



ПРОМЫШЛЕННОЕ НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ





ООО «НК КРОН»

О КОМПАНИИ

Насосная компания «КРОН» – российская инженерно-производственная компания, которая специализируется на разработке, производстве и сервисном сопровождении промышленного насосного оборудования для предприятий водоснабжения, энергетики, нефтехимии и коммунальной инфраструктуры. Компания реализует проекты на базе собственной инженерной экспертизы и кооперации с российскими и зарубежными производственными площадками.

Основные компетенции:

- разработка и адаптация насосного оборудования под требования заказчика,
- агрегатирование насосных установок,
- проведение испытаний и контроль качества,
- разработка конструкторской документации в соответствии с требованиями ЕСКД,
- сопровождение проектов на всех стадиях жизненного цикла
- модернизация и ремонт вращающегося оборудования.

Система менеджмента сертифицирована по ГОСТ ISO 9001-2015, контроль качества ведется на всех этапах производства. Компания имеет опыт участия в международных ЕРС-проектах.

Курс на локализацию

2022

Старт локализации консольного насоса Mark 3 и многоступенчатого вертикального насоса CR. С этого же года компания работает над ремонтом и модернизацией насосов ушедших брендов и разрабатывает отечественные аналоги: совместно с МГТУ им. Н.Э. Баумана создана гидравлика для замещения погружного насоса с N-колесом.

2025

В Туле запущена линия производства насосов KB со 100% локализацией. Оборудование включено в реестр Минпромторга.



2026

Приказом Минпромторга №2140 в Тульской области зарегистрирован кластер промышленного насосного оборудования. Насосная компания «КРОН» – якорный участник: инженерная проработка, сборка, испытания и сервис конечного продукта.



Экономика эксплуатации

Насосная компания «КРОН» снижает совокупную стоимость владения за счет подбора оборудования под реальные условия эксплуатации, энергоэффективных гидравлических решений, доступности запасных частей и полноценной сервисной поддержки – от технического аудита до постгарантийного обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ



PMI-ТЕСТ

Контроль химического состава материала сплавов – неразрушающий контроль предназначенный для выявления присутствующих в материале легирующих компонентов. Может быть двух видов: рентгеновский флуоресцентный анализ и оптическая эмиссионная спектроскопия.

УЗК, ЦВЕТНАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ, РАДИОГРАФИЯ

Все изделия проходят 100% контроль, по требованию заказчика могут быть проведены дополнительные испытания.



СВАРКА ТРУБОПРОВОДОВ ОБВЯЗКИ

Применение роботизированных комплексов сварки гарантирует высочайшее качества шва при высокой скорости работы не зависящей от особенностей индивидуального сварщика. Вся технология аттестована по НАКС.

БАЛАНСИРОВКА РОТОРА НАСОСА

Все насосы проходят всесторонний контроль, в частности балансировка ротора в сборе наряду с применением тяжелой серии подшипников позволяет гарантировать низкий уровень вибрации и как следствие увеличенный межремонтный интервал и ресурс насосного агрегата в целом.



ОКРАСКА

Разработанные совместно с производителями ЛКМ системы окраски, и окраска в камере позволяющей работать с крупногабаритными деталями гарантирует долговременную стойкость покрытия даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.



СБОРКА НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ

3D проектирование и использование точек промежуточного контроля, наряду с контролем движения каждого компонента позволяет обеспечивать минимальные сроки сборки агрегатов с гарантированным качеством.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Аттестованный по 1-ому классу точности испытательный стенд позволяет проводить как параметрические так и ходовые испытания насосных агрегатов как в присутствии заказчика так и дистанционно.



Насосы серии 312 (МНХИ)

ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Насос МНХИ хорошо зарекомендовал себя в самом широком спектре применений: перекачивание химреагентов, нефтепродуктов, сжиженных газов, воды чистой и загрязненной.

Конструкция корпуса соответствует европейским требованиям надежности к промышленному оборудованию ISO 5199.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

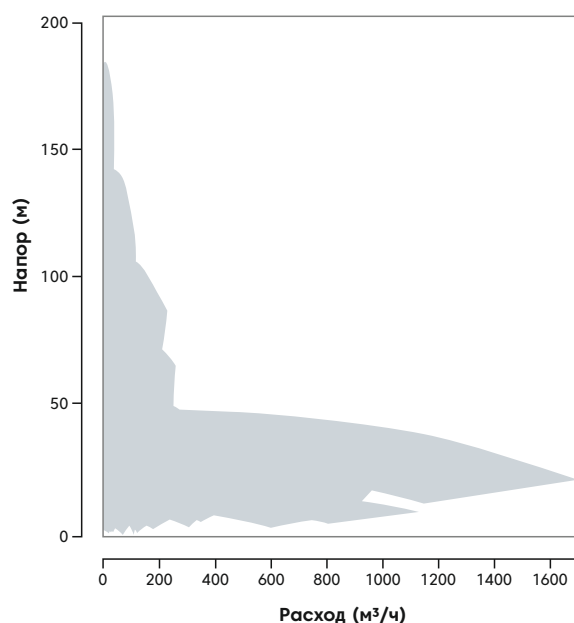
Расход	до 1650 м³/ч
Напор	до 200 м
Давление	до 20 бар
Температура	от -40 до +150°C
Вязкость	до 1000 сПз

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- С закрытым рабочим колесом
- С открытым колесом для перекачивания загрязненных жидкостей
- Для малых расходов и высоких напоров
- Самовсасывающий
- Вертикальный ИН-ЛАЙН
- С динамическим уплотнением
- Герметичный с магнитной муфтой

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

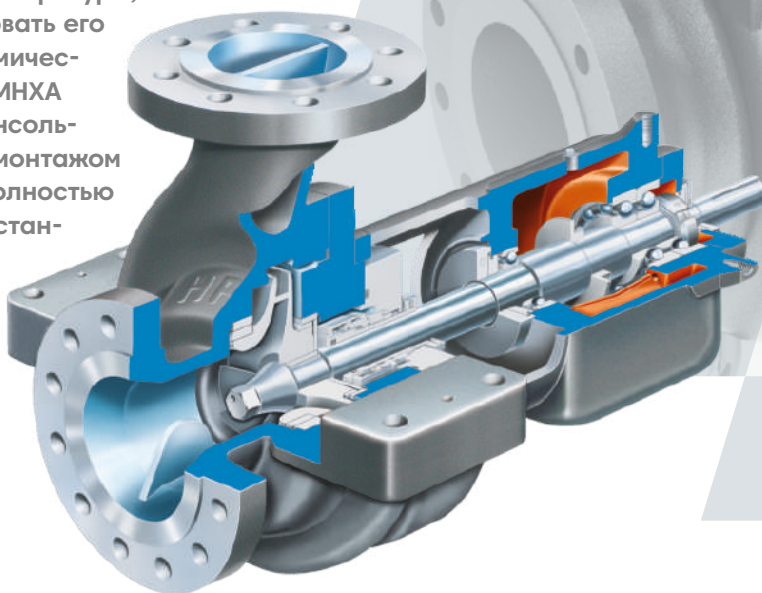
- Ковкий чугун
- Углеродистая сталь
- Нержавеющая сталь
- Монель
- Хастеллой
- Титан



Насосы серии 313 (МНХА)

для НЕФТЯНОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МНХА — насос для тяжелых условий работы. Конструкция насоса выдерживает высокие давления и температуры, что позволяет использовать его в нефтяной и нефтехимической промышленности. МНХА это горизонтальный консольный насос типа ОН2 с монтажом по центральной оси. Полностью отвечает требованиям стандарта ГОСТ 32601-2022 (ISO 13709:2009)/API 610 последнего издания.



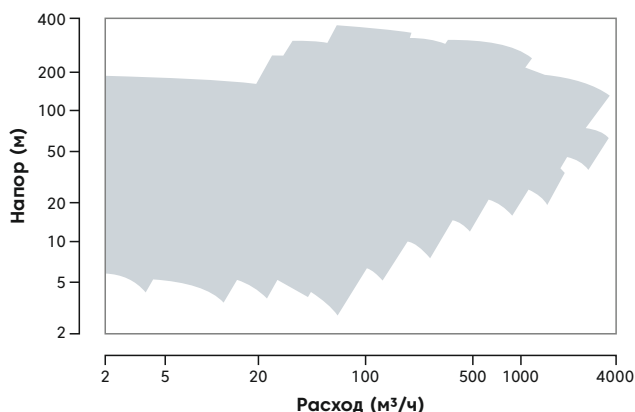
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 2600 м³/ч
Напор	до 300 м
Давление	до 100 бар
Температура	до +425°C

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

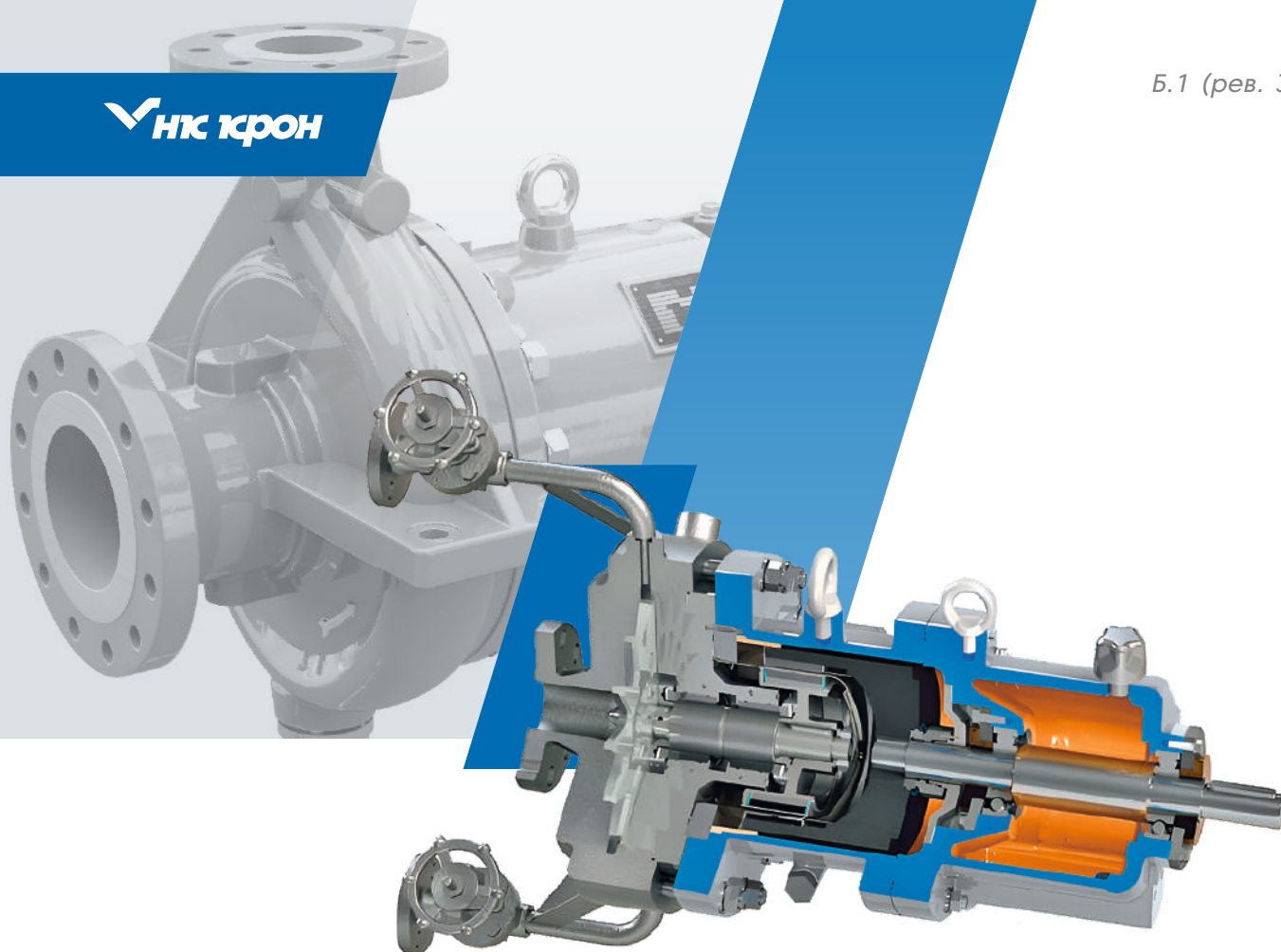
- С камерой механического уплотнения или магнитной муфтой (МНХА-М)
- Торцовое уплотнение по API 610 или API 682
- Высокие напоры и малые подачи
- Исполнение высокого давления до 100 бар
- Исполнение среднего давления до 52 бар
- Исполнение со всасывающим патрубком расположенным сверху
- Исполнение с измельчителем кокса
- Исполнение для перекачивания пульпы
- Исполнение с предвключенным шнеком (индюсером) для низких значений NPSHa

