

The logo of the Pinsky Experimental-Mechanical Plant. It features a stylized white graphic on a black background with diagonal lines. The graphic consists of a horizontal bar at the top, a vertical stem, and a base with two vertical bars and a central opening, resembling a mechanical part or a stylized letter 'П'.

ПИНСКИЙ
ОПЫТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

КАТАЛОГ



О ЗАВОДЕ

Пинский опытно-механический завод – это современное предприятие, с развитой инфраструктурой. Основной нашей деятельностью является выпуск широкого модельного ряда насосов и насосного оборудования для инженерных сетей зданий и сооружений, коммунального хозяйства, агрегаты для промышленности и теплоэнергетики, а также промышленные резервуары, теплообменники, оснастку и станки.

Выполняет работы по экспертизе, проектированию, подбору оборудования, автоматизации и диспетчеризации инженерных систем, насосных станций, тепловых пунктов и других систем на базе насосного оборудования.

На предприятии выполнена комплексная модернизация и осуществляется полный цикл производства широкой номенклатуры промышленного насосного оборудования (проектирование, разработка, литейное производство, сборка, испытания), отвечающих самым современным требованиям, предъявляемым к качеству производимой продукции.

Ключевым конкурентным преимуществом является возможность изготовления расходных материалов по предоставляемым образцам и в кратчайшие сроки по требованию своих клиентов-заказчиков. Предприятие осуществляет сервисное обслуживание поставляемой продукции.

На предприятии внедрена и постоянно совершенствуется Система Менеджмента качества, которая сертифицирована на соответствие требованиям международных стандартов ISO 9001.

Приняты декларации на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

Центральная заводская лаборатория контроля аккредитована на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025.

На всех стадиях производственного цикла организован и осуществляется контроль качества и точности выполнения требований технологии производства.

В настоящее время проводится работа по созданию на базе предприятия научно-технологического парка с развитой инфраструктурой и созданием новых технологий и производств. Ведется оказание услуг по подготовке инновационных бизнес-проектов, инженерно-консультационных и проектно-конструкторских решений.

Преимуществом работы с нами является индивидуальный подход к партнерам, позволяющий предложить привлекательные условия договора каждому клиенту.

Мы гарантируем и обеспечиваем техническую поддержку и сервисное сопровождение поставляемой продукции на протяжении всего периода эксплуатации.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ



ВОДОКАНАЛЫ И СИСТЕМА ЖКХ

Насосы для циркуляции, водоотведения, водоснабжения, теплоснабжения, канализации



ЭНЕРГЕТИКА

Насосы основных и вспомогательных циклов работы, для технических целей различного назначения тепловых сетей, ТЭЦ, ГРЭС и т.д.



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Насосы для откачки воды в шахтах, водоподготовка, технологические нужды



НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Добыча и перекачка нефти, для перекачки грязной воды с химическими агрессивными примесями

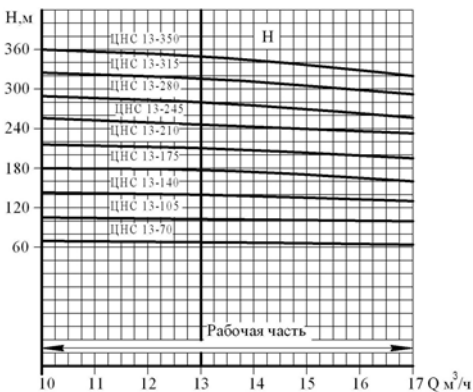


НАСОСЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Насосы для повышения давления, перекачки воды, различных жидкостей в технологических процессах



ЦНС(Г), ЦНСН, серия 13
Центробежные
многоступенчатые
секционные насосы



Технические данные:

Подача до 13 м³/ч
 Напор до 350 м
 Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

- Водоснабжение
- В строительной отрасли
- Для выкачивания жидкости из шахт в горнорудной, угольной промышленности
- Для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел
- Для предприятий ЖКХ

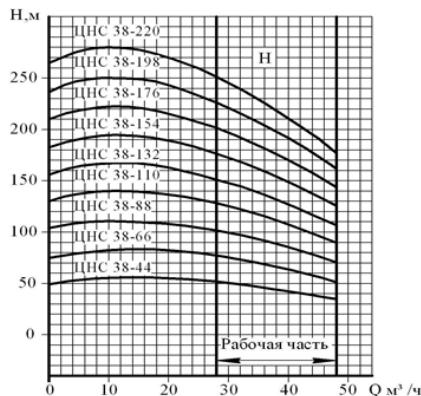
Особенности и преимущества:

- Широкий выбор исполнений для различных условий эксплуатации
- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

Опции:

- Взрывозащищенное исполнение
- Исполнение из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение одинарное, двойное

ЦНС(Г), ЦНСН, серия 38
Центробежные
многоступенчатые
секционные насосы



Технические данные:

Подача до 38 м³/ч
 Напор до 220 м
 Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

- Водоснабжение
- В строительной отрасли
- Для выкачивания жидкости из шахт в горнорудной, угольной промышленности
- Для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел
- Для предприятий ЖКХ

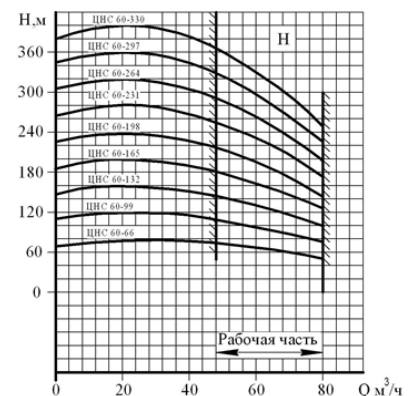
Особенности и преимущества:

- Широкий выбор исполнений для различных условий эксплуатации
- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

Опции:

- Взрывозащищенное исполнение
- Исполнение из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение одинарное, двойное

ЦНС(Г), ЦНСН, серия 60
Центробежные
многоступенчатые
секционные насосы



Технические данные:

Подача до 60 м³/ч
 Напор до 330 м
 Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

- Водоснабжение
- В строительной отрасли
- Для выкачивания жидкости из шахт в горнорудной, угольной промышленности
- Для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел
- Для предприятий ЖКХ

Особенности и преимущества:

