



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ РЕМОНТНО-
МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»**

КАТАЛОГ

Почвообрабатывающая техника
(плуги полунавесные оборотные,
агрегаты дисковые, культиваторы)

Техника для уборки льна
(комбайны льноуборочные,
ворошители-вспушиватели льна)

Оборудование для зерноперерабатывающей промышленности
(нории, конвейеры скребковые цепные, конвейеры шнековые)

Оборудование для животноводства и звероводства
(транспортеры навозоуборочные, плющилки зерна,
дробилки для зерна, измельчители мясо-костного сырья и др.)

Запасные части к сельхозтехнике

Водонапорные башни (Рожновского)

Металлоконструкции, нестандартное оборудование



Перечень продукции выпускаемой ОАО «Калинковичский ремонтно-механический завод»

Республика Беларусь, 247710, Гомельская обл., г. Калинковичи, ул. Заводская, 7,
Тел\факс +375 (02345) 3-84-06 приемная, тел\факс +375(02345) 3-83-10
Сайт: krmz.by E-mail: texot@krmz.by

1. Плуг глубокорыхлитель ПГ 3/7
2. Плуг 8-ми корпусный полунавесной оборотный ПО-8-40;
3. Плуг 5-ти корпусный полунавесной оборотный ПО-4+1-40К;
4. Плуг 4-х корпусный полунавесной оборотный ПО-4-40К;
5. Плуг навесной оборотный ПНО- (2+1)-40/55
6. Агрегат почвообрабатывающий дисковый АД-600 «Рубин»;
7. Агрегата комбинированного навесного АКН-6
8. Культиватор паровой КП-9
9. Комбайн льноуборочный Двина-4М;
10. Вспушиватель – ворошитель льна ВВЛ-3.4-М (аналог TRI.339 (Бельгия));
11. Льнотеребилка ТЛ-1,5
12. Измельчитель мясокостного сырья Г 7-ФИР;
13. Транспортёр передвижной шнековый – ТПШ;
14. Самоподаватель зерна шнековый – СЗШ;
15. Водонапорные башни (Рожновского) V=15; 25; 50 м3;

**Изготовление нестандартного оборудования и металлоконструкций,
механическая обработка, плазменная резка деталей
по образцам и чертежам Заказчиков.**





ОАО «Калинковичский ремонтно-механический завод»

Республика Беларусь, 247710, Гомельская обл., г. Калинковичи, ул. Заводская, 7,
Тел./факс: +375 (02345) 3-84-06 приемная, тел./факс: +375 (02345) 3-83-10

E-mail: texot@krmz.by



Технологический потенциал завода

Резка, гибка

Оборудование:

-ОПТОВОЛОКОННЫЙ СТАНОК ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ С КАБИНЕТНОЙ ЗАЩИТОЙ мод. МТР2162-Laser (Fiber Laser FL-SC 12 кВт)
Толщина обрабатываемого металла до 40 мм.

-ножницы НД3318Т

-ножницы НА3222

- листогибочная машина ИВ2220

- пробивной пресс LVD модели ALPHA 1212 (Бельгия)

- воздушно-плазменная и газокислородная резка мод. VANAD PROXIMA 20/60(Чехия)

- ленточно-пильные станки ARG-300PLUS, ARG-290PLUS, PP362G

- ножницы гидравлические гильотинные CNC HVR 3100x13 с ЧПУ

- гидравлический листогиб CNC AP 3100x175 с ЧПУ

- комбинированные гидравлические пресс-ножницы GEKA Hydracrop 80/150

Рубка листового металла толщиной от 1 до 16 мм шириной до 3000мм.

Резка кругов, труб, швеллеров, уголков, тавров любых размеров на отрезном станке.

Вальцовка труб: толщина листа 2мм от Ø 90 мм и выше;

толщина листа 4мм от Ø 150 мм и выше;

толщина листа 6мм от Ø 250 мм и выше;

толщина листа 10-16мм от Ø350 мм и выше.

Длина вальцовки до 2000мм.

