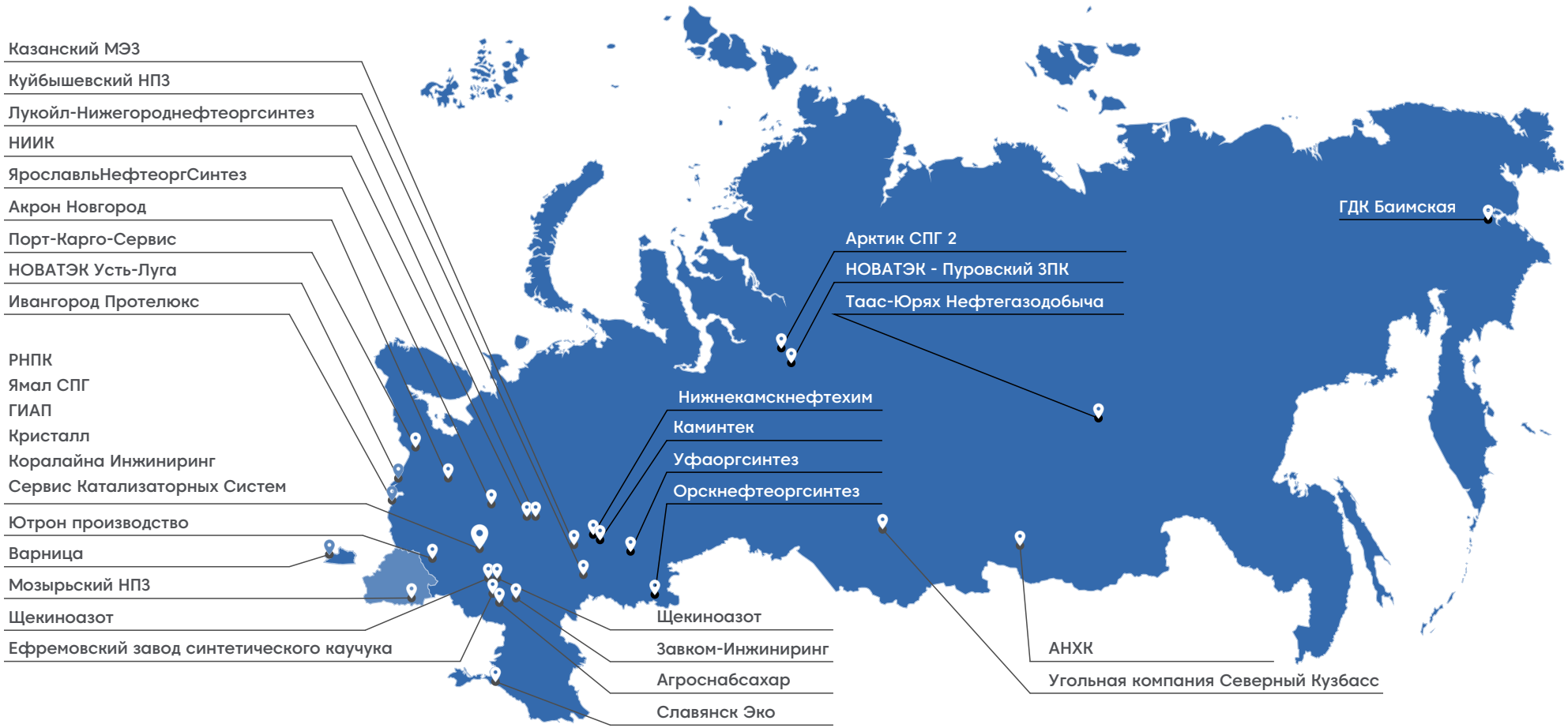
НК Крон обладает всеми разрешениями и лицензиями требуемыми для производства и поставки насосного оборудования в том числе на опасные производственные объекты. Персонал компании регулярно проходит необходимое обучение и аттестацию.