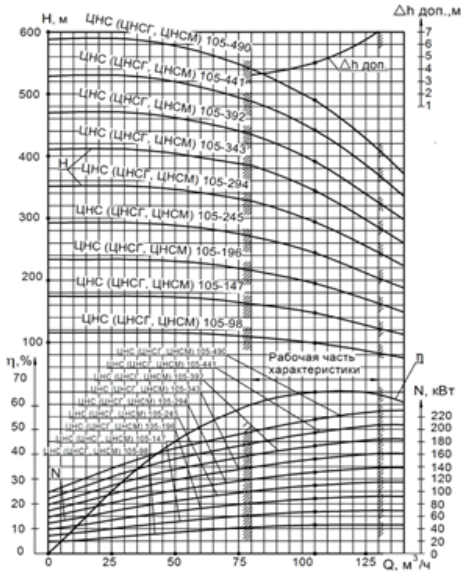
- Широкий выбор исполнений для различных условий эксплуатации
- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

Опции:

- Взрывозащищенное исполнение
- Исполнение из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение одинарное, двойное



ЦНС(Г), ЦНСН, серия 105 Центробежные многоступенчатые секционные насосы



Технические данные:

Подача до 105 м³/ч
 Напор до 490 м
 Температура перекачиваемой
 жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

- Водоснабжение
- В строительной отрасли
- Для выкачивания жидкости из шахт в горнорудной, угольной промышленности
- Для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел
- Для предприятий ЖКХ

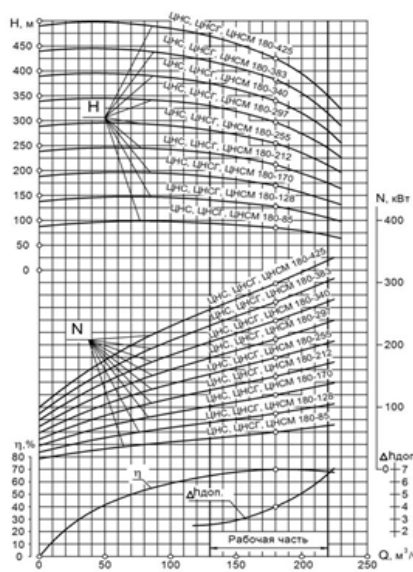
Особенности и преимущества:

- Широкий выбор исполнений для различных условий эксплуатации
- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

Опции:

- Взрывозащищенное исполнение
- Исполнение из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение одинарное, двойное

ЦНС(Г), ЦНСН, серия 180 Центробежные многоступенчатые секционные насосы



Технические данные:

Подача до 180 м³/ч
 Напор до 425 м
 Температура перекачиваемой
 жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

- Водоснабжение
- В строительной отрасли
- Для выкачивания жидкости из шахт в горнорудной, угольной промышленности
- Для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел
- Для предприятий ЖКХ

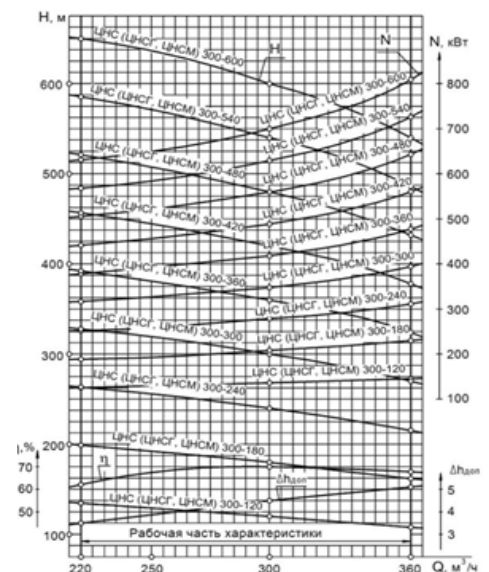
Особенности и преимущества:

- Широкий выбор исполнений для различных условий эксплуатации
- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

Опции:

- Взрывозащищенное исполнение
- Исполнение из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение одинарное, двойное

ЦНС(Г), ЦНСН, серия 300 Центробежные многоступенчатые секционные насосы



Технические данные:

Подача до 300 м³/ч
 Напор до 600 м
 Температура перекачиваемой
 жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

- Водоснабжение
- В строительной отрасли
- Для выкачивания жидкости из шахт в горнорудной, угольной промышленности
- Для перекачивания нефти, нефтепродуктов, масел
- Для предприятий ЖКХ

Особенности и преимущества:

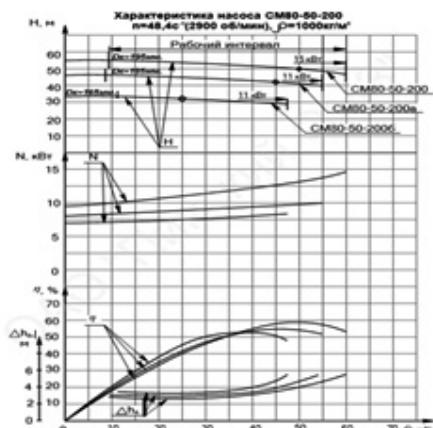
- Широкий выбор исполнений для различных условий эксплуатации
- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

Опции:

- Взрывозащищенное исполнение
- Исполнение из нержавеющей стали
- Торцевое уплотнение одинарное, двойное



Насос сточно-массный CM80-50-200



Технические данные:

- Подача.....от 20 до 50 м³/ч
- Напор.....от 7,5 до 50 м
- Температура.....от +5°С до + 80°С

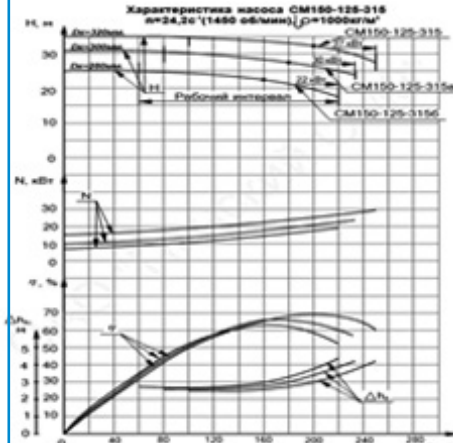
Область применения:

- Водопроводно-канализационные сооружения
- В системах водоотведения канализационных стоков промышленных и хозяйственных объектов (структуры ЖКХ, муниципальные водоканалы)
- В дренажных системах для очистки сточных вод
- Для перекачки и дренирования канализационных стоков на промышленных предприятиях включая предприятия металлургической и нефтеперерабатывающей отраслей

Особенности и преимущества:

- Корпуса насосов имеют собственные опорные лапы, что позволяет производить разборку насоса без отсоединения трубопроводов
- Различные исполнения по диаметру у рабочих колес, позволяет оптимально подобрать параметры насоса в зависимости от требуемых характеристик на месте эксплуатации
- Применение торцевого уплотнения в конструкции насоса позволило расширить область применения насосного агрегата. При агрегатировании с взрывозащищенными двигателями данные агрегата допускается применение во взрыво-пожароопасных производствах