Кузнечные операции, штамповка и вытяжка лопастей шнеков, штамповка простых деталей на кривошипных прессах с номинальным усилием до 250тс и гидравлических до 160 тс.

Гибка листового металла на листогибочной машине толщиной до 6 мм и длиной до 2500 мм.

Зиговка цилиндрических деталей из листового металла толщиной до 2 мм, длиной до 2000 мм и наименьшим диаметром 130 мм.

Сварка

Оборудование:

-полуавтоматы сварочные ПДГ-516

Сварочные аппараты в среде защитных газов:

-Magster - 501W, Magster – 351, -BA - 500 MIG/MAG, Powertec – 300, PW 355M ARGLINK

Изготовление сварных металлоконструкций со сваркой в среде углекислого газа габаритными размерами 3000x3000x12000мм и массой до 10 тонн.

Сварка нержавеющей стали и меди в среде аргона.

Токарная обработка

Оборудование:

-станки токарно-винторезные мод. 1М63;1К62Д; 1М63Н-2; 16Б16КПЕ; ГС526;1Н65-5

-станки токарный мод. МК 6056

Изготовление деталей общемашиностроительного назначения – крышки, фланцы, втулки, диски Ø до 1000 мм, валы длиной до 5000 мм.



Токарно-карусельные станки

Оборудование: станки карусельные марок 1531M; 1512; 1553
Обработка деталей типа фланцев, дисков, катков Ø до 2300 мм и высотой до 1600 мм.

Токарные станки с ЧПУ

Обеспечивают изготовление деталей типа валов, фланцев, крышек, корпусов и т.д. сложной конфигурации – сферы, шары, галтели, конусные поверхности, все виды резьб с шагом до 40 мм.
Станки мод. 16A20Ф3 – детали типа крышек, фланцев Ø 320 мм., валы – Ø 200 мм. и длиной 900 мм.
Станки мод. 16M30Ф3 – детали типа крышек, фланцев Ø 500 мм., валы – Ø 320 мм. и длиной 3000 мм.
Станки мод. 16ГС25Ф3С2. ГС1725Ф3С2



Штамповка сит из листовой стали толщиной 1,5 мм с диаметром Ø 3, Ø 4, Ø 5, Ø 10 мм и квадратных отверстий 10x10.

Шлифование

Оборудование:
-станки кругло-шлифовальные мод. ЗУ12УВФ-10; 3М-175
-станки плоско-шлифовальные мод. 3Л722В
-станки внутри-шлифовальные мод. 3К228А
Шлифование валов Ø 400мм и длиной до 2800 мм.
Наибольший диаметр внутреннего шлифования до 300мм. и длиной до 320мм., наибольший диаметр устанавливаемой детали 560мм.
Плоское шлифование.

Сверление и растачивание

Оборудование:
-радиально-сверлильные мод. 2К-52; 2Н55; 2М55
-вертикально-сверлильные мод. МН1811
-горизонтально-расточной мод. 2А-636Ф1
-координатно-расточной мод. 2А-450 и 2В622Ф4
Сверлильные работы на вертикально и радиально сверлильных станках.
Обработка корпусных деталей на горизонтально-расточных станках модели 2А636Ф1 с размерами стола 1800x1600мм и модели 2В622Ф4 с размерами стола 1250x1250мм.

Фрезерная обработка

Оборудование:
-вертикально-фрезерные мод. FSS-400; FSS-450; 6Т13-29; 6Т12-29; ГФ2913; ГФ2925
-горизонтально-фрезерные мод. FW - 400R; 6Т82; 6Р83Г
На универсальных горизонтально и вертикально-фрезерных станках.

Фрезерные станки с ЧПУ

Оборудование: центр обрабатывающий вертикальный консольно-фрезерный FSS 500CNC с ЧПУ.
Обеспечивают обработку плоских и объемных изделий сложного профиля типа штампов, пресс-форм, кулачков, а также звездочек с нестандартным шагом. Точная обработка отверстий, связанных координатами. Предельные размеры обрабатываемых поверхностей – длина 1000 мм., ширина 400 мм.

