

## КРАТКИЙ НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ ПО ТЯЖМАШ.

### 1. Производство пружин в рамках пружинно-навивочного и кузнечно-прессового производства:

1.1 Пружины винтовые, сжатия, растяжения, холодной, горячей навивки (по чертежам заказчика) диаметр прутка от 0.3мм до 50мм. Помимо сталей 60Г, 65Г, 70Г, работаем с 55С2, 60С2А, 50ХФА, 12Х18Н10Т, сталь AISI по EN 10270, возможно изготовление из других марок сталей.

1.2 Тарельчатую пружину: толщина материала от 0.3мм до 30мм из листового и полосового проката стали марки 60С2А, также возможно изготовление из других марок стали.



### 2. Кузнечно-литейное производство (литье осуществляется в формовочный песок, кокиль, а также по выплавляемым моделям и центробежным методом):

2.1 изготовление чугунного и стального (черного и легированного) литья в том числе сплавы 35Х23Н7СЛ, 15Х5М, 25Л, 45Л, 40ХЛ, 110Г13Л. И др.

2.2 Чугунное литьё СЧ-15, СЧ-20, СЧ-20 низколегированный, ВЧ, КЧ, АХЧ.

2.4 Поковки следующих марок: ст.45, 20, 40Х, 12Х18Н10Т, 40Х13, 38ХМЮА, и тд.



### 3. Цветное литье центробежным способом

3.1 Данным методом получают изделия из сплавов с пониженными температурами плавления, тела вращения (кольца, втулки, литники, заготовки) с использованием установок центробежного литья. Наружным диаметром до 2500 мм.

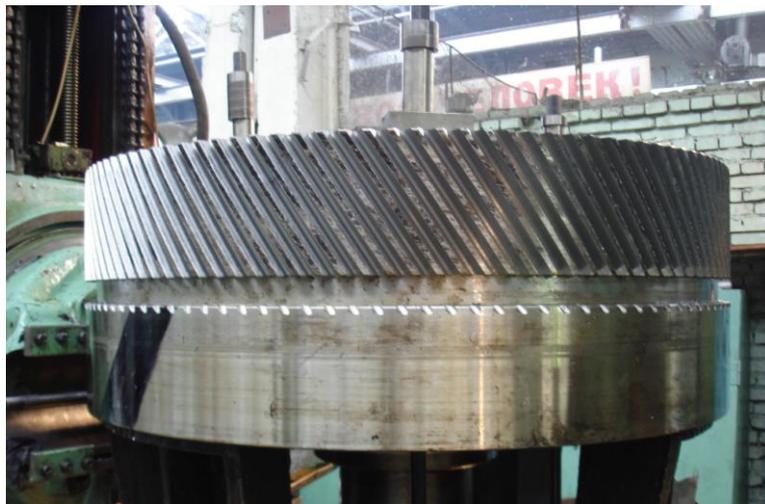
3.2 Цветные сплавы БрАЖ, БрА9ЖЗЛ, БрОЦС, Сплав алюминиевый АК-7.

3.3 Предварительная мехобработка изделий, полученных центробежным методом производится бесплатно, из соображений контроля качества.



### 4. Механическая обработка

4.1 В номенклатуру наших изделий входят такие детали как барабаны, зубчатые венцы, шестерни, валы, Вал-шестерни с прямым, косым и шевронным зубом модулем до 36 мм дл. До 4000 мм запчасти к станкам корпуса, колеса, втулки, бронеплиты, зап-ти дробилок и тд.



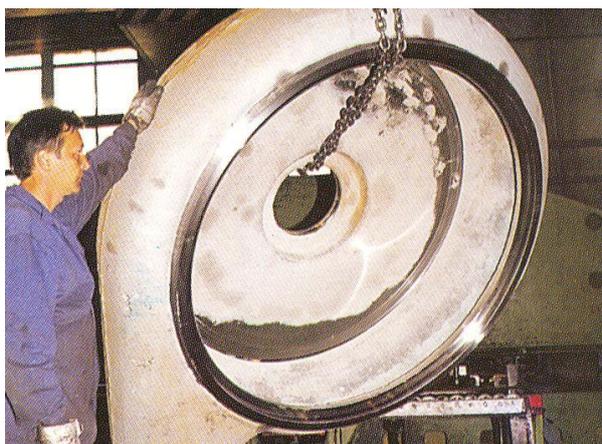
## 5. Изготовление нестандартных конструкций

5.1 Сварные конструкции в том числе грузоподъемные, с сопровождением проверочных расчетов грузоподъемности. Производство, оборудование, персонал и материалы сертифицированы. Имеется полный пакет разрешительной документации. Серийные и нестандартные изделия успешно проходят сертификацию Ростехнадзора, Росатомнадзора, Инспекцией по экологическому и атомному надзору.