Насос сточно-массный CM150-125-315



Технические данные:

- Подача.....от 92 до 200 м³/ч
- Напор.....от 10 до 32 м
- Температура.....от +5°С до + 80°С

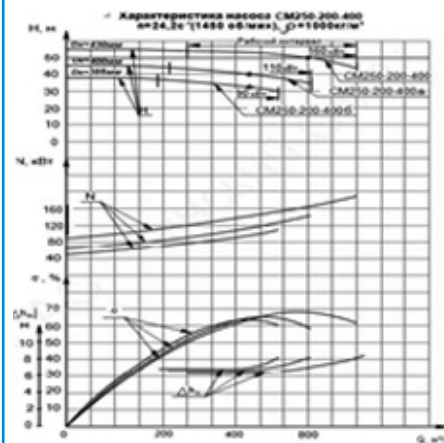
Область применения:

- Водопроводно-канализационные сооружения
- В системах водоотведения канализационных стоков промышленных и хозяйственных объектов (структуры ЖКХ, муниципальные водоканалы)
- В дренажных системах для очистки сточных вод
- Для перекачки и дренирования канализационных стоков на промышленных предприятиях включая предприятия металлургической и нефтеперерабатывающей отраслей

Особенности и преимущества:

- Корпуса насосов имеют собственные опорные лапы, что позволяет производить разборку насоса без отсоединения трубопроводов
- Различные исполнения по диаметру у рабочих колес, позволяет оптимально подобрать параметры насоса в зависимости от требуемых характеристик на месте эксплуатации
- Применение торцевого уплотнения в конструкции насоса позволило расширить область применения насосного агрегата. При агрегатировании с взрывозащищенными двигателями данные агрегата допускается применение во взрыво-пожароопасных производствах

Насос сточно-массный CM250-200-400



Технические данные:

- Подача.....от 360 до 800 м³/ч
- Напор.....от 15 до 64 м
- Температура.....от +5°С до + 80°С

Область применения:

- Водопроводно-канализационные сооружения
- В системах водоотведения канализационных стоков промышленных и хозяйственных объектов (структуры ЖКХ, муниципальные водоканалы)
- В дренажных системах для очистки сточных вод
- Для перекачки и дренирования канализационных стоков на промышленных предприятиях включая предприятия металлургической и нефтеперерабатывающей отраслей

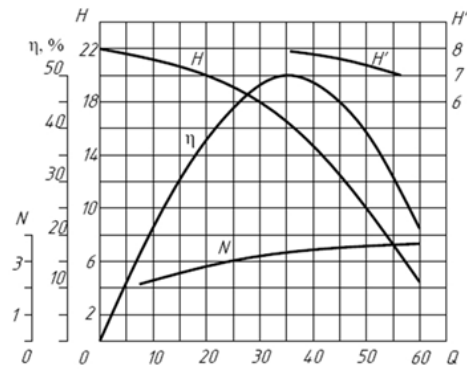
Особенности и преимущества:

- Корпуса насосов имеют собственные опорные лапы, что позволяет производить разборку насоса без отсоединения трубопроводов
- Различные исполнения по диаметру у рабочих колес, позволяет оптимально подобрать параметры насоса в зависимости от требуемых характеристик на месте эксплуатации
- Применение торцевого уплотнения в конструкции насоса позволило расширить область применения насосного агрегата. При агрегатировании с взрывозащищенными двигателями данные агрегата допускается применение во взрыво-пожароопасных производствах



АНС-60

Центробежные самовсасывающие одноступенчатые с рабочим колесом одностороннего входа



Технические данные:

Подача 30м³/ч
 Напор 18 м
 Температура до + 50°С

Область применения:

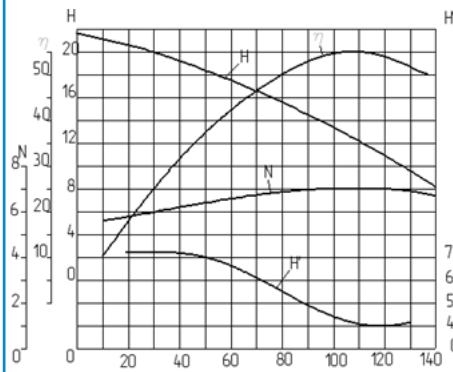
- Водоснабжение
- Системы водоотведения
- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Строительство

Особенности и преимущества:

- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

АНС-130

Центробежные самовсасывающие одноступенчатые с рабочим колесом одностороннего входа



Технические данные:

Подача 130м³/ч
 Напор 11,5 м
 Температура до + 50°С

Область применения:

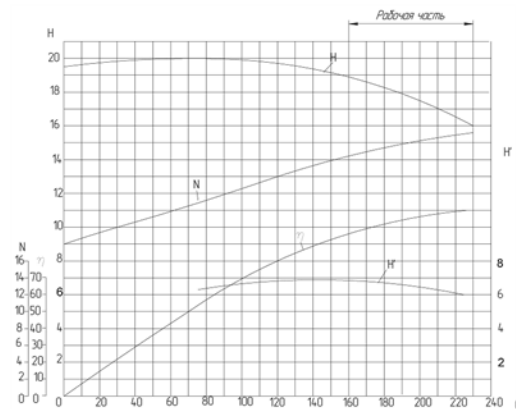
- Водоснабжение
- Системы водоотведения
- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Строительство

Особенности и преимущества:

- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность

С-569М (АНС-260)

Центробежные самовсасывающие одноступенчатые с рабочим колесом одностороннего входа



Технические данные:

Подача 220м³/ч
 Напор 14 м
 Температура до + 50°С

Область применения:

- Водоснабжение
- Системы водоотведения
- Промышленность
- Сельское хозяйство
- Строительство

Особенности и преимущества:

- Удобство монтажа и обслуживания
- Долговечность



Насос ПК
 Погружной,
 дренажный,
 фекальный

Технические данные:

Подача до 145 м3/ч
 Напор до 20 м
 Температура перекачиваемой
 жидкости от 0 до +60°C

Область применения:

- Утилизация канализационных частот
- Перекачивание и откачивание различных жидкостей
- Очистка заиленных водоемов
- Откачивание сточных вод с высоким уровнем загрязнения

Особенности и преимущества:

- Поставка 5м кабеля при покупке
- Не создает много шума
- Может справиться с крупными частицами в воде
- Возможность откачки в автоматическом режиме
- способность перекачивать загрязнённые массы
- Наличие режущего ножа

Опции:

- Возможность заказа кабеля любой длины



Насос ПКд
 Погружной,
 дренажный,
 фекальный

Технические данные:

Подача до 150 м3/ч
 Напор до 36 м
 Температура перекачиваемой
 жидкости от 0 до +60°C

Область применения:

- Утилизация канализационных частот
- Перекачивание и откачивание различных жидкостей
- Очистка заиленных водоемов
- Откачивание сточных вод с высоким уровнем загрязнения

Особенности и преимущества:

- Поставка 5м кабеля при покупке
- Не создает много шума
- Может справиться с крупными частицами в воде
- Возможность откачки в автоматическом режиме
- Способность перекачивать загрязнённые массы

Опции:

- Возможность заказа кабеля любой длины
- Наличие режущего ножа



Насос ПКв
 Погружной, дренажный,
 фекальный,
 высоконапорный

Технические данные:

Подача до 1000 м3/ч
 Напор до 120 м
 Температура перекачиваемой
 жидкости от 0 до +60°C

Область применения:

- Утилизация канализационных частот
- Перекачивание и откачивание различных жидкостей
- Очистка заиленных водоемов
- Откачивание сточных вод с высоким уровнем загрязнения

Особенности и преимущества:

- Поставка 5м кабеля при покупке
- Не создает много шума
- Может справиться с крупными частицами в воде
- Возможность откачки в автоматическом режиме
- Способность перекачивать загрязнённые массы

Опции:

- Возможность заказа кабеля любой длины
- Наличие режущего ножа



Вертикальные многоступенчатые, серии ЦВС2 до ЦВС200

Технические данные:

- Подача от 0,8 до 220 м³/ч
- Напор от 5,6 до 380 м
- Температураот +5°С до + 120°С

Область применения:

- В системах холодного и горячего водоснабжения
- Повысительные насосные станции
- Пожаротушение
- Системы очистки воды
- Городская инфраструктура
- Котельные
- Теплопункты
- Сельское хозяйство
- Моечные установки

Особенности и преимущества:

- Высокая механическая прочность
- Высокая производительность
- Долговечность
- Широкий рабочий диапазон
- Удобство монтажа
- Низкий уровень потребляемой электроэнергии



Станции на базе насосов ЦВС и ЭКЦ

Область применения:

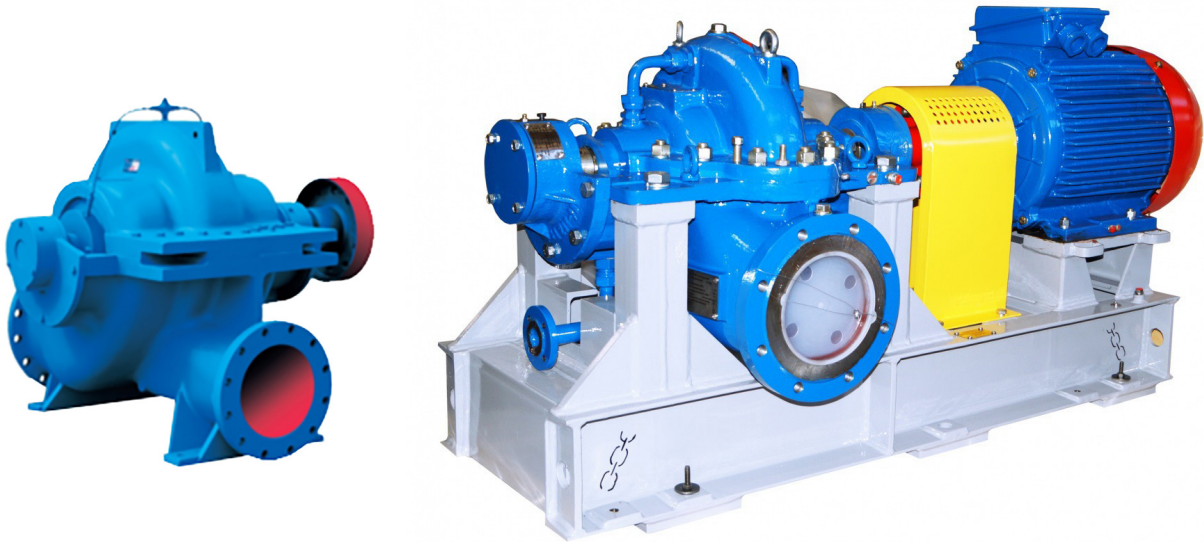
- В системах холодного и горячего водоснабжения
- Повышение давления
- Пожаротушение
- Городская инфраструктура (отопление, водоснабжение)
- Подъём воды, стабилизация давления, отведение воды

Особенности и преимущества:

- Компактное, готовое к подключению изделие, состоящее из насосов, рамы, трубной обвязки и ППУ
- Широкий рабочий диапазон
- Высокая производительность
- Удобство монтажа
- Возможность интеграции в производственные процессы и системы
- Управление до 4 электродвигателей
- Режим "Блокировка пуска" с отключением автоматики
- Индикация рабочих параметров системы на цветном дисплее

Опции:

- Изготовление по индивидуальному запросу заказчика
- В качестве насоса-жюкея можно использовать готовую к подключению насосную установку, содержащую насос, мембранный бак и реле давления



Одноступенчатые, центробежные двухстороннего входа, серии Д

Технические данные:

- Подача от 65 до 11000 м³/ч
- Напор от 7 до 200 м
- Температура до +180°С

Область применения:

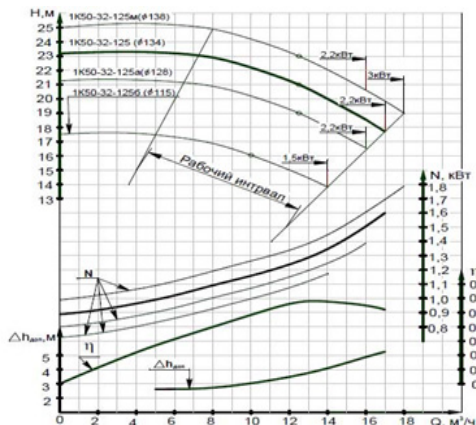
- Отопление и циркуляция
- Кондиционирование и охлаждение
- Промышленное повышение давления
- Водозабор для водоснабжения (коммунальное хозяйство: насосные станции для подачи и отвода воды, сточная и загрязненная, речная, соленая, морская вода)
- Системы пожаротушения
- Водопроводно-канализационные сооружения
- Промышленные насосы (подача промышленной жидкости, вода для систем охлаждения, откачка дождевой воды, системы циркуляция воды - целлюлозно-бумажная промышленность: системы первичной и вторичной очистки, подача фильтрационной воды, установки смешивания)
- Производство электроэнергии (гидротехнические сооружения, градирни, системы охлаждения компонентов, подача технической воды)
- Нефтехимическая промышленность
- Пожаротушение
- Подача и повышение давления воды
- Очистка воды и опреснение (перекачка балластной воды, вода для охлаждения, системы пожаротушения)
- Орошение