Сертификат соответствия
ISO 9001 & ISO 14001



География поставок



Ключевые заказчики

НОВАТЭК

LUKOIL

ROSNEFT

KAZ MINERALS

ЯМАЛ СПГ

EuroChem

SAIPEM

FLUOR

American Crystal Sugar Company

ЩЕКИНОАЗОТ

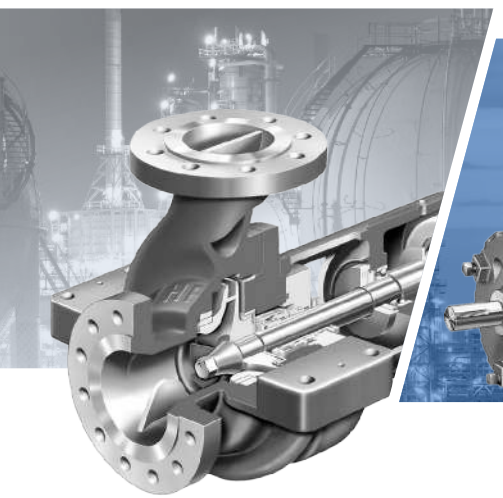
ГИАП

ВЕЛЕССТРОЙ

ACRON

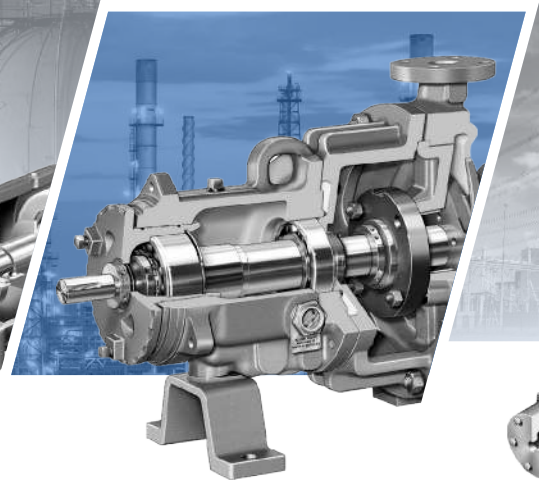
Продуктовая линейка

Продуктовая линейка делится на продукцию полностью производимую в РФ и насосные агрегаты собранные на базе насосных частей поставщиков из Кореи, Италии, Индии и Китая. Все поставщики имеют опыт международной работы и большой референс лист.



НЕФТЯНЫЕ НАСОСЫ ПО СТАНДАРТУ API-610

МНХА, МВН, ММН, ММР, НВК



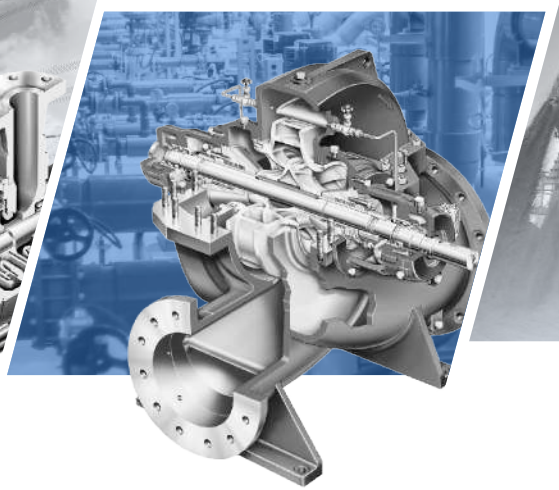
ХИМИЯ И ОБЩЕПРОМ

МНХ, МНС, МНХЛ, НВК



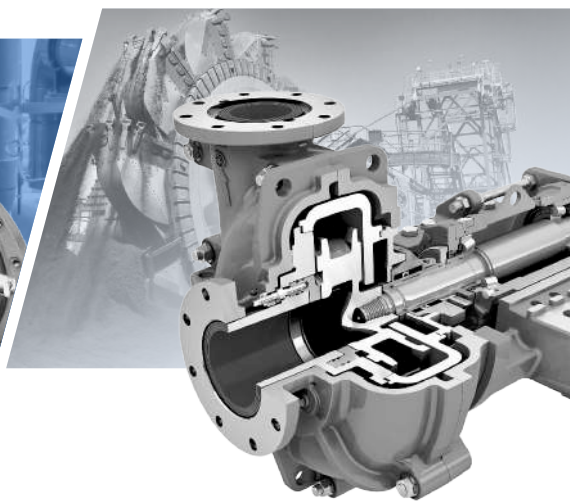
ЭНЕРГЕТИКА

МНС, МНХ, НВК



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

N Series, МНХ, ММР



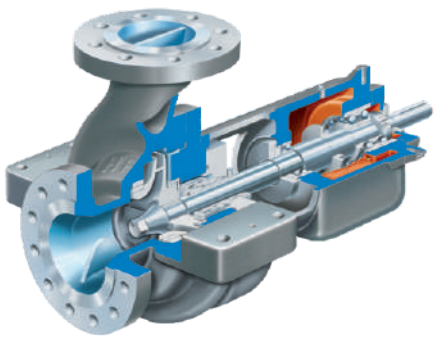
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

МНШ

Продуктовая линейка 1/6

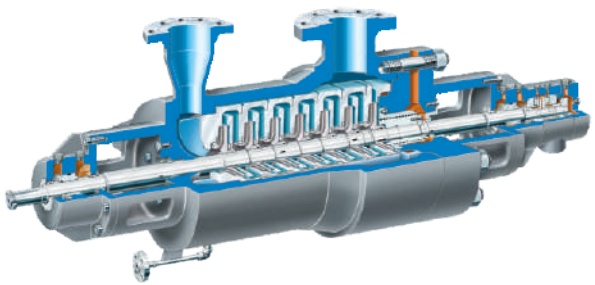
Центробежные насосы для нефтяной, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности и энергетики

API (НЕФТЬ И ГАЗ)



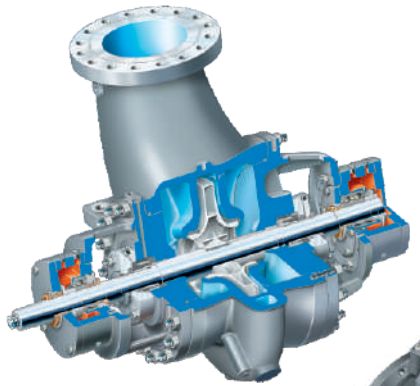
Тип МНХА

Перекачивание нефтепродуктов. Соответствует международному стандарту производства нефтяного оборудования API-610 (тип насоса ОН-2).