- Смазка подшипников — жидкая масляная или масляным туманом
- С дополнительным водяным или воздушным охлаждением подшипников



МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хром
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс
- Супердуплекс



Насосы серии 213 (МНХА-М)

ГЕРМЕТИЧНЫЕ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ

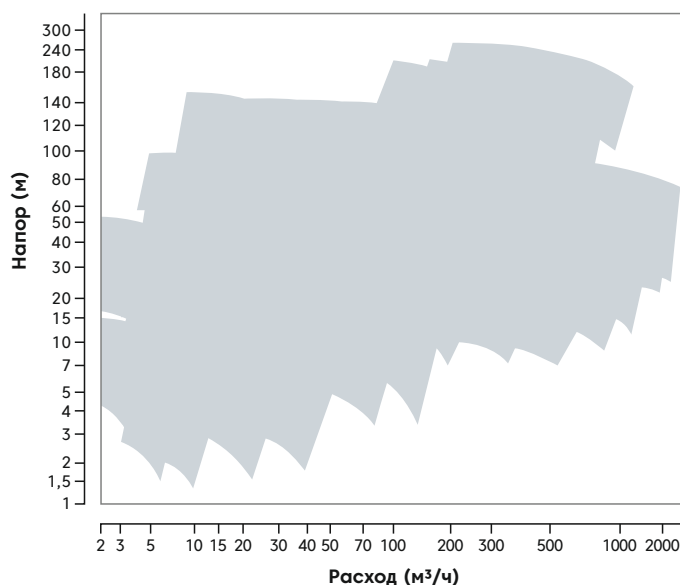
Насосы данного типа предназначены для работы с токсичными, взрывоопасными или другими опасными жидкостями, отличаются высокой надежностью даже при работе в тяжелых условиях. Полностью отвечает требованиям стандарта API 685 последнего издания.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 2000 м ³ /ч
Напор	до 250 м
Давление	до 50 бар
Температура	от -120 до +350°C

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хром
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс
- Супердуплекс

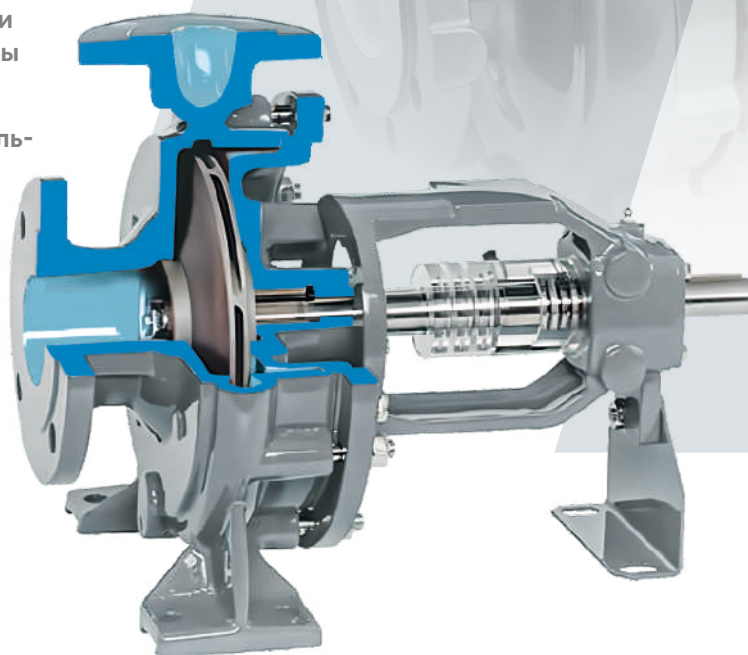


Насосы серии 3125 (МНХР)

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Насосы серии 3125 МНХР в основном используются для перекачивания всех видов горячих масляных сред (термального масла) без твердых частиц и жидкостей в медицинской диатермии. Температура жидкости может достигать 350°C, нет необходимости в охлаждающей системе для камеры уплотнения.

Насос 3125 МНХР оснащён специальным механическим уплотнением, крышка уникальной конструкции с добавлением разделительного эффекта от устройства сплит-потока, обеспечивает температуру на механическом уплотнении ниже 150°C, что гарантирует безопасное использование механического уплотнения в горячем масле.



РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

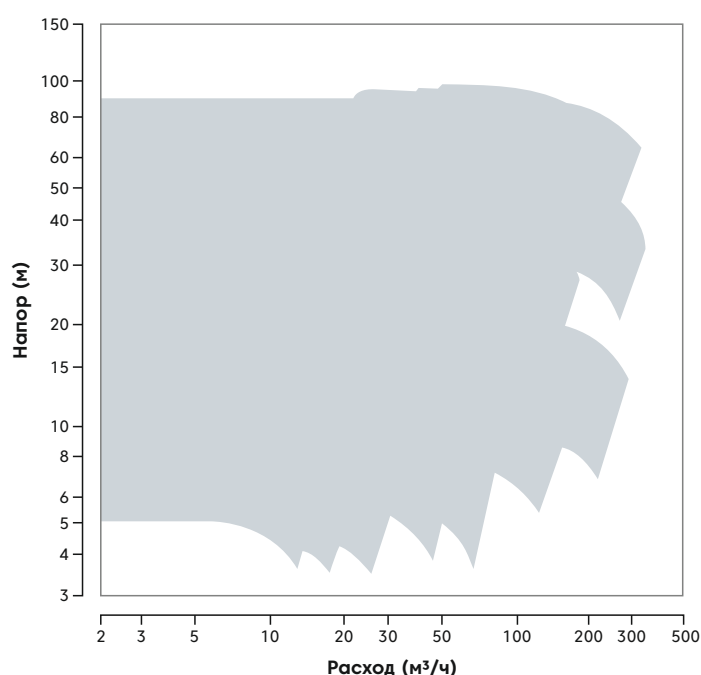
Расход	до 330 м³/ч
Напор	до 96 м
Давление	до 10 бар
Температура	до +350°C

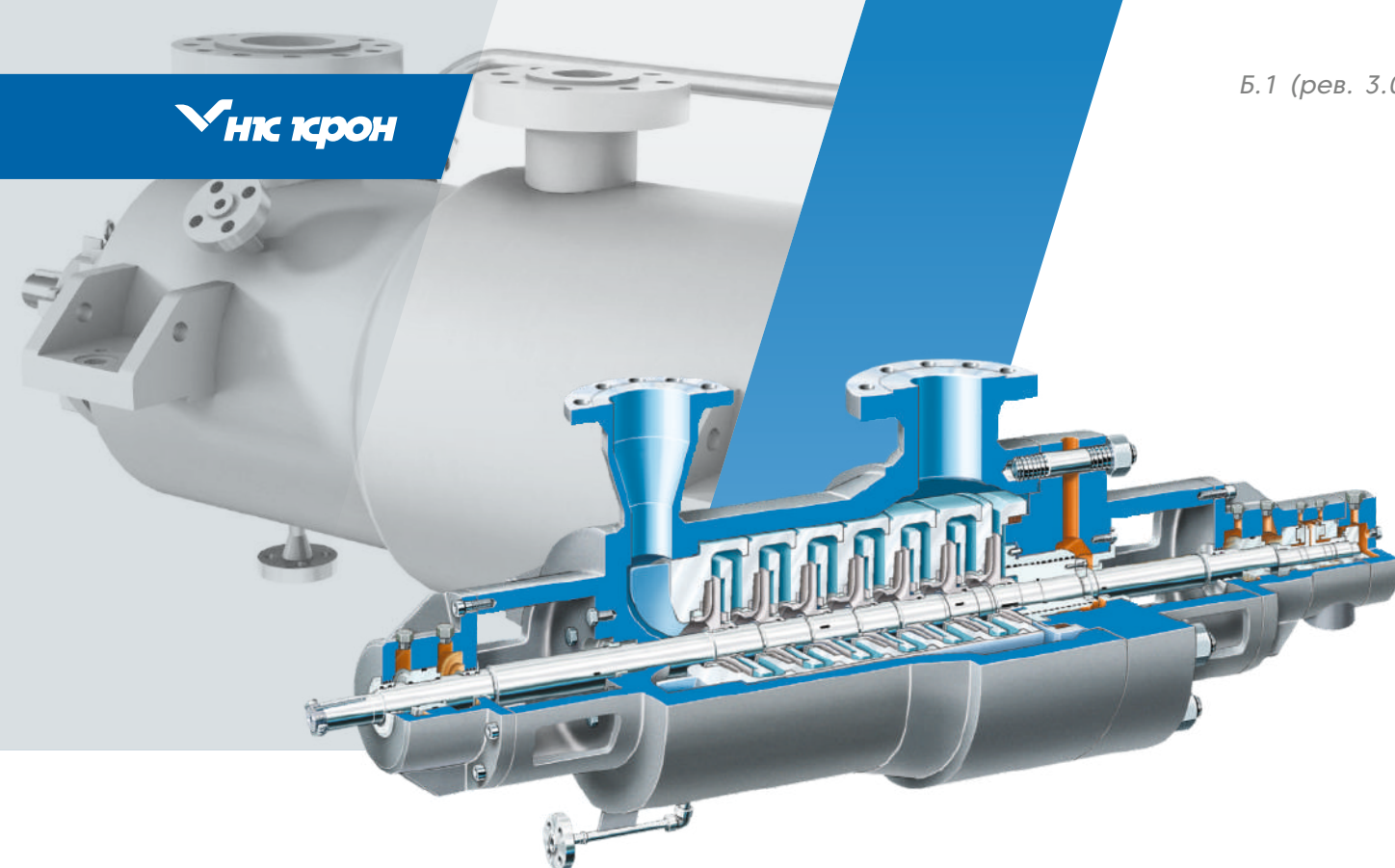
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- Вынесенный подшипниковый узел

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Сталь легированная
- Другие материалы в зависимости от требований процесса





Насосы серии 399 (МВН)

ДВУХКОРПУСНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

Насос типа ВВ5 для повышения давления, трубопроводного транспорта, процессов, где необходима работа с существенными давлениями жидкости.