Изготовление деталей зубчатых зацеплений

Оборудование:
-универсально - зубофрезерные станки мод. 5К328; 5К324А; 5С286П; 53А80К
-зубозакругляющий мод. 5580, - зубодолбежный мод. 5В150, - шлицефрезерный мод. 5Б352ПФ2, 5350А
- протяжной 7Б57
цилиндрических – Ø до 2000 мм., наибольший модуль 20 мм.
конических с прямым зубом – Ø до 800 мм., модуль 16 мм.
цилиндрических с внутренним зацеплением – Ø до 800 мм., модуль 12 мм.
зубозакругление долбление и протягивание шпоночных пазов и шлицев.

Термическая обработка

Оборудование: Установка закалочная высокочастотная СЭЛТ-ЗВУ-4-2000/160
-закалка ТВЧ зубчатых колес Ø до 1000 мм., модуль 12 мм. методом "зуб за зубом"
-закалка ТВЧ зубчатых колес Ø до 400 мм. модуль до 5 мм. - закалка ТВЧ валов до Ø 200мм. и длиной до 2000 мм.
- объемную термическую обработку деталей Ø 700 мм. и длиной до 1500 мм. при температуре нагрева до 1000о С
- цементация, - печь закалочная с выкатным подом WKB 1000/12,5М,
- печь закалочная в защитной атмосфере ПКМ 4.8.4./11,5 ЗК, - шахтная цементационная печь СШЗ-6,6/7И2

Литейный участок

Оборудование: печь индукционная сталеплавильная ИСТ 0,4
Производим литье чугуна марки СЧ21, сталей марок 40Л, 45Л, 50Л, бронзы и алюминия различных марок.
Масса отливок из чугуна до 200кг.
Практикуется литье бронзы и алюминия в кокиль.

Специальное оборудование

Балансировочный станок 9А715Р,
наибольший диаметр устанавливаемой детали 1000 мм., наибольшая длина устанавливаемой детали 1000 мм.
наибольшая масса устанавливаемой детали 100 кг.

Плуг глубокорыхлитель ПГ-3/7



Плуг глубокорыхлитель ПГ-3/7 — это современное и эффективное решение для основной безотвальной обработки почвы. Он предназначен для работы на почвах с удельным сопротивлением до 10 МПа, обеспечивая обработку на глубину от 20 до 55 см.

Данное оборудование идеально подходит для подготовки полей под зерновые и технические культуры, обеспечивая качественную обработку даже в сложных условиях.

Основные технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип агрегата	Навесной
Производительность, га/час:	
- За час основного времени	2,4 – 3,0
- За час сменного времени	1,8 – 2,25
Рабочая скорость движения, км/час	8 – 10
Транспортная скорость, км/час, не более	20
Рабочая ширина захвата, м, не более	3,0
Масса, кг, не более	2700
Габаритные размеры, ШхДхВ мм, не более:	3100х3200х1800
Глубина обработки почвы, см	от 20 до 55
Тип регулирования глубины пахоты	Механический
Количество стоек рыхлительных, шт.	7
Тип защиты рабочего органа от перегрузки	Срезной болт
Ширина долота, мм	80
Шаг следа зубьев, мм	435
Твердость зубьев катков, НВ, не менее	400
Крошение почвы, %, не менее:	
- Размер комков до 50 мм включительно:	40, не менее на вспах., 25 – на не вспах.
Сохранение стерни, %, не менее	75
Подрезание сорняков	Полное
Коэффициент использования сменного времени, не менее	0,75
Ресурс рабочих органов, га, не менее:	
- Долото	30
Коэффициент готовности с учётом организационного времени, не менее	0,98
Средняя наработка на сложный отказ (отказы II и III группы сложности), ч, не менее	120
Ежегодное оперативное время технического обслуживания, ч, не более	0,20
Удельная суммарная оперативная трудоёмкость технического обслуживания, чел-ч/ч, не более	0,025
Срок службы, лет, не менее	8



Плуг 8-ми корпусный полунавесной оборотный ПО-8-40

ТУ РБ 100230575.291-2009

сертификат соответствия N ТС ВУ\112 02.01. 042 01587 от 06.07.2017 г.