## 6. Нефтегазовое и нефтехимическое оборудование

6.1 Полный комплекс изготовления стандартного и нестандартного теплообменного энергетического оборудования



## 7. Обоганительное оборудование:

7.1 флотмашины, прибор радиально-обоганительный, сорбционная колонна насосы: [НПБР-160/20](#)  
[НПБР-250/28](#) [ПР-400/38](#), [ПР-800/31.5](#), [ПР-1250/32](#) [ПРУМ-160/20](#) [ПРВ-630/13.5](#)  
[Смеситель шнековый Ø600x4800.](#),

контактные чаны, пульпоподъемные камеры, гидроциклоны, центробежно-барботажные концентраторы, концентраторы центробежные, сепараторы, шлюзы винтовые.



## 7.2 Комплектующие гуммированные каучуком





### 8. Горно-шахтное оборудование:

клетки шахтные, коуши клиновые безжилковые, противовесы шахтные, вагонетки шахтные, бадьи проходческие, скипы, дозаторы, копры проходческие, полки проходческие, комплексы проходческие.

Насосы (и запчасти к ним) производства ОАО «НЭЗ» химические (углеграфитные) марок Х45/31-Г-5-УХЛ4, Х45/21-Г-5-УХЛ4, Х45/54-Г-5-УХЛ4, Х90/33-Г-5-УХЛ4.

Насосы (и запчасти к ним) ОАО «Насосэнергомаш» г. Сумы, Украина :

-насосы питательные типа ПЭ предназначены для питания водой стационарных паровых котлов тепловых электростанций,

-конденсатные горизонтальные Кс, КО, КОШ, 2КОШ и вертикальные КсВ двухкорпусные, секционные с внутренним корпусом;

-центробежные общепромышленного назначения для перекачки воды в тепловых сетях, типа Д, ЦН, К, КШ и запчасти к ним;

-насосы сетевые СЭ, центробежные, горизонтальные, спирального типа, с рабочим колесом двухстороннего входа; и запчасти к ним;

-насосы вакуумные золотниковые АВЗ-20Д, АВЗ-63Д, АВЗ-90, АВЗ-125Д, АВЗ-180, НВЗ-300, НВЗ-500 и др.

Насосы (и запчасти к ним) АО «НПО им. М.В. Фрунзе» г. Сумы, Украина марок:

-насосы типа ЦНС180-1050, ЦНС180-1422, ЦНС180-1900 (исполнения 1, М);

-вакуумные водокольцевые ВВН2-50М, ВВН2-150М, ВВН2-300М – предназначены для отсасывания воздуха и неагрессивных газов, нерастворимых в воде. Проточная часть выполнена из чугуна;

-вакуумные водокольцевые машины для откачки агрессивных газов с проточной частью выполненной из титана ВВН2-50ТМ, нержавеющей стали ВВН2-50Н и химической стойкой стали ВВН2-50Х с производительностью 5,5 куб. м./час;

-насосы химические типа Х и КЦН для перекачки химически активной и нейтральной жидкостей с исполнением проточной части из: А – углеродистой стали, Д – стали 20Х13, Е – стали 10Х17Н13М2Т, Т – титана, К – хромо-никелевой стали;

-центрифуги (и запчасти к ним) ФГН, ОГН, ОГШ-202К, 1/2ФГП, ФПН;

-запасные части к компрессорам ЗВШ, ВВ, НВЭ, УКВШ, ПВД, 2ГМ, 4ГМ, 6ГМ, ВКУ, 4ВМ, ВК, ГПА-6,3.

Насосы типа НК, ЭЦВ, ЦНС, ЦНСг и тд.

Насосы производства БЭН, ЦГ и запчасти к ним.

Хочется подчеркнуть, что к каждому партнеру мы проявляем индивидуальный подход при решении различного рода вопросов. Надеемся на долгосрочное и плодотворное сотрудничество.

тел/факс : (863) 279-0125, 226-27-56