Конструкция корпуса соответствует ГОСТ 32601-2022 (ISO 13709:2009) или API 610.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

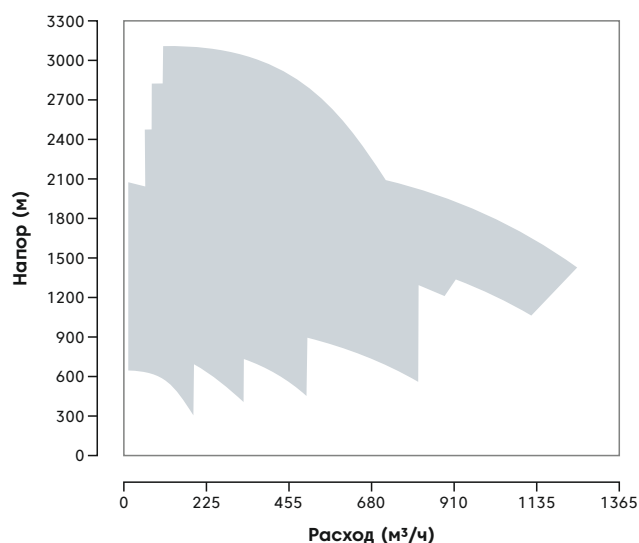
Расход	до 1200 м³/ч
Напор	до 3000 м
Давление	до 350 бар
Температура	от -30 до +425°C

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- С подшипником скольжения
- С подшипниками качения
- С открытыми рабочими колесами для малых расходов
- С рабочим колесом первой ступени двухстороннего входа (для работы с низким NPSH)

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс

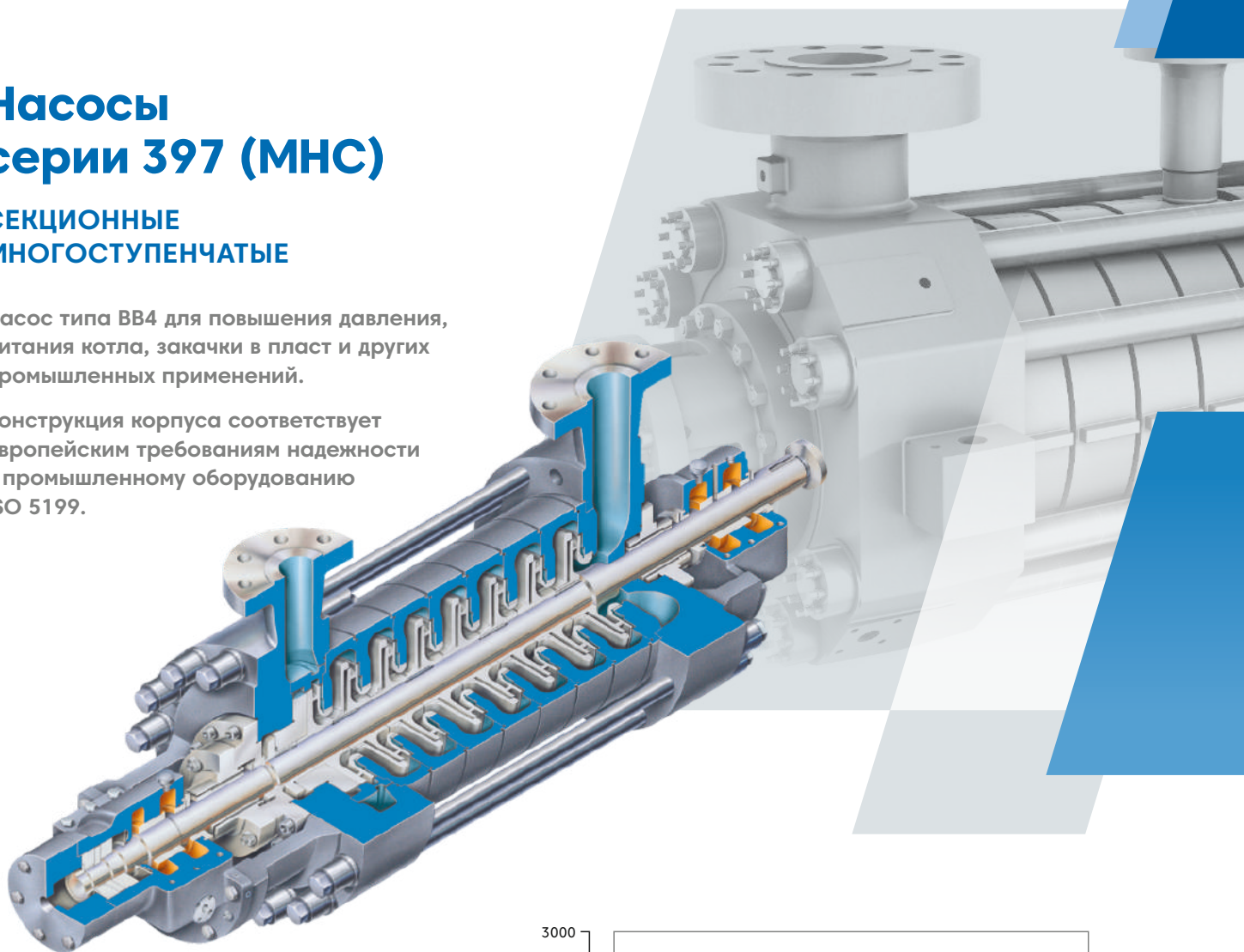


Насосы серии 397 (МНС)

СЕКЦИОННЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ

Насос типа ВВ4 для повышения давления, питания котла, закачки в пласт и других промышленных применений.

Конструкция корпуса соответствует европейским требованиям надежности к промышленному оборудованию ISO 5199.

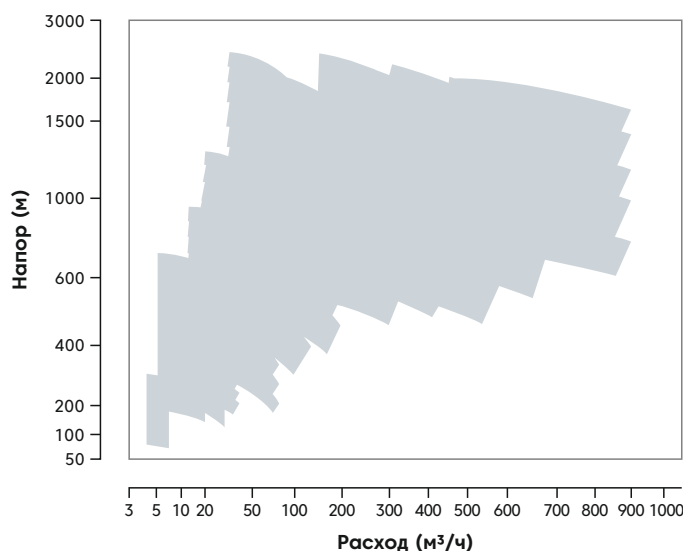


РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 1000 м³/ч
Напор	до 2700 м
Давление	до 310 бар
Температура	от -10 до +210°C

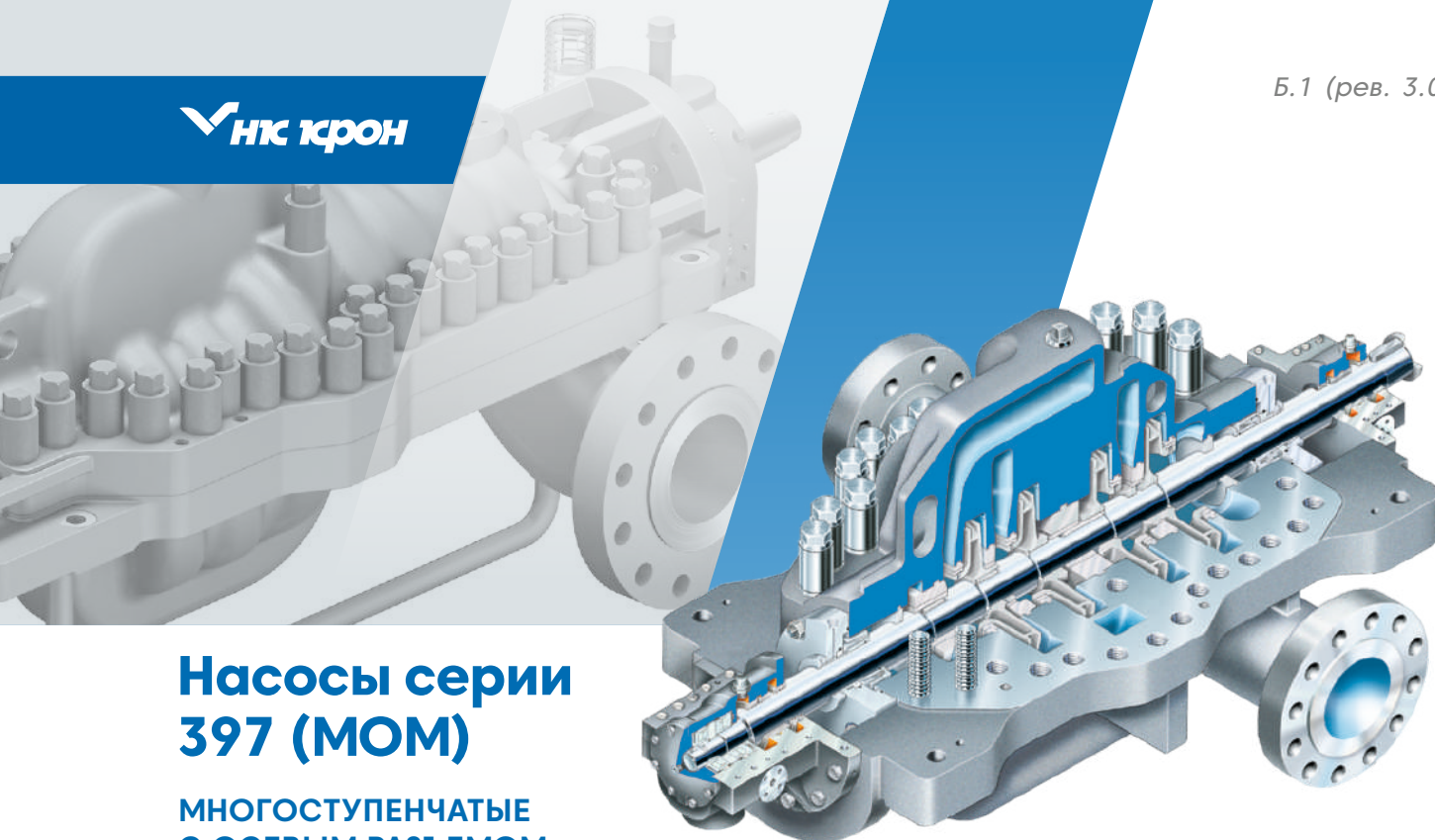
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- С подшипником скольжения
- С подшипниками качения
- Вертикальной установки
- С одинарным и двойным торцовым уплотнением
- С осевым всасом, а также с различным расположением всасывающих и нагнетательных патрубков



МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Чугун
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь
- Углеродистая сталь



Насосы серии 397 (МОН)

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ С ОСЕВЫМ РАЗЪЕМОМ

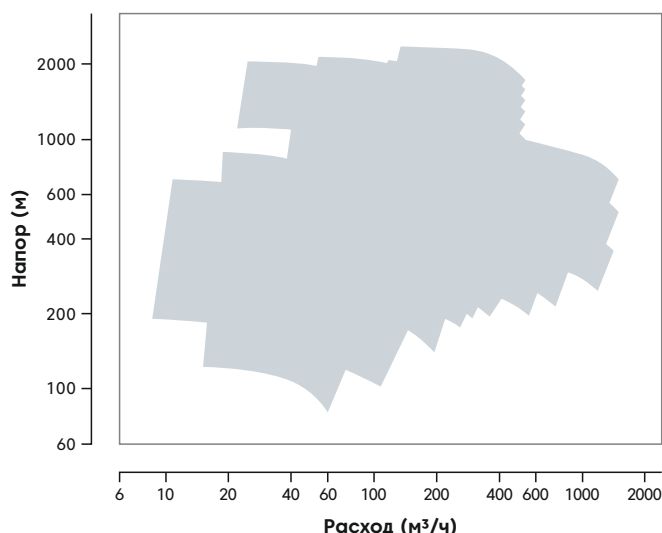
Горизонтальный многоступенчатый двухпорный насос с осевым разъемом корпуса типа ВВ3 в соответствии с ГОСТ 32601-2022 (ISO 13709:2009) или по API 610.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- Двухзавитковый спиральный отвод
- Сменные кольца щелевых уплотнений корпуса и рабочего колеса
- Камеры уплотнений по стандарту ISO 21049/API 682
- Разрезная центральная втулка
- Оппозитное расположение рабочих колес для компенсации осевой нагрузки
- Вал увеличенной длины для соединения с дополнительным насосом или гидротурбиной
- Хвостовик вала для установки жесткой муфты, монтируемой с помощью гидравлического приспособления
- Исполнение с промежуточным отбором – по запросу
- Проверка радиального биения и динамическая балансировка ротора
- Исполнение опорной плиты и комплектация насосного агрегата в соответствии с техническими требованиями
- Радиальный скольжения и упорный шариковый подшипники
- Радиальный скольжения и упорный самоустанавливающийся сегментный скольжения подшипники
- Выбор типа смазки подшипников и способа охлаждения подшипников
- Широкий выбор конструкционных материалов
- Многоступенчатое исполнение
- камера уплотнений по стандарту API 682

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 1500 м³/ч
Напор	до 2200 м
Давление	до 250 бар
Температура	от -45 до +200°C

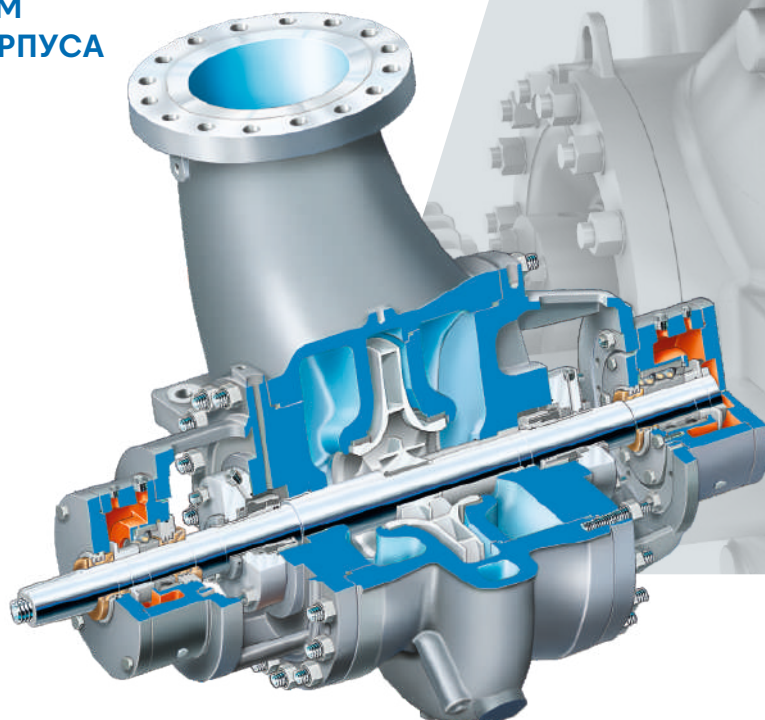


МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс

Насосы серии 393 (ММР)

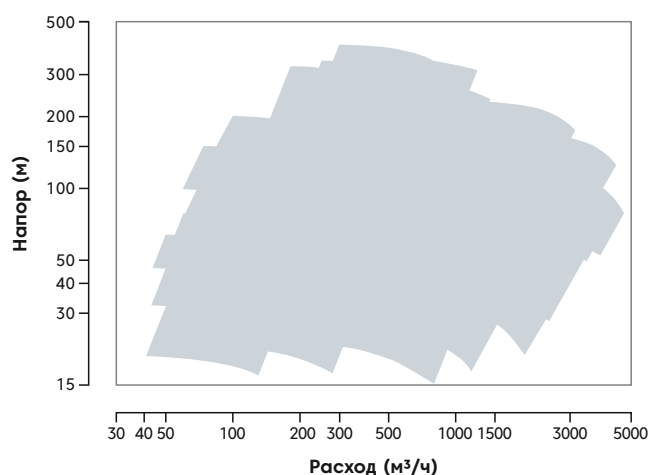
С РАДИАЛЬНЫМ
РАЗЪЕМОМ КОРПУСА



Насос с расположением колес между подшипниками и радиальным разъемом корпуса типа BB2 в соответствии с ГОСТ 32601-2022 (ISO 13709:2009) или по API 610.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 4500 м³/ч
Напор	до 450 м
Давление	до 100 бар
Температура	от -30 до +450°C



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- Одно и двухступенчатое исполнение
- Вертикальное и горизонтальное расположение патрубков
- Стандартизованная камера уплотнения по API 682

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс



Насосы серии 392 (ММН)

С ОСЕВЫМ РАЗЪЕМОМ КОРПУСА

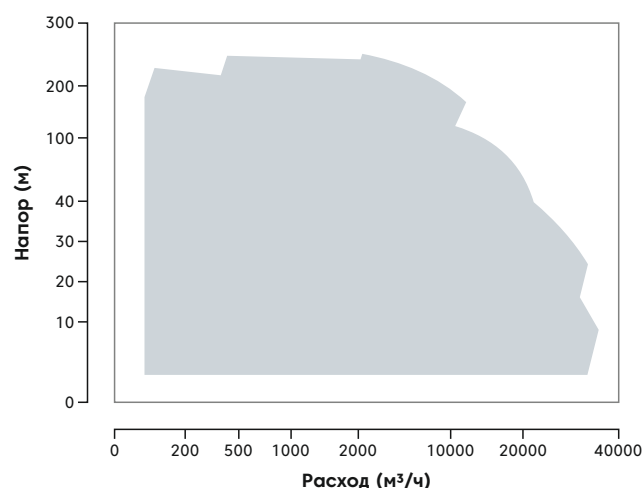
Насос двухстороннего входа с осевым разъемом корпуса типа ВВ1 и расположением колеса между подшипниками для перекачивания больших объемов жидкостей.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 30 000 м ³ /ч
Напор	до 300 м
Давление	до 64 бар
Температура	от -30 до +200°C

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- Возможно исполнение конструкции в соответствии с API 610
- Горизонтального и вертикального исполнения
- С бронзовым рабочим колесом
- С камерами уплотнений согласно API 682



МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Чугун
- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс

Насосы серии 3531 (НВК)