Плуг предназначен для гладкой вспашки различных почв под зерновые и другие технические культуры на глубину до 27 см., не засоренных камнями и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа. Агрегируется с трактором «Беларус» - 2522, 3022, с установленными штатными передними балластными грузами и оборудованный позиционным регулированием навесной системы. Зона применения – Республика Беларусь и страны СНГ.



Краткая техническая характеристика

Показатель	Значение
Плуг оснащен полувинтовыми корпусами, углоснимами, защитой рабочих органов (срезной болт) рабочие органы «Квернеланд», «МЗШ»	
Тип	Полунавесной оборотный
Производительность за 1 час основного времени, га	2,24-3,2
Глубина вспашки, см	27
Рабочая ширина захвата, м	3,2
Рабочая скорость движения, км/ч	7,0-9,0
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	15
Количество корпусов право \ лево оборачивающих	8/8
Масса, кг	3870
Число обслуживающего персонала, чел	1 тракторист



Плуг 5-ти корпусный полунавесной оборотный ПО-4+1-40К

ТУ РБ 100230575.243-2007 сертификат соответствия N ТС ВУ112 02.01. 042 01588 от 06.07.2017 г.

Плуг предназначен для гладкой вспашки различных почв под зерновые и другие технические культуры на глубину до 27 см., не засоренных камнями и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа. Агрегируется с трактором Беларус-1221, с установленными штатными передними балластными грузами, и оборудованный позиционным регулированием навесной системы.

Краткая техническая характеристика

Показатель	По Руководству эксплуатации	По испытаниям
Тип	Полунавесной оборотный	
Производительность за 1 час основного времени, га	1,1-1,4	2,01-2,1
Глубина вспашки, см	До 27	27-28
Рабочая ширина захвата, м	1,9	1,95
Рабочая скорость движения, км/ч	7,0-8,8	10,3-10,5
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	15	15
Количество корпусов право \ лево обрабатывающих	4+1	4+1
Масса, кг	2200±100	2480
Расстояние от опорной плоскости корпусов до нижней плоскости рамы, мм	720	730
Дорожный просвет, мм	300	340
Габаритные размеры в рабочем положении, Д\Ш\В, мм	Н.д.	7040\2750\2250
Число обслуживающего персонала, чел	1 тракторист	1 тракторист



Плуг 4-х корпусный полунавесной оборотный ПО-4-40К

Плуг предназначен для гладкой вспашки различных почв под зерновые и другие технические культуры на глубину до 27 см., не засоренных камнями и другими препятствиями, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа. Агрегируется с трактором Беларус-1221, с установленными штатными передними балластными грузами, и оборудованный позиционным регулированием навесной системы.



Основные характеристики	
Плуг оснащен полунитовыми корпусами, углоснимами, защитой рабочих органов (срезной болт)	
Скорость движения, км/ч: - рабочая - транспортная	7,0-8,8 20,0
Рабочая ширина захвата плуга, м	1,6
Установочная глубина вспашки, см	27
Отклонение от заданной глубины вспашки, см	± 2
Гребнистость поверхности паши, см	5
Полнота заделки растительных и пожнивных остатков, %	98
Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, см	12 не менее
Крошение пласта на фракции размером до 50 мм, %	80 не менее
Забивание и залипание рабочих органов	Нет
Гарантийная наработка быстроизнашивающихся деталей, га: - долот - лемехов - отвалов - полевых досок	50 50 300 300



Плуг навесной оборотный с регулируемой шириной захвата ПНО-(2+1)-40/55

Плуг навесной оборотный с регулируемой шириной захвата (40, 45, 50, 55) к колесным тракторам тягового класса 1,4-2тонно силы. (в дальнейшем плуг) предназначен для гладкой вспашки старопахотных слабокаменистых почв с удельным сопротивлением до 0,09 МПа и влажностью обрабатываемого слоя до 22 %.