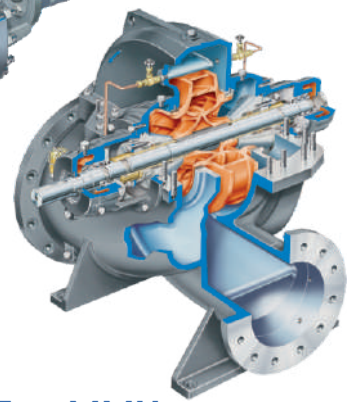
Тип МВН

Транспорт нефтепродуктов, СПГ. Соответствует международному стандарту API-610 (насос типа ВВ-5).



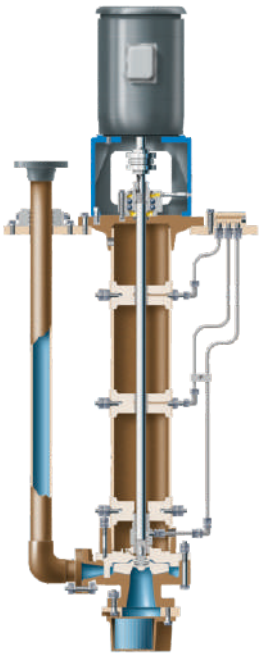
Тип ММР

Перекачивание, нефтепродуктов, СПГ, химреагентов. Соответствуют международному стандарту API-610 (насос типа ВВ-2).



Тип ММН

Многоступенчатый насос с осевым разъемом. Тип насоса ВВ-3 по стандарту API-601.



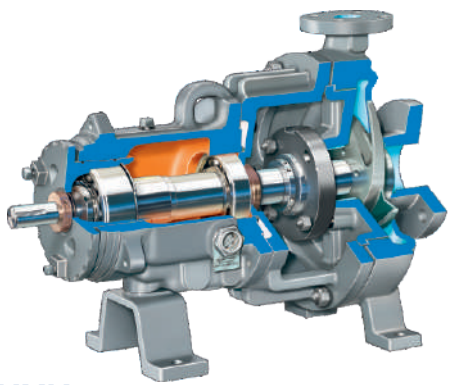
Тип НВК

Транспорт нефтепродуктов из емкостей хранения. Соответствует стандарту API-610 (насос типа VS-4).

Продуктовая линейка 2/6

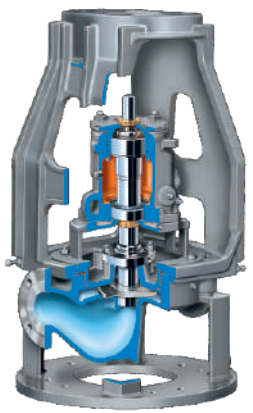
Центробежные насосы для нефтяной, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности и энергетики

ХИМИЯ, ОБЩЕПРОМ



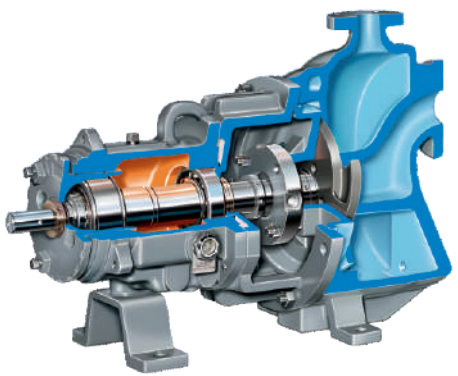
Тип МНХИ

Перекачивание воды чистой и загрязненной, системы отопления. Конструкция соответствует ISO 5199. Тип ОН-1.



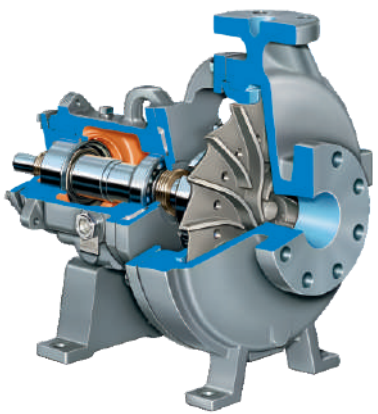
Тип МНХВ

Перекачивание химреагентов, нефтепродуктов, воды. Конструкция корпуса соответствует Международному стандарту надежности к промышленному оборудованию ASME B73.1. Тип ОН-3.