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ

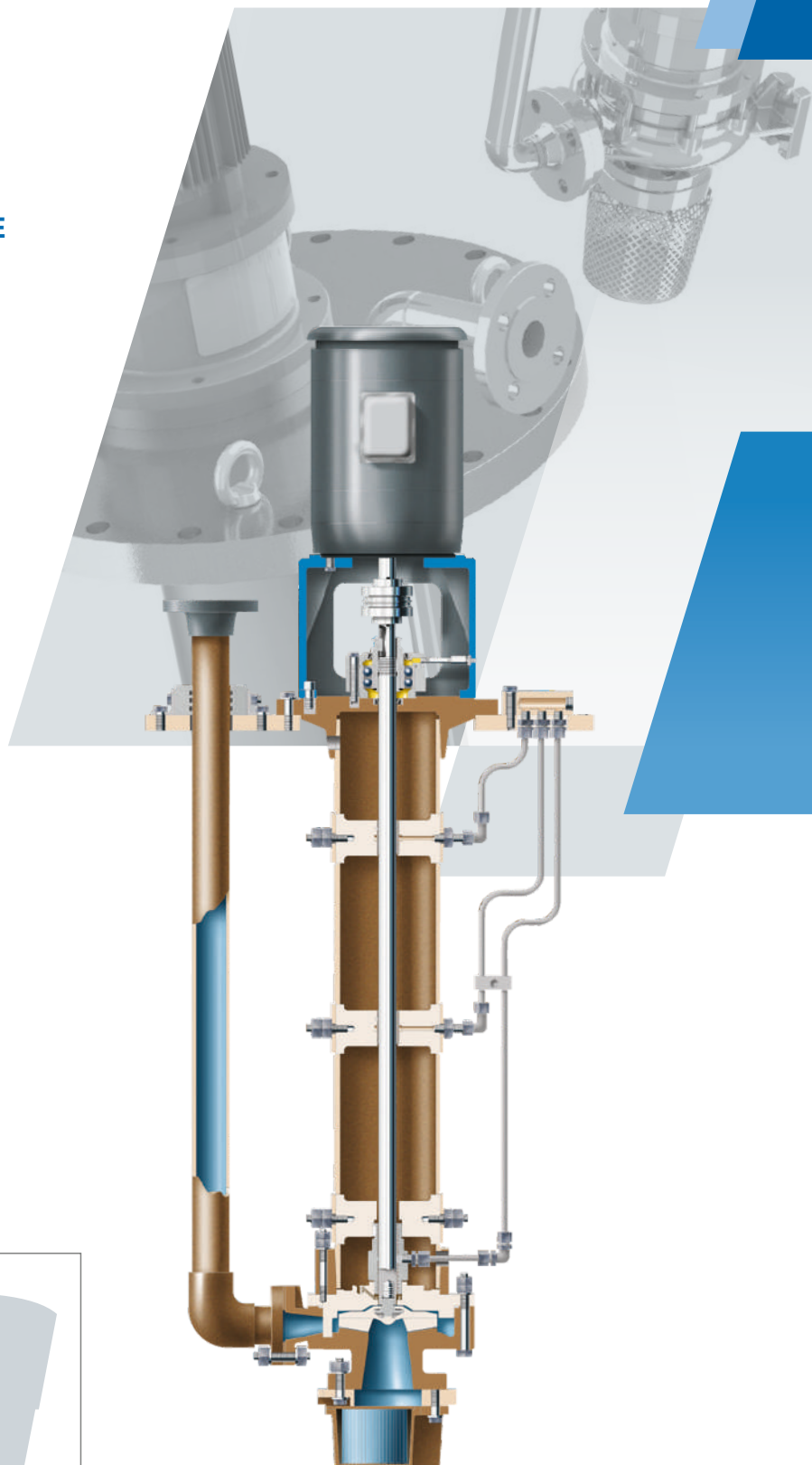
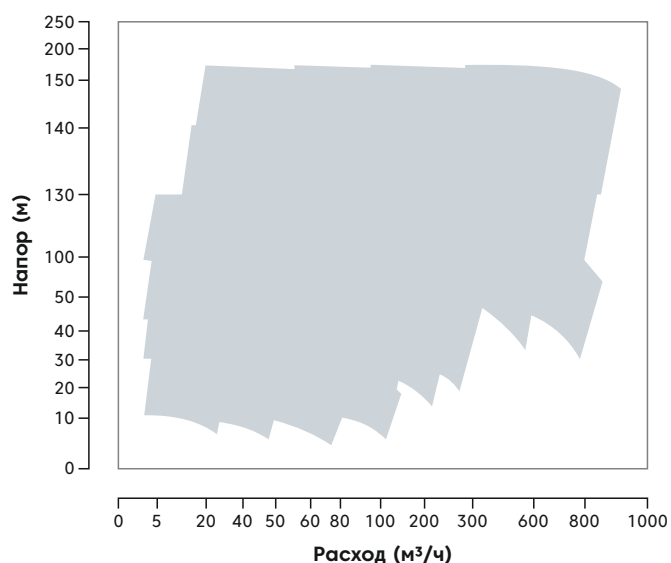
Насосы вертикальные полупогружные типа VS4 и VS5 для откачки жидкостей из емкостей.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- На фланце и прямоугольной плите
- С магнитной муфтой
- С промывкой для перекачивания жидкостей с содержанием твердых включений
- Насосы для жидкой серы с паровой рубашкой

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 800 м³/ч
Напор	до 150 м
Давление	до 25 бар
Температура	от -30 до +350°C



МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Чугун
- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь

Насосы серии 356 (НВТС)

ПОЛУПОГРУЖНЫЕ ДВУХКОРПУСНЫЕ

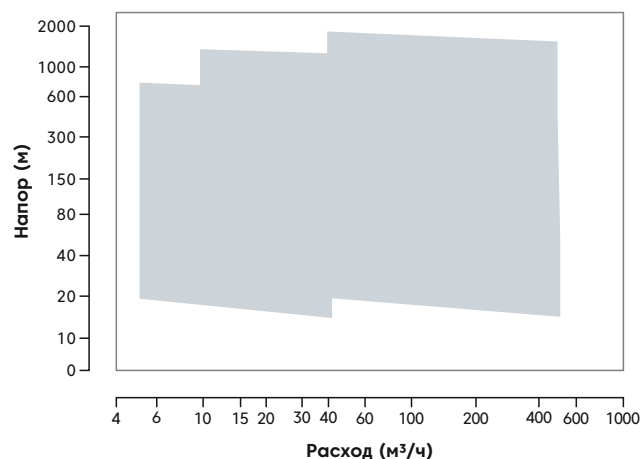
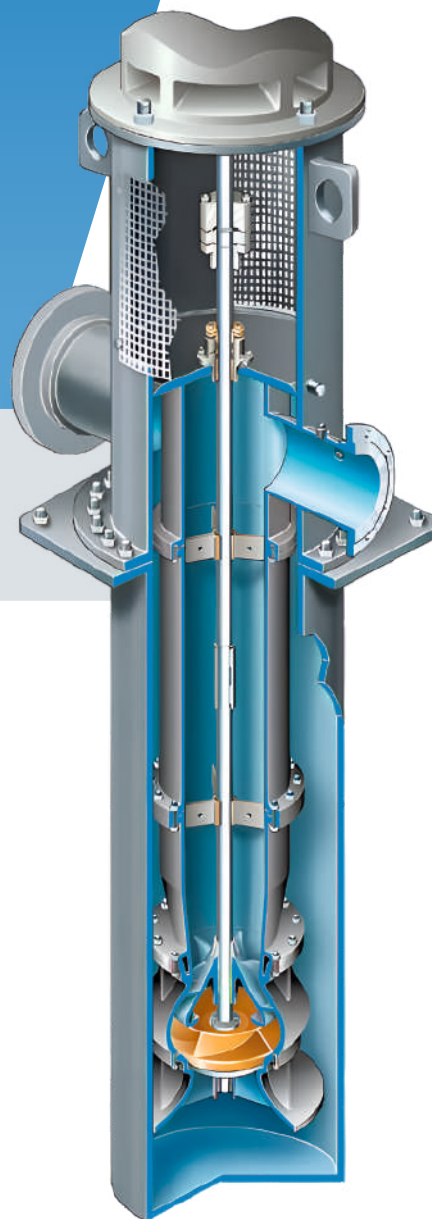
Вертикальный секционный насос тип VS6 по API 610 ГОСТ 32601-2013 или по API 610 предназначены для работы там, где у системы низкий NPSH или там, где нужно создать высокий напор при небольшом расходе, а так же для работы с криогенными жидкостями.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	500 м³/ч
Напор	2000 м
Давление	200 бар
Температура перекачиваемой среды	от -200 до +200°C

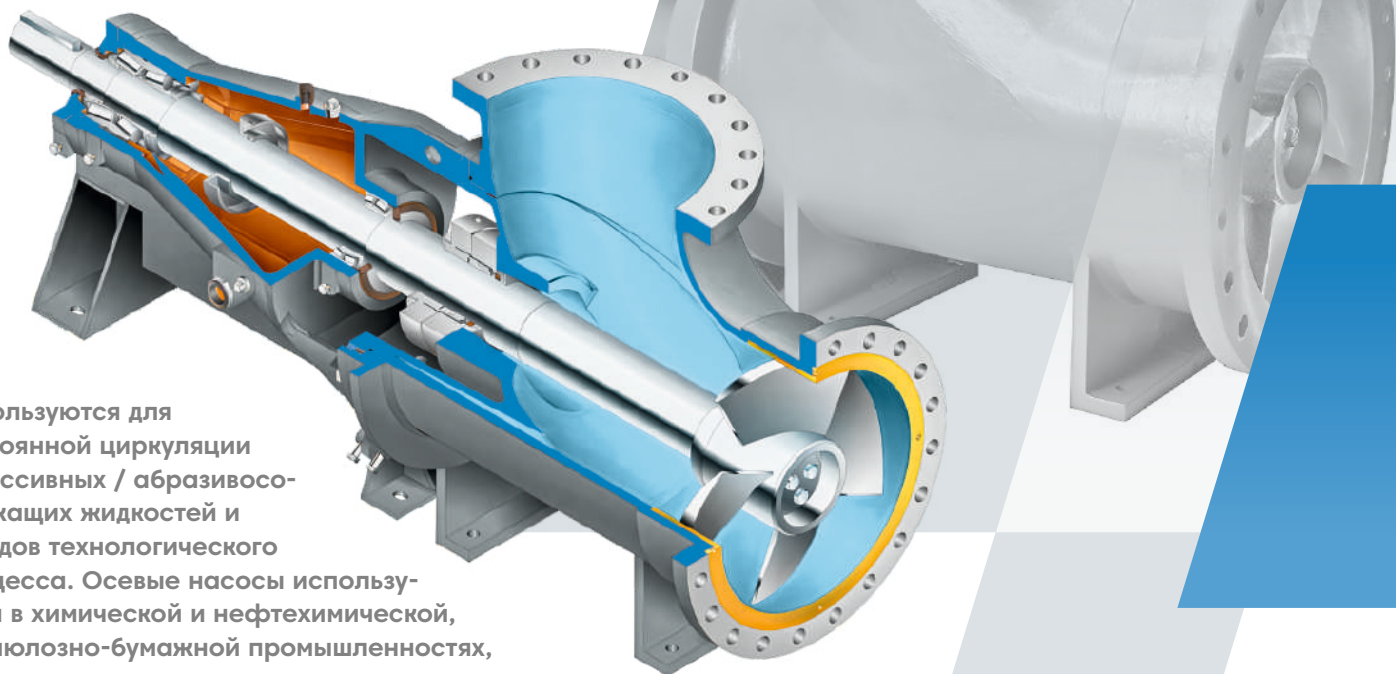
МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Углеродистая сталь
- Сталь 12% хрома
- Нержавеющая сталь
- Дуплекс



Насосы серии 441 (ОНХ)

ОСЕВЫЕ



Используются для постоянной циркуляции агрессивных / абразивосодержащих жидкостей и отходов технологического процесса. Осевые насосы используются в химической и нефтехимической, целлюлозно-бумажной промышленности, в обогащении руд и минералов, для перекачивания сырой воды или балластной морской воды, при очистке стоков.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