Особенности и преимущества:

- Различные исполнения по материалам проточной части позволяют использовать насосы в различных областях промышленности
- Применение рабочего колеса двухстороннего входа позволят уравновесить осевые силы и снизить нагрузку на подшипники
- Наличие горизонтального разъема корпуса насоса и крышки насоса позволяет производить ремонт на месте эксплуатации без демонтажа трубопроводов



Центробежные серии К(КМ) 50



Технические данные:

- Подача12.5 м3/ч
- Напор 20 м
- Температура от +5°С до + 105°С

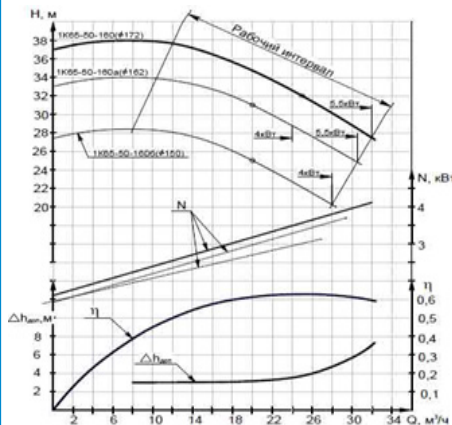
Область применения:

- Водоснабжение и водоподготовка
- Системы кондиционирования
- Системы охлаждения и циркуляции
- Противопожарные системы
- Иригационные системы
- Технологические системы

Особенности и преимущества:

- Отсутствие необходимости центровки агрегата и как следствие более низкие уровни вибрации и шума
- Компактность конструкции
- Корпуса насосов имеют собственные опорные лапы, что позволяет производить разборку насоса без отсоединения трубопроводов
- Удобство монтажа

Центробежные серии К(КМ) 65



Технические данные:

- Подача25 м3/ч
- Напор 32 м
- Температура от +5°С до + 105°С

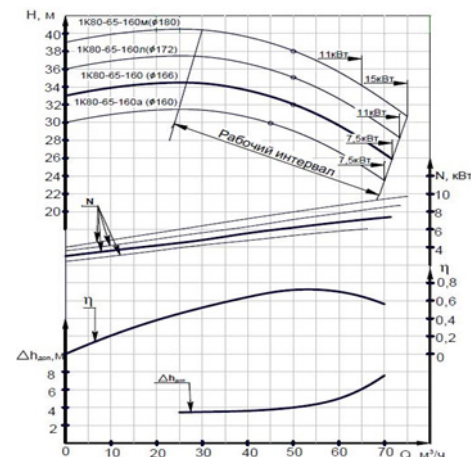
Область применения:

- Водоснабжение и водоподготовка
- Системы кондиционирования
- Системы охлаждения и циркуляции
- Противопожарные системы
- Иригационные системы
- Технологические системы

Особенности и преимущества:

- Отсутствие необходимости центровки агрегата и как следствие более низкие уровни вибрации и шума
- Компактность конструкции
- Корпуса насосов имеют собственные опорные лапы, что позволяет производить разборку насоса без отсоединения трубопроводов
- Удобство монтажа

Центробежные серии К(КМ) 80



Технические данные:

- Подача50 м3/ч
- Напор 25 м
- Температура от +5°С до + 105°С

Область применения:

- Водоснабжение и водоподготовка
- Системы кондиционирования
- Системы охлаждения и циркуляции
- Противопожарные системы
- Иригационные системы
- Технологические системы

Особенности и преимущества:

- Отсутствие необходимости центровки агрегата и как следствие более низкие уровни вибрации и шума
- Компактность конструкции
- Корпуса насосов имеют собственные опорные лапы, что позволяет производить разборку насоса без отсоединения трубопроводов
- Удобство монтажа



Центробежный моноблочный с вертикальной осью энергоэффективный ЭКМЦв

Технические данные:

- Подачаот 1,1 до 860 м³/ч
- Напор до 86 м
- Температураот 0°С до + 105°С

Область применения:

- Системы кондиционирования
- Системы охлаждения и циркуляции
- Противопожарные системы
- Иригационные системы
- Технологические системы

Особенности и преимущества:

- Отсутствие необходимости центровки агрегата и как следствие более низкие уровни вибрации и шума
- Компактность конструкции
- Высокий уровень энергоэффективности
- Удобство монтажа



Центробежный консольный с горизонтальной осью энергоэффективный ЭКЦ (ЭКМЦ)

Технические данные:

- Подача от 1,1 до 860 м³/ч
- Напор до 86 м
- Температура от 0°С до + 85°С

Область применения:

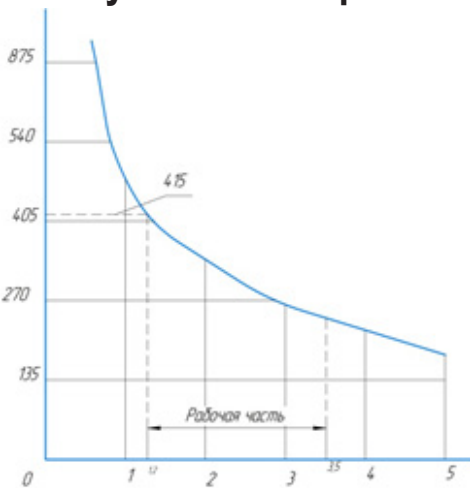
- Водоснабжение и водоподготовка
- Системы кондиционирования
- Системы охлаждения и циркуляции
- Противопожарные системы
- Иригационные системы
- Технологические системы

Особенности и преимущества:

- Отсутствие необходимости центровки агрегата и как следствие более низкие уровни вибрации и шума
- Компактность конструкции
- Высокий уровень энергоэффективности
- Удобство монтажа



ДС-125 Битумный шестеренный



Технические данные:

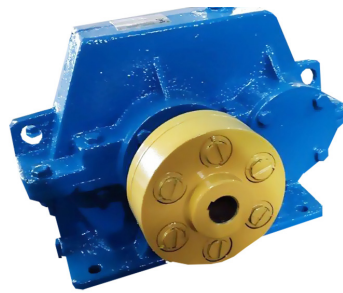
- Подача, м³ /ч (л/с), не более30,0 (8,333)
- Давление насоса, МПа (кгс/см²) 0,63 (6,3)
- Температура до+180°С

Область применения:

- Строительство
- Химическая и нефтедобывающая промышленность
- Metallургическая промышленность
- Тепловая энергетика