Тип МНХС

Вертикальный ин-лайн насос на базе подшипникового узла взаимозаменяемого с консольными насосами



Тип МНХЛ

Перекачивание химреагентов, нефтепродуктов, воды. Конструкция корпуса соответствует Международному стандарту надежности к промышленному оборудованию ASME B73.1

Продуктовая линейка 3/6

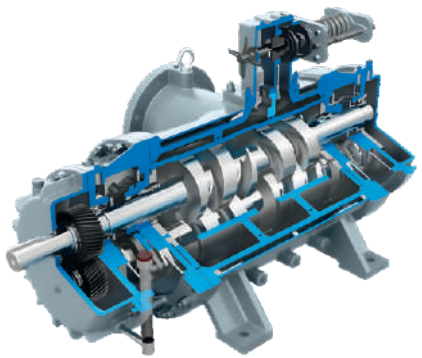
Винтовые насосы для нефтяной, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности и энергетики

ХИМИЯ, ОБЩЕПРОМ



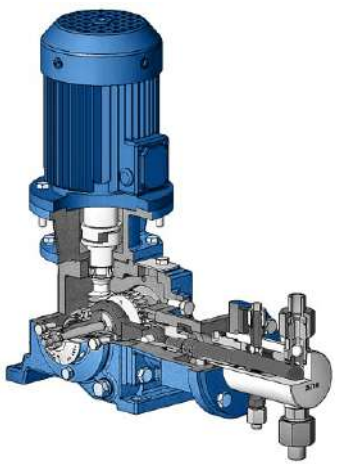
Винтовой (шнековые)

Для легкого перекачивания жидких сред в широком диапазоне вязкости (от воды до жидкостей с очень высокой вязкостью). Идеально подходит для многофазных жидкостей.



Двухвинтовые ВНХ

Двухвинтовые насосы для работы с высоковязкими жидкостями.



Мембранные НДГ

Дозирующие насосы. Поршневые, трехсекционные и мембранные насосы. Соответствует стандарту API 675.



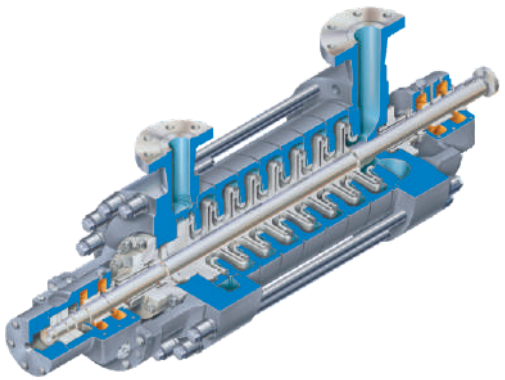
Трехплунжерные ПТ

Трехплунжерные насосы габарита 1.1ПТ, 1.3ПТ, 2.3ПТ. Материал сталь 20Х13, 12Х18Н10Т. Давление до 80 МПа, подача до 60 м³/ч. Возможно исполнение по стандарту API-674.

Продуктовая линейка 4/6

Центробежные насосы для нефтяной, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности и энергетики

ЭНЕРГЕТИКА И ГОРНАЯ



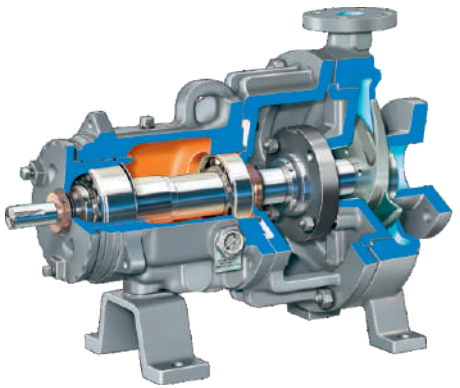
Серия МНС

Питательные насосы, насосы водоотливов, насосы ППД. Тип ВВ4.



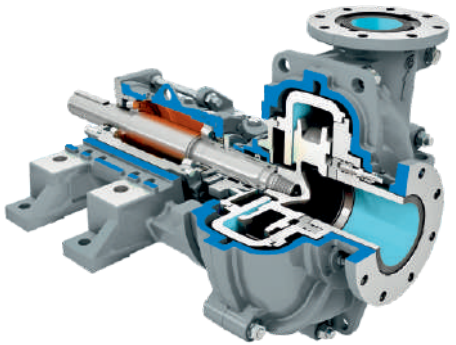
Серия НВК

Полупогружные насосы для емкостей. Тип VS4.



Серия МНХ

Перекачивание химически активных жидкостей, в том числе с содержанием твердых частиц.