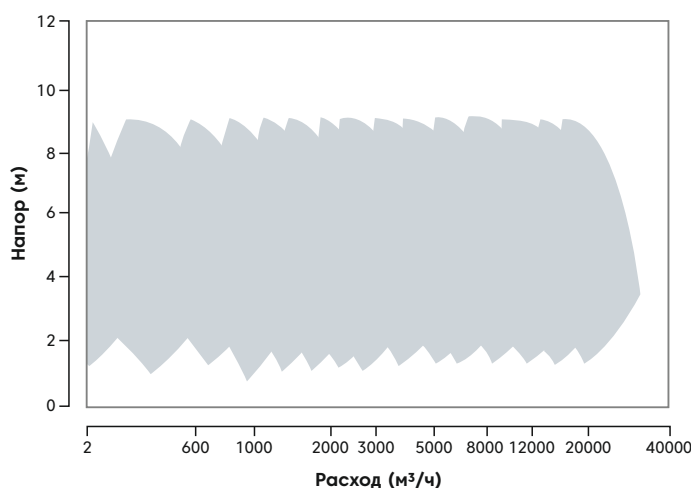
Расход	до 35 000 м³/ч
Напор	до 9,14 м
Давление	до 10 бар
Температура	до +315°C

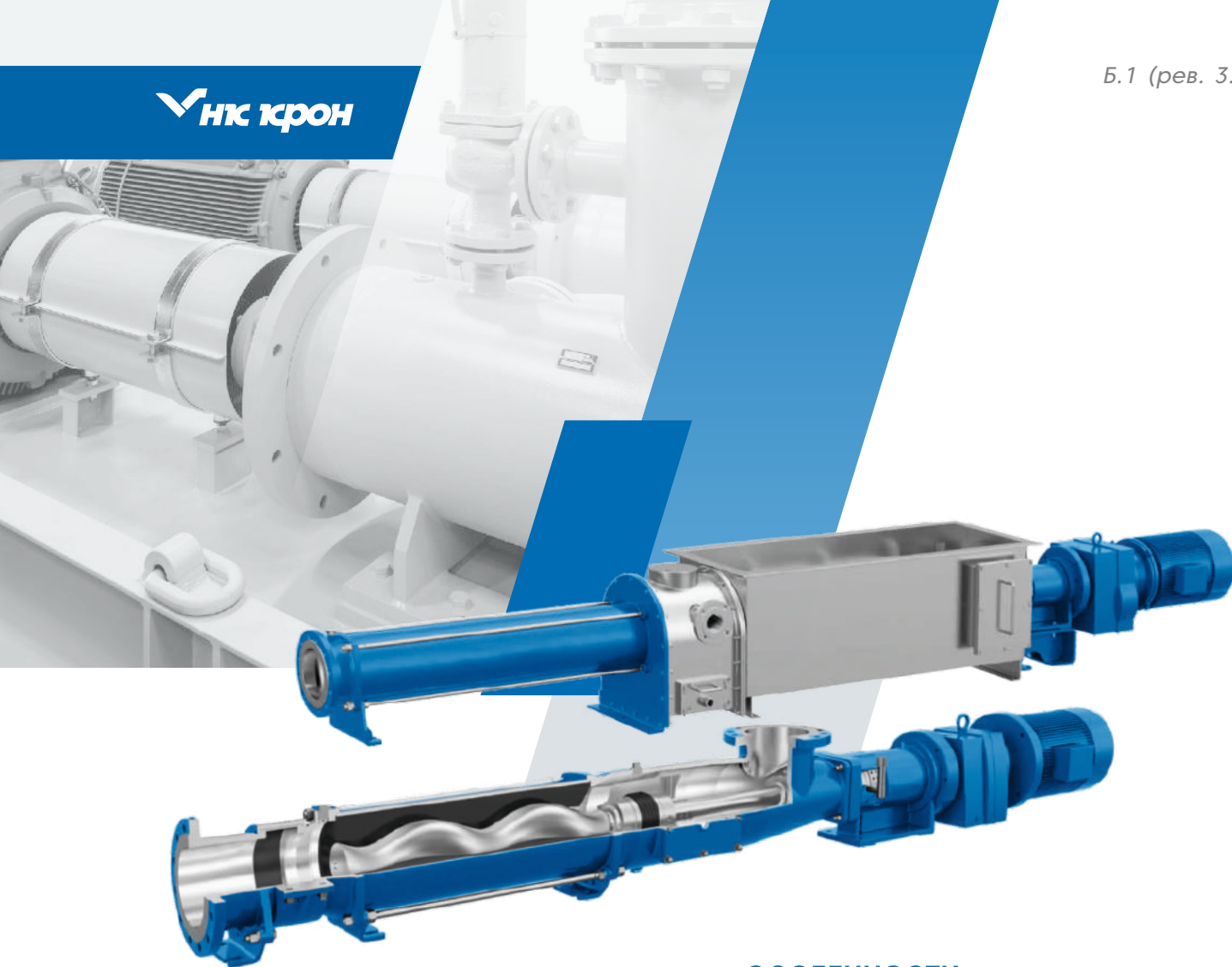
ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ АГРЕГАТОВ:

- С дополнительной подпружиненной плитой-основанием
- Дополнительная опора на пружинах
- Футеровка колена
- Охлаждение масла
- Применение сальниковой набивки/торцевого уплотнения
- Ограничительная гильза-переходник

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- | | |
|------------------------------|---|
| — Чугун | — Alloy 20 |
| — Титан | — Alloy 28 |
| — Аустенитная нержавеющая | — Hastelloy |
| — Сталь | — Другие сплавы, в зависимости от требований процесса |
| — Дуплекс | |
| — Никель | |
| — Сплав хром-никель молибден | |





Насосы серии 511/512 (ВНХ-1) ОДНОВИНТОВЫЕ

Одновинтовые насосы предназначены для перекачивания широкого спектра жидкостей. Эффективно работают с жидкостями различной вязкости (вплоть до неньютоновских) и обладают возможностью точного регулирования производительности.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 500 м³/ч
Давление	до 48 бар
Температура	до 150°C
Вязкость	до 3 000 000 сСт

ОСОБЕННОСТИ:

- Длительный срок службы и безотказная работа
- Высокая всасывающая способность, высота самовсасывания до 6 м
- Высокий объёмный КПД
- Равномерный поток
- Легкое обслуживание
- Бесшумная работа механической части
- Низкий кавитационный запас

ОПЦИИ:

- Подающий шнек
- Приёмный бункер
- Статор с компенсацией износа

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- **Ротор:** нержавеющая сталь, дуплекс, любые специальные исполнения
- **Статор:** NBR, EPDM, Viton, низкотемпературные и любые специальные исполнения

Насосы серии 521/522 (ВНХВ) ОДНОВИНТОВЫЕ ПОЛУПОГРУЖНЫЕ

Предназначены для перекачки широкого спектра жидкостей. Данные насосы эффективно работают с жидкостями различной вязкости, вплоть до неньютоновских и обладают возможностью точного регулирования производительности.

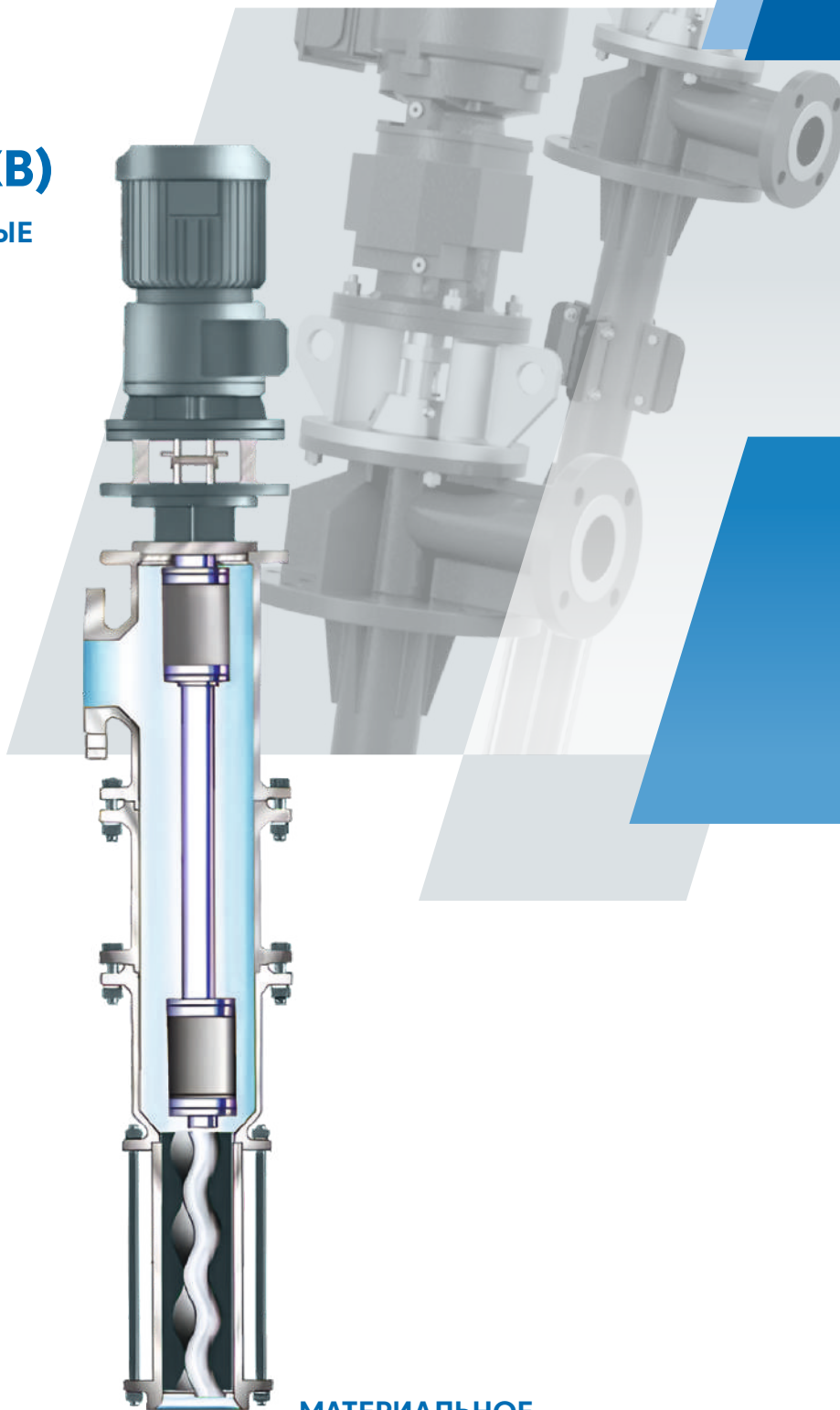
При периодическом режиме работы, что свойственно для насосов данного типа, по стоимости жизненного цикла обходятся дешевле, чем стандартные центробежные полупогружные насосы типа VS4 по API 610.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 345 м³/ч
Давление	до 12 бар
Вязкость	до 300 000 сСт
Температура	до +150°C
Глубина погружения	до 10 000 мм