Особенности и преимущества

- Компактная конструкция
- Простота монтажа
- Высокая экологичность и пожаробезопасность при работе
- Сохранение физических и химических характеристик перекачиваемого материала



Редуктор цилиндрический одноступенчатый ДС-125 и УГИЛ 303121

Технические данные:

Редуктор цилиндрический одноступенчатый ДС-125	Передаточное число, <i>i</i>	3,2
Редуктор УГИЛ 303121	Передаточное число, <i>i</i>	6,2

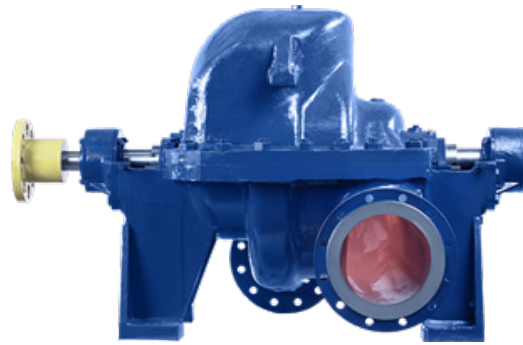
Редуктор предназначен для изменения крутящего момента и чисел оборотов при непрерывном режиме работы
Применяется в установках для перекачивания битума, битумных эмульсий



Краны битумные двухходовой КБ80-1 и трехходовой КБ80-3

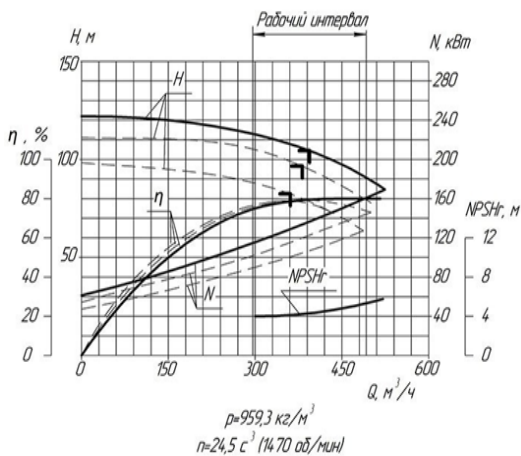
Используются в качестве запорной арматуры на трубопроводах АБЗ и других заводов, транспортирующих вязкие органические материалы (различные битумы, битумные эмульсии, масла, дегти, гудроны и другие вещества) с температурой от +5°С до +200°С

Конструкция крана предусматривает наличие паровой рубашки для обогрева крана в холодное время. В корпусе крана предусмотрены впускной и выпускной патрубков для подачи теплоносителя. В качестве теплоносителя используют пар или термальное масло.



Насос ЦН 400-105

Центробежный, горизонтальный, спирального типа, четырехступенчатый



Технические данные:

Подача до 400 м³/ч
 Напор до 105 м
 Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

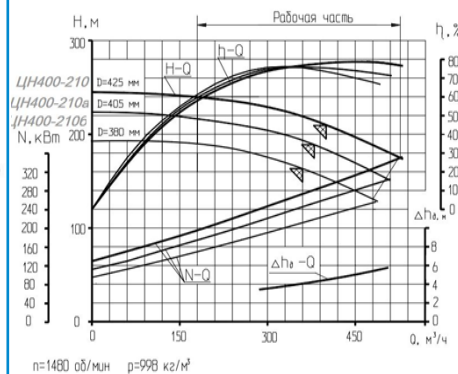
- Водоснабжение
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Мелиорация
- Агропромышленный комплекс
- Орошение и осушение земель

Особенности и преимущества:

- Демократичная цена и доступность
- Облегченность конструкции и долговечность
- Лёгкость установки и обслуживания
- Подача рабочей среды с большой высоты
- Способность перекачивать загрязнённые массы

Насос ЦН 400-210

Центробежный, горизонтальный, спирального типа, четырехступенчатый



Технические данные:

Подача до 400 м³/ч
 Напор до 210 м
 Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

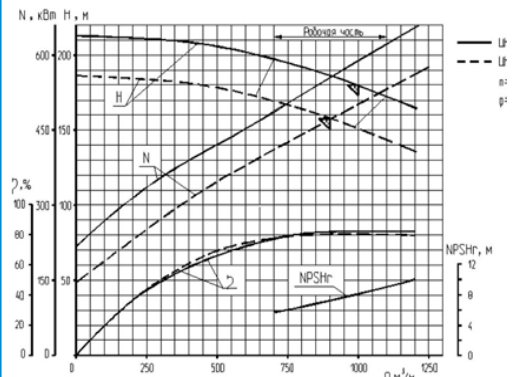
- Водоснабжение
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Мелиорация
- Агропромышленный комплекс
- Орошение и осушение земель

Особенности и преимущества:

- Демократичная цена и доступность
- Облегченность конструкции и долговечность
- Лёгкость установки и обслуживания
- Подача рабочей среды с большой высоты
- Способность перекачивать загрязнённые массы

Насос ЦН 1000-180

Центробежный, горизонтальный, спирального типа, четырехступенчатый



Технические данные:

Подача до 1000 м³/ч
 Напор до 180 м
 Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +105°С

Область применения:

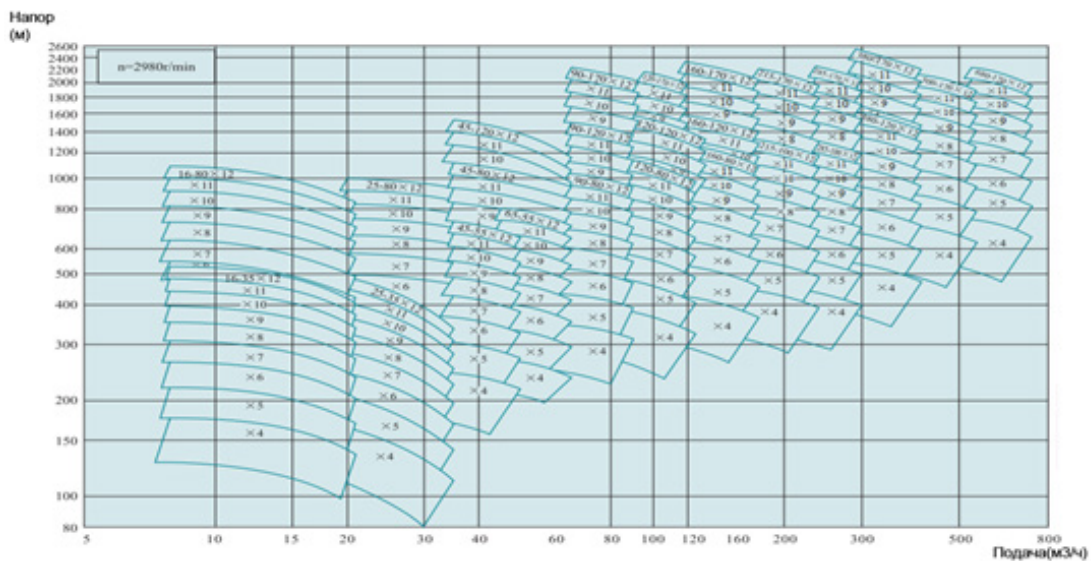
- Водоснабжение
- Жилищно-коммунальное хозяйство
- Мелиорация
- Агропромышленный комплекс
- Орошение и осушение земель