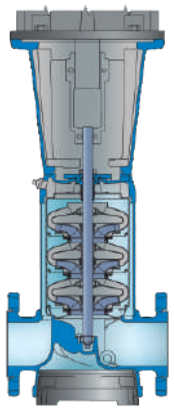
Серия МНШ

Перекачивание жидкостей с большим содержанием абразива, пульп и суспензий

Продуктовая линейка 5/6

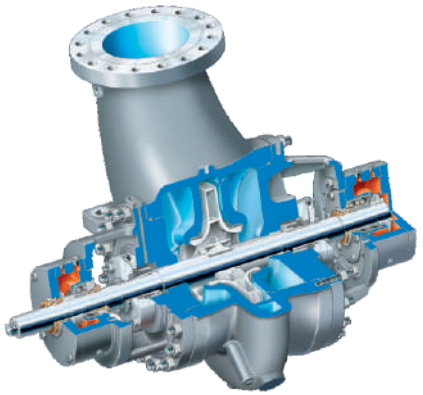
Центробежные насосы для нефтяной, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности и энергетики

ВОДА



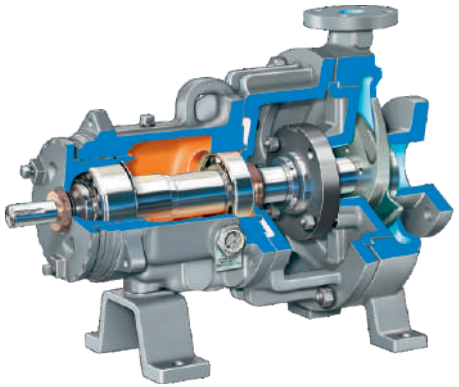
Серия КВ

Многоступенчатые вертикальные насосы выпускаемые по лицензии FPX (Голландия).



Серия ММР

Перекачивание воды в большими расходами. Аналог насоса типа «Д».



Серия МНХ

Перекачивание воды чистой и загрязненной, системы отопления. Конструкция соответствует ISO 5199.



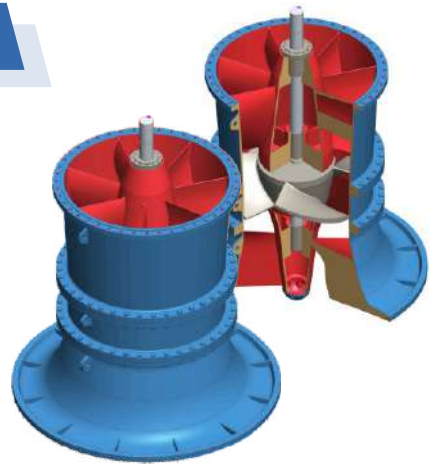
Серия WQB/WQH

Погружные. Водоотведение и канализация.

Продуктовая линейка 6/6

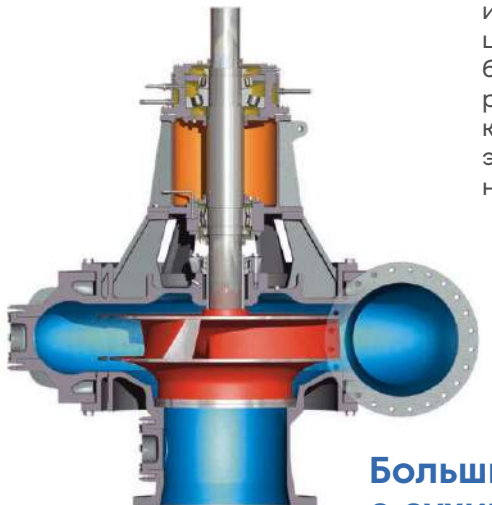
Центробежные насосы для нефтяной, химической, пищевой и горнодобывающей промышленности и энергетики

ВОДА



Пропеллерные осевые

Широкий диапазон перекачиваемых жидкостей, от чистой воды до различной степени загрязнения.

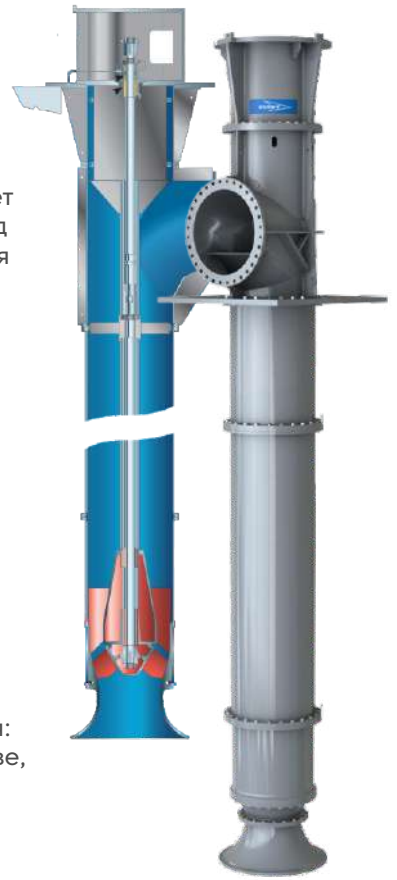


Большие с сухим отстоем

Насосы широкого спектра применения: сточные воды в коммунальном хозяйстве, промышленные сточные воды, ирригация, ливневые стоки.

Большие вертикальные колонные

Колонна и отводное колено изготавливаются в виде цельного блока. Колено может быть установлено над или под рабочим полом. Вертикальная конструкция значительно экономит занимаемую насосом площадь.