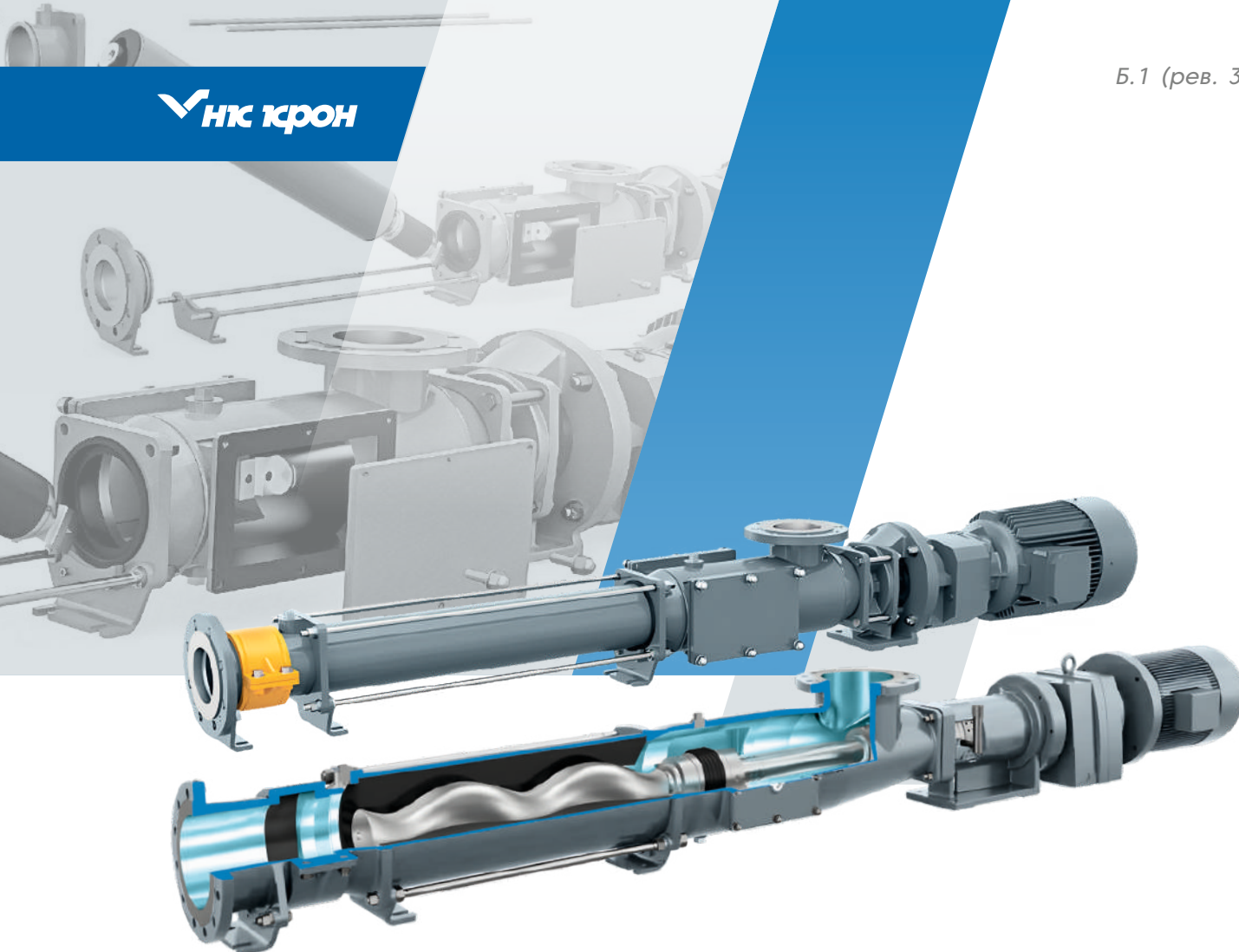
ПРИМЕНЕНИЕ:

- Закрытые и открытые дренажные системы
- Опорожнение факельной дренажной емкости
- Перекачка сырой нефти
- Перекачка углеводородного конденсата и шлама



МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- **Ротор:** нержавеющая сталь, дуплекс, любые специальные исполнения
- **Статор:** NBR, EPDM, Viton, низкотемпературные и любые специальные исполнения



Насосы серии 5114 (BNHK)

ОДНОВИНТОВЫЕ ДЛЯ ОГРАНИЧЕННОГО ПРОСТРАНСТВА

Шнековые насосы BNHK разработаны по принципу «обслуживание на месте», что обеспечивает быстрое обслуживание без демонтажа всасывающего и нагнетательного трубопроводов, сокращая общие затраты.

Используется для перекачивания кислот, щелочи, нефтехимических продуктов, шламов, полимеров, а так же в пищевой промышленности и фармацевтики.

ОСОБЕННОСТИ:

- Не требуют пространство для обслуживания перед насосом
- Есть возможность ремонта любой сложности без демонтажа трубопроводов
- Простота в эксплуатации

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

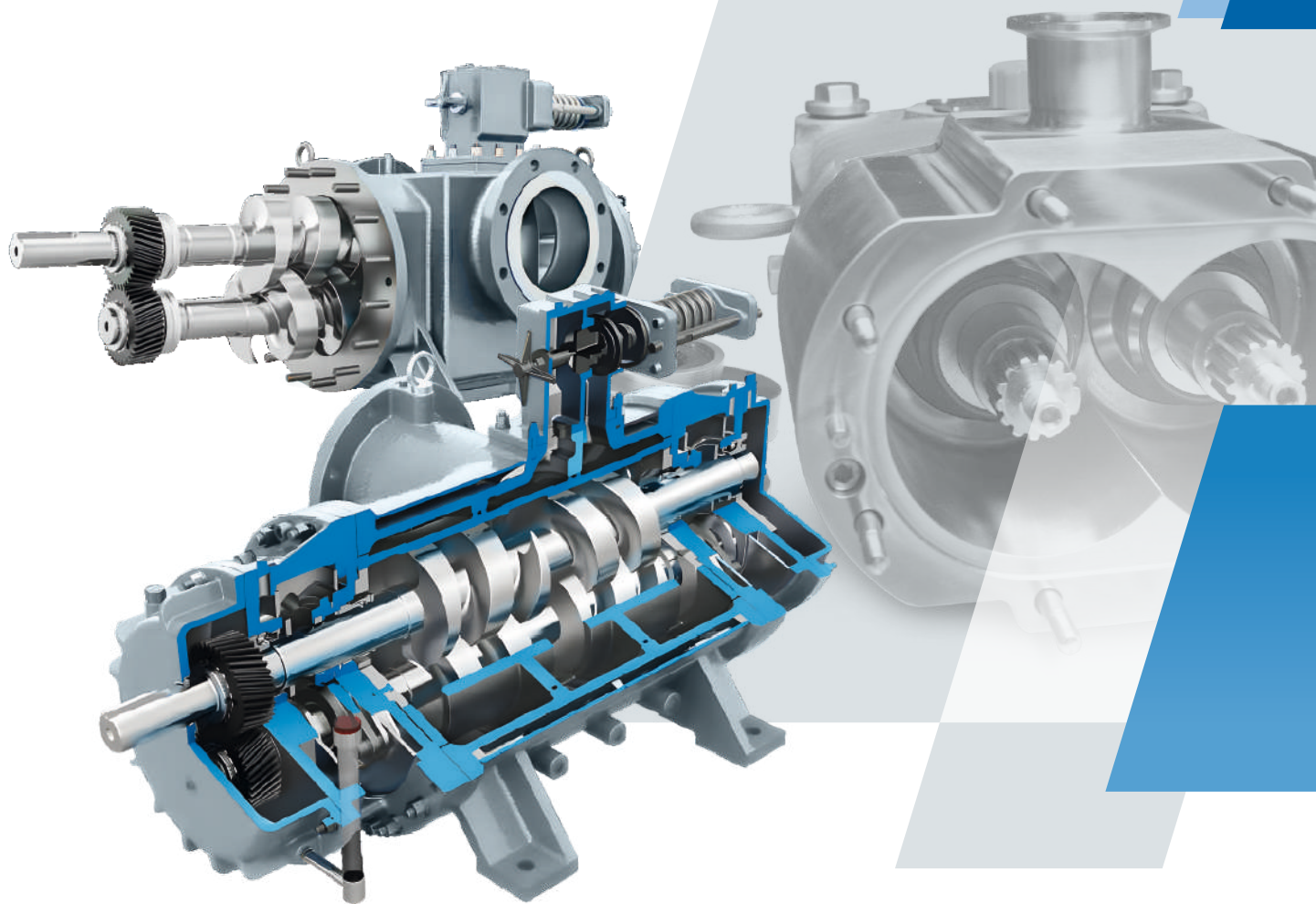
Расход	до 340 м³/ч
Давление	до 24 бар
Вязкость	до 30 000 сСт
Температура	до +150°C

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- **Ротор:** нержавеющая сталь, дуплекс, любые специальные исполнения
- **Статор:** NBR, EPDM, Viton, низкотемпературные и любые специальные исполнения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ:

- Статор с компенсацией износа



Насосы серии 531/532 (ВНХ-2)

ДВУХВИНТОВЫЕ

Двухвинтовые насосы ВНХ предназначены для перекачки широкого спектра жидкостей. Данные самовсасывающие насосы эффективно работают в критических условиях, независимо от высоких температур и экстремальных условий эксплуатации.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 940 м³/ч
Давление	до 25 бар
Температура	от -30 до +350°C
Вязкость	до 100 000 сСт

ОСОБЕННОСТИ:

- Длительный срок службы и безотказная работа
- Высокая всасывающая способность, высота самовсасывания до 6 м
- Высокий объемный КПД
- Равномерный поток
- Возможно исполнение по стандарту API 676

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Корпус: чугун, углеродистая сталь, нержавеющая сталь*
- Винтовая пара: нержавеющая сталь, высокопрочная азотированная сталь*

* По запросу заказчика возможны любые специальные исполнения



Насосы серии 382 (КВ)

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с особой конструкцией фланцев, благодаря которым обеспечивается возможность установки насоса ин-лайн в горизонтальный трубопровод.