Особенности и преимущества:

- Демократичная цена и доступность
- Облегченность конструкции и долговечность
- Лёгкость установки и обслуживания
- Подача рабочей среды с большой высоты
- Способность перекачивать загрязнённые массы



Центробежные секционные типа ЦНС(высоконапорные)



Насосы центробежные секционные типа ЦНС(высоконапорные) и агрегаты электронасосные на их основе, в зависимости от исполнения, предназначены для закачивания в нефтеносные пласты чистых и агрессивных нефтепромысловых (сероводородосодержащих) вод для поддержания внутрипластового давления при добыче нефти.

Насосы типа ЦНС — горизонтальные центробежные однокорпусные насосы секционного типа с односторонним расположением колес, которые состоят из статорной и роторной частей и укомплектованы подшипниками скольжения, автоматическим устройством разгрузки ротора (гидропяттой) и концевыми уплотнениями вала.

Конструктивные особенности насосов:

- напор – от 80 до 2600 м;
- подача – 7 м³-до 780м³
- исполнение проточной части насоса — износостойкое (сталь 35) либо коррозионностойкое (Aisi 304);
- опоры ротора насоса — выносные, работающие от маслоустановки или со смазкой картерного типа с охлаждением, либо встроенные, работающие на перекачиваемой среде;
- концевые уплотнения ротора — торцевые либо сальниковые;
- модификация ЦНСп — насос с симметричным расположением рабочих колес «спина к спине». Такое расположение рабочих колес позволяет максимально компенсировать осевые усилия, действующие на ротор, что значительно повышает надежность работы насоса. Остаточная осевая сила воспринимается упорным подшипником.

Насосы типа ЦНС и агрегаты изготавливаются в общепромышленном исполнении в соответствии с «Правилами устройства электроустановок». Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА, МОНТАЖ, ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



КОТЕЛЬНЫЕ

**ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ
СТАНЦИИ**



ТЕПЛОВЫЕ УЗЛЫ



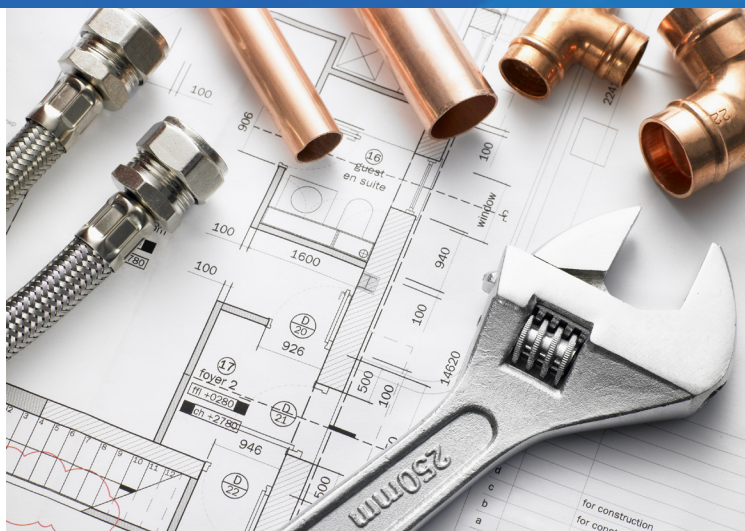
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

АВТОМАТИЗАЦИЯ



ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДБОР НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПОСТАВКА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ,
ТЕПЛОПУНКТОВ
И НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ПОД ЗАКАЗ



**ПО ЧЕРТЕЖАМ
ЗАКАЗЧИКА**



**ВАЛЫ, ШЕСТЕРНИ,
ДЕТАЛИ ИЗ ЛИСТОВОГО
МАТЕРИАЛА**



**ЛИТЬЕ ИЗ ЧУГУНА,
БРОНЗЫ**



**ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ
К ПРОМЫШЛЕННЫМ
НАСОСАМ Д, ЦН, ЦНС**



Промышленные здания и сооружения

Завод предлагает полный спектр услуг, связанный со строительством быстровозводимых промышленных зданий заводов, предприятий, комбинатов и т.д., которые характеризуются широкими пролетами, большой высотой помещений и повышенными нагрузками от подвешного и технологического оборудования:

- Проектирование промышленных зданий. Разработка проекта, дизайна и архитектуры производственных зданий, разработка планировки промышленного здания;
- Производство металлоконструкций промышленного здания

В нашем распоряжении имеются производственные мощности, позволяющие выполнить заказы любой сложности на высоком техническом уровне и в кратчайшие сроки.



Торгово-развлекательные комплексы, а также быстровозводимые здания для торговли: киоски, павильоны, крытые рынки

К проектированию и производству металлоконструкций торгово-развлекательных комплексов наш завод предъявляет особые требования компактности и эргономичности пространства и реализует любые архитектурные решения. Здания торгово-развлекательных комплексов строятся на основе рам переменной жесткости, что позволяет получать при проектировании наиболее оптимальные по весовым показателям сечения. При проектировании предусматривается наличие дополнительных функциональных зон здания (сервисные и административные зоны, складские помещения).



Спортивные сооружения (бассейны, спортзалы)

Одной из специализаций нашего завода является производство металлоконструкций для строительства спортивных сооружений - современных, комфортабельных и безопасных.

Мы подготовим индивидуальный проект спортивного сооружения с учетом грамотной планировки помещений и многоцелевого использования площадей, оптимальной высоты и освещения объекта, а также системы безопасности и надежности металлоконструкций.

В связи со спецификой здания строительство спортивных сооружений осуществляется на основе каркасов с применением балок переменного сечения. Это позволяет возводить помещения с пролетом до 70 м без использования промежуточных колонн, способные выдержать сильные динамические нагрузки.

В качестве ограждающих конструкций используются самые современные материалы, такие как сэндвич-панели, фасадные облицовки и витражи из ПВХ и алюминиевого профиля, поликарбонатные покрытия.