Поставка запасных частей

Являясь долгое время авторизованным дистрибьютором таких мировых брендов как Flowserve, ITT Xylem и Mpumps, Насосная Компания КРОН накопила достаточный опыт поставок насосных компонентов и запасных частей к ним. На сегодняшний день НК КРОН готова поставлять запчасти для следующих брендов:

FLOWSERVE

GOULDS PUMPS

ITT ENGINEERED FOR LIFE

KSB

SULZER

M PUMPS

ALLWEILER

Почему с нами удобно работать

Конкурентноспособные цены

Благодаря использованию насосных частей самого высокого качества, российской сборке и использованию российских и зарубежных комплектующих без дополнительных торговых наценок.

Сертифицированные компоненты

Все компоненты имеют российскую разрешительную документацию, сертификаты, свидетельства о поверках и сервисную поддержку в России и СНГ.

Соответствие Росстандарту

Поставка российских насосных агрегатов осуществляется в соответствии с требованиями российских стандартов с предоставлением соответствующей документация.

Сервисная поддержка

Сервисная поддержка российскими специалистами в кооперации с мировыми центрами компетенций в области насосостроения и ремонта.

Опыт работы

Большой опыт работы руководства и сотрудников в том числе в международных EPC проектах. Документация и переписка как на Русском, так и на Английском языках.

Проектная поддержка

Предоставление предварительных чертежей для проектирования строительной части при размещении заказа.



В 2016–2017 ГОДУ КОМПАНИЯ ПРИНЯЛА СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ О КООПЕРАЦИИ С МИРОВЫМ ЛИДЕРОМ В ПРОИЗВОДСТВЕ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗА ЭТИ ГОДЫ МЫ НАКОПИЛИ КОМПЕТЕНЦИИ, ПОЗВОЛИВШИЕ ПЕРЕНЕСТИ ЧАСТЬ ПРОИЗВОДСТВА В РОССИЮ И НАЛАДИТЬ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРАКТОВ ДАЖЕ В НАИБОЛЕЕ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ОБСТАНОВКЕ

Референс-лист 1/6

Выполненные поставки насосного оборудования в 2021–2023 гг.



ООО «Арктик СПГ 2»

Горизонтальные центробежные насосные агрегаты МНХА на базе Flowserve Mark 3 для перекачки метанола

Год поставки: 2021



ООО «Славянск Эко»

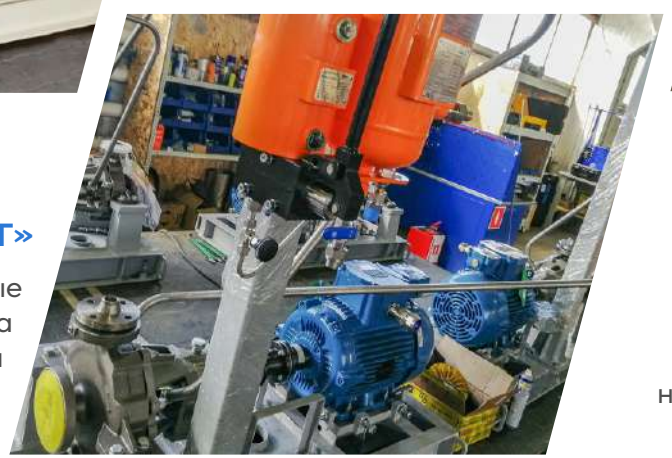
Горизонтальные центробежные насосные агрегаты МНХИ на базе Flowserve Mark 3 для перекачки горячего масла

Год поставки: 2021

ОАО «Ямал СПГ»

Горизонтальные центробежные насосные агрегаты МНХИ на базе Flowserve Mark 3 для перекачки метанола

Год поставки: 2021



ООО «Арктик СПГ 2»

Горизонтальные межопорные многоступенчатые двухкорпусные насосные агрегаты Flowserve WXB

Год поставки: 2021



Референс-лист 2/6

Выполненные поставки насосного оборудования в 2021–2023 гг.



ООО «Славянск Эко»

Горизонтальные центробежные насосные агрегаты МНХИ на базе Flowserve HPX для перекачки термального масла

Год поставки: 2021



ПАО «Орскнефтеоргсинтез»

Горизонтальные многоступенчатые насосные агрегаты МНС на базе Flowserve MSM для перекачки питательной воды

Год поставки: 2021



ООО «Славянск Эко»

Горизонтальные центробежные насосные агрегаты CT MAG-M для перекачки пропан-бутановой смеси

Год поставки: 2021



ООО «Кристалл»

Горизонтальные многоступенчатые насосные агрегаты МНС-П на базе Flowserve MSH для перекачки воды

Год поставки: 2021

Референс-лист 3/6

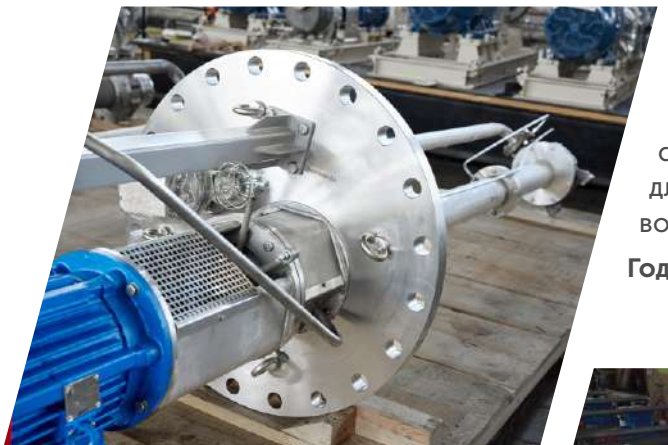
Выполненные поставки насосного оборудования в 2021–2023 гг.