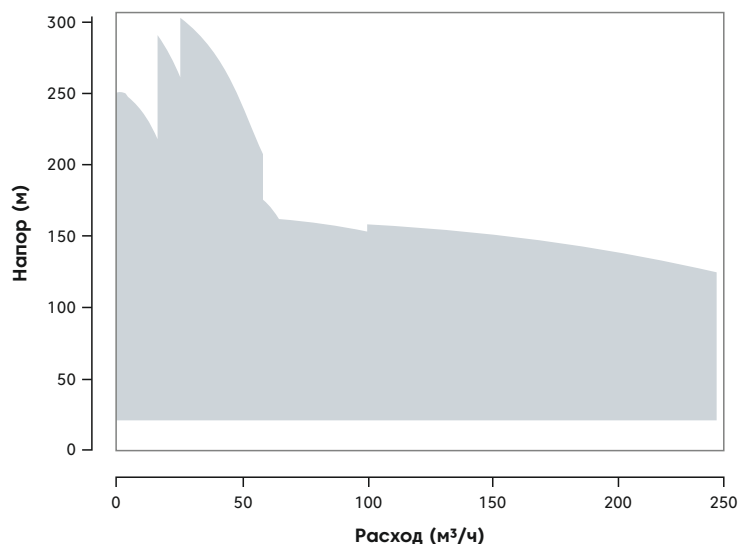
Предназначены для перекачивания различных сред в широком диапазоне температур, подачи и давлений, от водопроводной воды до промышленных жидкостей.

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Расход	до 240 м³/ч
Напор	до 300 м
Давление	до 33 бар
Температура	от -15 до +120°C

ОСОБЕННОСТИ:

- Компактная конструкция
- Многоступенчатый секционный насос
- Модульная конструкция
- Корпус из нержавеющей стали
- Гидравлическая часть из нержавеющей стали
- Взрывозащищенное исполнение
- Двигатель IE2 или IE3



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Водоснабжение
- Повышение давления
- Подпитка Котла
- Водоподготовка

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Чугун
- Нержавеющая сталь



Комплектные НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ УНЦБ

Полностью автоматические станции повышения давления или водоснабжения объектов ЖКХ и промышленности. В состав установки входят от 2 до 6 насосов с частотными приводами, датчиками давления и панелью управления, смонтированными на единой раме для удобства установки. Шкаф управления настраивается под требования заказчика и разработан специально для управления насосами с максимальной эффективностью, он объединяет насосы в единую систему. Насосы могут быть подключены через преобразователь частоты для удобства регулирования расхода перекачиваемой жидкости. Возможна модификация, при которой каждый насос управляется при помощи отдельного преобразователя частоты. Включение насосов происходит автоматически, в соответствии с требованиями системы. Каждый насос оборудован датчиком давления. Запуск и остановка насосов происходят в зависимости от значения давления, заданного в шкафу управления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	до 640 м³/ч
Напор	до 160 м
Мощность	до 160 кВт
Давление	до 40 бар

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Чистая вода в ЖКХ
- Чистая вода в промышленности
- Ирригация в сельском хозяйстве
- Пожаротушение



Насосы серии 3181 (МНШ)

ШЛАМОВЫЕ

Насос 3181 (МНШ) предназначен для перекачивания широкого диапазона коррозионно-активных и абразивных суспензий.

16 типоразмеров насоса в широком диапазоне материалов исполнения и конструктивных вариантов делают его оптимальным решением для большинства задач перекачивания абразивных и/или коррозионно-активных суспензий.

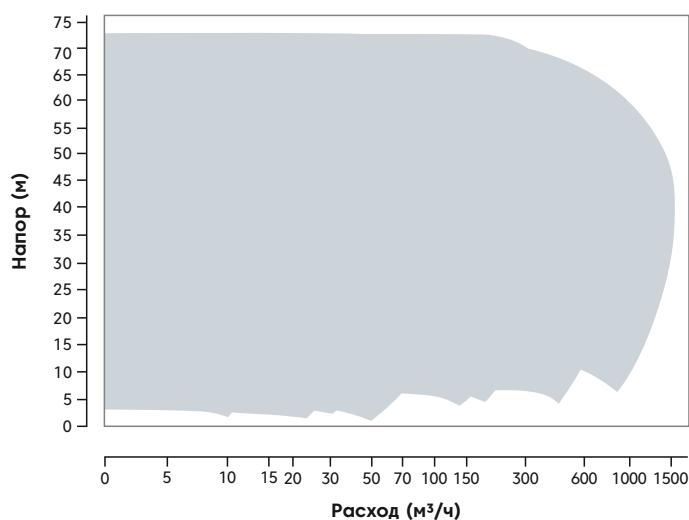
Насос 3181 спроектирован с учетом максимального удобства технического обслуживания и рассчитан на длительную работу в непрерывном режиме.

ОСОБЕННОСТИ:

- Рабочие элементы проточной части увеличенной толщины
- Усиленный подшипниковый узел
- Внешняя регулировка рабочего колеса
- Максимальная унификация деталей
- Гибкость вариантов уплотнения, возможна установка: сальниковой набивки; торцевого уплотнения; динамического уплотнения

РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

Температура перекачиваемой среды	до 121°C
Производительность	до 1600 м³/ч
Напор	до 73 м
Давление	до 876 кПа
Размер включений	до 57 мм



Насосы серии 3631/3632

ПОГРУЖНЫЕ

Дренажные и канализационные насосы свободной и стационарной установки. Широчайший спектр применения: ЖКХ, водоканалы, строительство, осушение хвостохранилищ.



РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

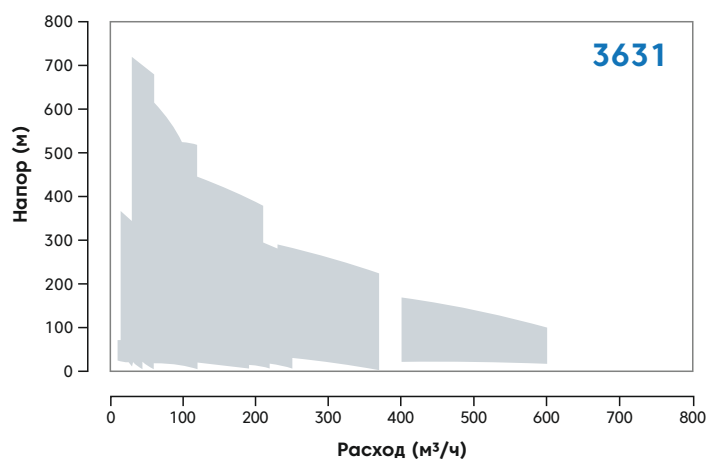
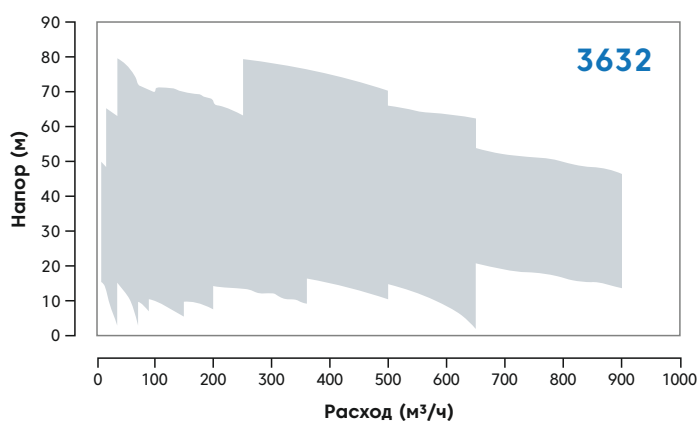
Расход	до 1500 м³/ч
Напор	до 700 м
Мощность	от 2,2 до 315 кВт
Температура	от 0 до +40°C

ОПЦИИ:

- Взрывозащищенное исполнение
- Предвключенный шнек для перекачивания густого осадка
- Рубашка охлаждения для работы с минимальным уровнем жидкости

МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- Серый чугун
- Высокопрочный чугун
- Нержавеющая сталь





Установки ДОЗИРОВАНИЯ РЕАГЕНТОВ

Комплектные станции дозирования на базе насосов российского и импортного производства: мембранные, плунжерные, плунжерно-мембранные, с насосами ведущих зарубежных производителей по согласованию с заказчиком.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Шкаф управления
- Частотные приводы
- Взрывозащищенного и общепромышленного исполнения
- С утеплением и в блок-боксе
- С емкостью хранения
- С мешалками и прочим дополнительным оборудованием согласно требованиям заказчика
- В блочно-модульном исполнении

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА НАСОС

Pump data sheet

Конечный заказчик * End-User			Подача Qном, м3/ч * Flow Qnorm, m3/h	
Название объекта * Site			Подача Qмин, м3/ч Flow Qmin, m3/h	
Контактное лицо Contact person			Подача Qмакс, м3/ч Flow Qmax, m3/h	
Телефон Phone			Напор Hном, м * Head Hnorm, m	
E-mail			Напор Hмин, м Head Hmin, m	
Данные насоса / Pump data			Напор Hмакс, м Head Hmax, m	
Позиция № Item №			Давление на входе, МПа Suction pressure, MPa	
Количество насосов * Number of pumps	Рабочих Working	Резервных Reserve	Давление нагнетания, МПа Discharge pressure, MPa	
			Кавитационный запас системы NPSHa, м	
Тип конструкции насоса * Pump construction type			Давление паров, МПа Vapor Pressure MPa	
Соответствие стандарту API 610 * Compliance to API 610	Да ☐	Нет ☐	Данные Электродвигателя / Motor Data	
Модель существующего оборудования Existing pump model			Мощность, кВт Power, kW	
Материал исполнения, рекомендуемый заказчиком Recommend material by customer			Частота сети, Гц Frequency, Hz	
Тип уплотнения Seal type			Напряжение, В Voltage, V	
Данные жидкости / Liquid Data			Количество фаз Number of phases	
Перекачиваемая жидкость Pumping liquid			Частота вращения, об/мин RPM	
Плотность, кг/м3 * Specific Gravity, kg/m3			Степень защиты IP	
Вязкость, сПз Viscosity, cP			Вид взрывозащиты * Explosion-proofing	
Содержание твердых частиц, % * Solids, %			Климатическое исполнение Ambient Class	
Размер твердых включений, мм Solids size, mm			Температура окруж. среды, °C* Temperature of environment, °C	
Температура, °C Temperature, °C				
Дополнительная информация / Additional information				
Особенности жидкости Liquid features				
КИПиА CMD				
Запасные части Spare parts				
Дополнительные требования (расширенная гарантия, испытания и т.д.) Additional requirements (extended warranty, tests, etc)				

* Графы обязательные для заполнения / The data fields have to be filled



Более подробную информацию
о моделях и типах поставляемого
оборудования вы можете найти
на нашем сайте

www.kron-pump.ru



ООО «НК КРОН»

117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, 33, этаж 10
Тел.: +7 (499) 371-03-10
E-mail: info@kron-pump.ru

НК КРОН – ЗА КАЧЕСТВО ОТВЕЧАЕМ