Логистические и складские комплексы

Проектируем и строим быстровозводимые склады, гаражи и ангары из металлоконструкций в зависимости от Ваших потребностей и пожеланий.

Лёгкие металлоконструкции складского ангара позволяют при крайней необходимости демонтировать их и транспортировать на новое место. Модульная система предполагает трансформацию и добавление площадей.



Объекты для агропромышленного комплекса (картофелехранилища, овощехранилища, МТФ, свинарники, птичники и пр.)

Индивидуальный проект сельскохозяйственного здания будет разработан нашими проектировщиками непосредственно для Вас с учетом технологических требований к сооружениям и в кратчайшие сроки. Для решения задач в области строительства сельскохозяйственных зданий, наш завод использует серийные сооружения. Каркас этих зданий состоит из балок переменного сечения. Сборка сооружений - болтовая, дополнительная сварка не требуется. Технология таких каркасов позволяет производить одно- и многопролетные сельскохозяйственные сооружения шириной до 70 м без использования промежуточных колонн при неограниченной длине. Для сокращения сроков монтажа поставка сельскохозяйственных сооружений производится крупноузловыми элементами (с минимальным количеством деталей в конструкции).

Мы предлагаем следующие типовые сооружения:

- Свинокомплексы
- Комплексы для КРС (МТФ)
- Овоще- и фруктохранилища
- Картофелехранилища



Дополнительная продукция металлоформы для производства жби

Металлоформы предназначены для формовки железобетонных изделий: элементов колодцев (днища колодцев, крышки колодцев, стеновые кольца колодцев, горловины колодцев), лотков дождевых, водосточных, дренажных, электротехнических.

Формы фундаментных блоков ФБС (формы ФБС) необходимы практически на каждом заводе ЖБИ. Металлоформы изготавливаются в зависимости от вида изделий одинарные, двойные, на несколько изделий.

Для таких изделий как блоки ФБС возможно изготовление металлоформ универсальных, под блоки разной длины и ширины, производимые при помощи одной формы.



Подогреватели пароводяные и водоводяные

Предназначены для систем отопления и горячего водоснабжения.

Водоводяные работают при максимальном давлении воды до 10 атм. и температуре теплоносителя до 150°C. Пароводяные работают при температурных режимах 70/150°C, 70/130°C (при давлении греющего пара 7кгс/см²) и 70/95°C (при давлении пара 2 кгс/см²). Допускается работа подогревателей в других режимах.



Резервуары, баки

Предлагаем резервуары, баки и аналогичные емкости, из черных металлов, для хранения жидких и других веществ вместимостью более 150м³, без механического или теплотехнического оборудования по типовым проектам, так и индивидуальное проектирование под конкретные рабочие параметры Заказчика.



Дымовые трубы, дымоходы и газоходы

Изготавливаем металлические дымовые трубы, дымоходы и газоходы различной конструкции, высоты и диаметра, постоянного и переменного сечения, как одноствольные, так и многоствольные.

Программа изготовления включает:

- Изготовление из листового стального проката
- Изготовление закладных деталей под фундамент
- Окраска в цвет по согласованию с Заказчиком

УСЛУГИ



ГИДРООБРАЗИВНАЯ РЕЗКА



ПЛАЗМЕННАЯ РЕЗКА



ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА

ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ



ВАЛЬЦОВКА

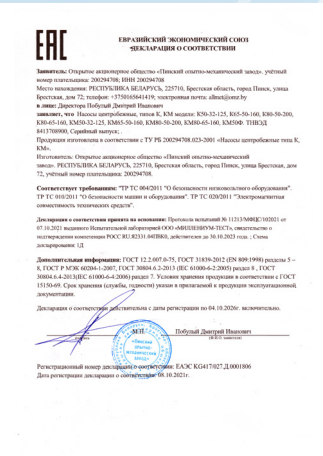
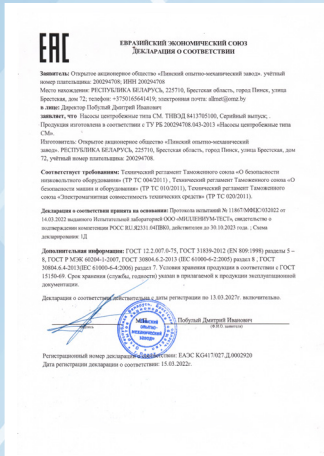
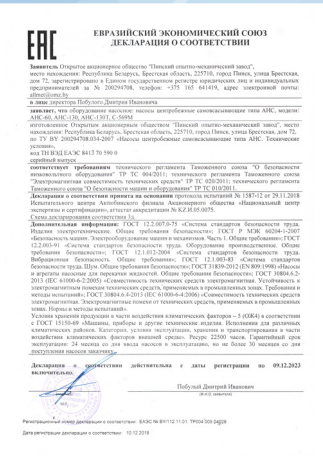
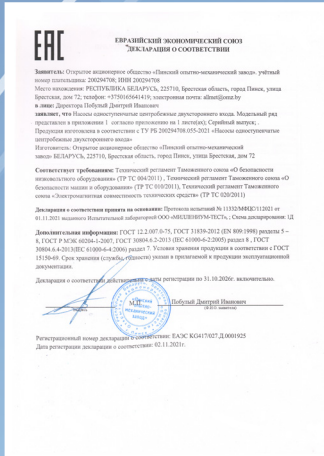
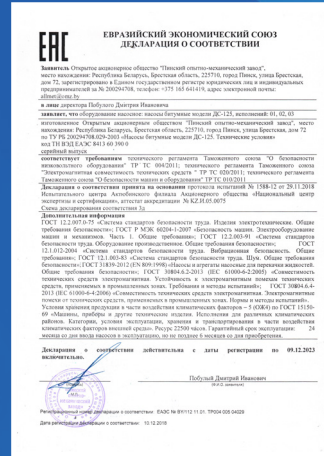
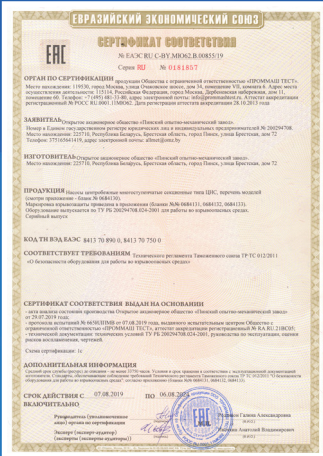
РАСТОЧКА



ШЛИФОВКА

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Комплексные решения ваших инженерных систем



ОАО «Пинский оптико-механический завод»
225710, г. Пинск, ул. Брестская, 72

e-mail: sales@omz.by
www.omz.by

тел: +375 165 64 96 89
тел: +375 29 133 40 60