ООО «Арктик СПГ2»

Консольные агрегаты МНХА типа ОН-2 для перекачивания метанола

Год поставки: 2021



ООО «Арктик СПГ 2»

Вертикальные полупогружные насосные агрегаты типа VS-1 для перекачки водометанольной смеси

Год поставки: 2021



ООО «Кристалл»

Горизонтальные многоступенчатые насосные агрегаты МНС для перекачки дизельного топлива и питания котла

Год поставки: 2021

ООО «Арктик СПГ 2»

Вертикальные полупогружные насосные агрегаты типа VS-4 для перекачки водометанольной смеси

Год поставки: 2021



Референс-лист 4/6

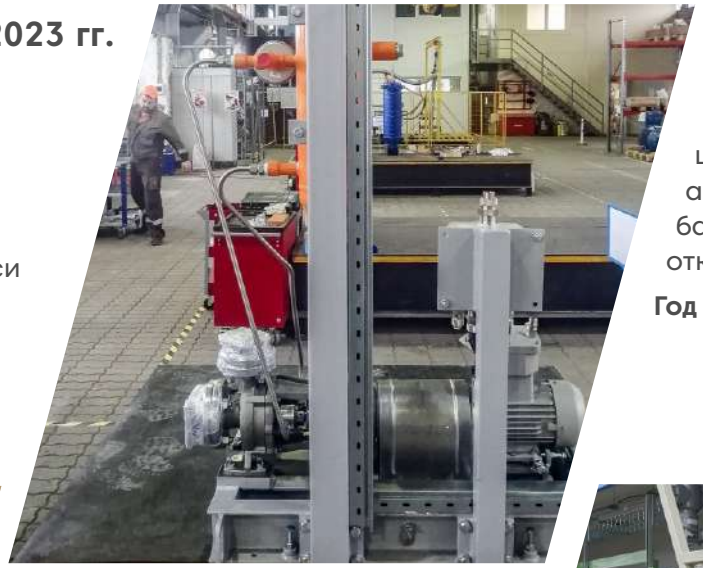
Выполненные поставки насосного оборудования в 2021–2023 гг.



ООО «Славянск Эко»

Горизонтальные центробежные насосные агрегаты СТ MAG-Мдля перекачки пропан-бутановой смеси

Год поставки: 2021



ПАО«Нижнекамск-нефтехим»

Горизонтальный центробежный насосный агрегат МНХИ 50-32-125 на базе Flowserve Mark 3 для откачки пироконденсата

Год поставки: 2021



ООО «Славянск Эко»

Шестеренчатый насосный агрегат Viking QS4224A для перекачки бутам с мотор-редуктором WEG

Год поставки: 2021



ООО «ГДК Баимская»

Модульная блочная насосно-компрессорная станция для сырой воды на базе насосных агрегатов МНС и МНХ

Год поставки: 2021

Референс-лист 5/6

Выполненные поставки насосного оборудования в 2021–2023 гг.



ГПИ ТОО «Корпорация Казахмыс»

Установка с центробежными насосами e-SV блочная, тип УЦНБ

Год поставки: 2022



ГПИ ТОО «Корпорация Казахмыс»

Установка подачи питьевой воды для рабочего поселка ГДК Баимская на базе консольных насосов МНХИ

Год поставки: 2022



ООО «Газпром нефтехим Салават»

Насосный агрегат типа ВВ1 ММН 6х5х10 для перекачивания технической воды

Год поставки: 2022



ООО «Славянск Эко»

Вертикальные полупогружные насосные агрегаты НВК 80-50-200 на базе Flowserve CPXV для перекачки дизельного топлива

Год поставки: 2022

Референс-лист 6/6

Выполненные поставки насосного оборудования в 2021–2023 гг.



ООО «НОВАТЭК Усть-Луга»

Насос подачи сырья Н-302АВ

Год поставки: 2021



ООО «Лукойл-Волгограднефтеперера-ботка»

Винтовой насосный агрегат ВНХ 180х16-200

Год поставки: 2023



ООО «Афипский нефтеперерабатывающий завод»

Центробежный насосный агрегат модели ММР 10х6-17

Год поставки: 2023



ООО «Славянск Эко»

Центробежный насосный агрегат типа ОН-2 модель МНХА 8х6-18

Год поставки: 2023

Производственные площади

Полностью оснащены для успешного производства, пакеджирования и ремонта насосных агрегатов

ПЛОЩАДКА

Сборочные мощности — 300 насосных агрегатов в год.

Площади:

- Земельный участок — 11 000 м²;
- Цеха — 4500 м²;
- Склад — 600 м²;
- Офис — 700 м².

Производственные участки:

- зона входного контроля;
- дробеструйная очистка;
- покрасочная камера;
- склад;
- сборочные участки;
- испытания;
- упаковка, отгрузка.

КЛЮЧЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Полностью укомплектованная зона входного контроля (включая PMI, балансировку);
- Механическая обработка;
- Сварочные посты и оборудование (сертифицированное НАКС);
- Балансировочный стенд;
- Покрасочная;
- Центровочные устройства;
- Балансировочный станок;
- Сборочные посты;
- Кран балки — до 32 т;

Сертифицированный стенд для гидроиспытаний насосного агрегата в сборе (дата запуска 12/2020).



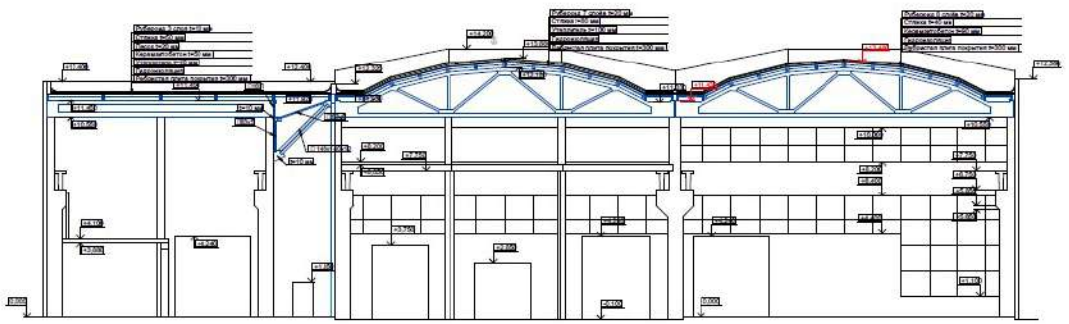






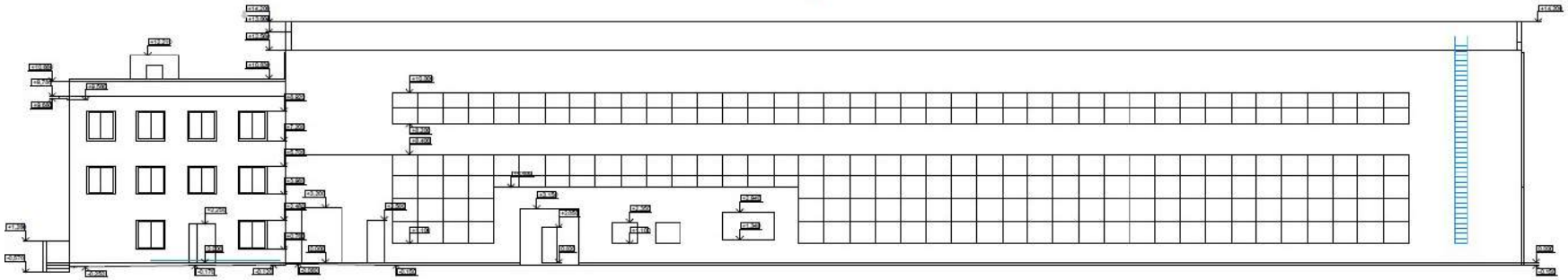
Производственные площади

Разрез 1-1





Фасад 1-17

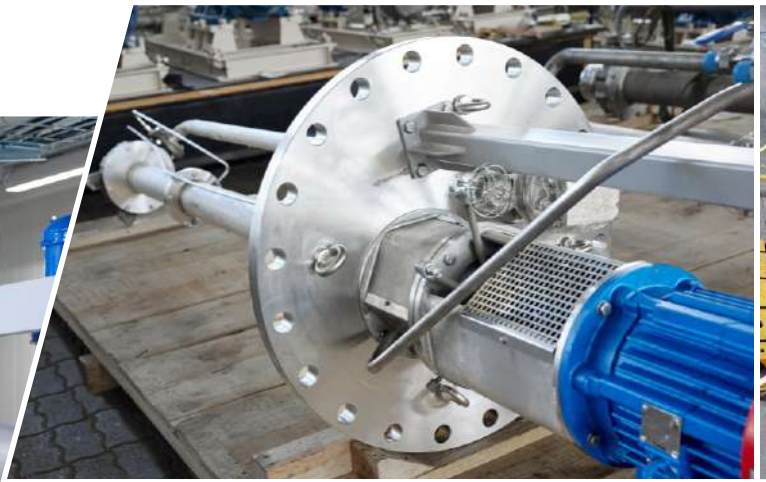


Площадка в г. Тула

- Земельный участок — 11 000 м²;
- Цеха — 4500 м²;
- Офисные помещения — 700 м².

Наше производство











Наше производство











Наше производство











Наше производство











ООО «НК«Крон»

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 33, этаж 10
Тел.: +7 (499) 371-03-10

E-mail: info@kron-pump.ru
www.kron-pump.ru