Плуг имеет право- и левооборачивающие корпуса, попеременно включаемые в работу при прямом и обратном ходе, благодаря чему оборот пласта всегда производится в одну сторону и агрегат работает челночным способом.

После пахоты плугом для гладкой вспашки улучшается выравненность поверхности почвы. Гладкая вспашка удобна для работы сеялок, комбайнов и тракторов.

Преимущества плуга для гладкой вспашки перед обычным плугом особенно заметны при обработке склонов и полей с неправильной конфигурацией.

1.2 Плуг агрегируется с тракторами: МТЗ 82 в двухкорпусном исполнении и «Беларус 1221», «Беларус 1522» в трехкорпусном исполнении. На тракторах должны быть установлены передние балластные грузы массой 270 кг на МТЗ 82, 450 кг на «Беларус 1221», «Беларус 1522» и с балластировкой колес трактора раствором. Движение правых и левых колес трактора по борозде попеременно со стороны отваливаемых пластов.



Техническая характеристика

1. Агрегатирование	2 корпуса	2+1 корпуса
	МТЗ 82	«Беларус 1221»
1	2	3
2. Тип	навесной	
3. Производительность за 1 ч эксплуатационного времени, га с сплошным и составным отвалом с полосовым отвалом	0,42...0,74 0,48...0,82	0,63...1,11 0,72...1,23
4. Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч с сплошным и составным отвалом с полосовым отвалом	7...9 8...10	
5. Конструкционная ширина захвата плуга, м	0,8/0,9/1,0/1,1	1,2/1,35/1,5/1,65
6. Количество корпусов, шт.: - правооборачивающих - левооборачивающих	2 2	3 3
7. Тип корпуса	полувинтовой	
8. Конструкционная ширина захвата корпуса, мм	400/450/500/550	
9. Масса плуга конструкционная, кг, не более	950	1120
10. Габаритные размеры плуга в рабочем положении, мм, не более длина ширина высота	3250 1600 1520	4000 2000 1520





Агрегат дисковый почвообрабатывающий АД-600 «РУБИН»

ТУ ВУ 600010120.012-2009

сертификат соответствия N TC ВУ\112 02.01. 042 01592 от 07.07.2017 г.

Агрегат предназначен для предпосевной обработки почвы, луцения стерни. Оснащен рабочими органами в виде вырезных дисков, прикатывающих катков. Система защиты от камней (пружинная защита).



Оснащен рабочими органами в виде вырезных дисков, прикатывающих катков. Система защиты от камней (пружинная защита).

Основные характеристики	Значение
Тип агрегата	полунавесной
Диаметр дисков, мм	620
Ширина захвата, м	6,0
Угол атаки батарей	0-25 град
Глубина обработки почвы, см	4-14
Гребнистость поверхности поля	4
Подрезание растительных остатков	100
Крошение почвы на фракции размером до 60мм – не менее	80
Масса, кг, не более	6000



Агрегат комбинированный навесной АKN-6

Агрегат предназначен для сплошной культивации или боронования почвы, подготовки почвы при осенней обработке зяби, ранневесеннем закрытии влаги, подготовки почвы под посев. Агрегат применяется на всех типах минеральных почв при влажности до 25% и твердости до 3,5 МПа, с уклоном поверхности поля не более 8°. Микрорельеф должен быть ровным или мелкогребнистым. Высота пожнивных и растительных остатков не должна превышать 20 см, наличие на поле скоплений неубранной соломы не допускается.



Наименование показателя	Значение показателя
Тип	Навесной
Ширина захвата, м	6
Рабочая скорость, км/ч	8-10
Транспортная скорость, км/ч, не более	20
Производительность за 1 час времени, га:	
- основного	4,7-5,94
- сменного	3,6-4,52
- эксплуатационного	3,5-4,45
Количество стоек, шт	32
Количество рядов стоек с лапами, шт	2
Количество прикаточных катков, шт	8
Количество рядов с катками, шт	2
Расстояние от опорной плоскости лап до нижней плоскости рамы, мм, не менее	400
Глубина рыхления почвы, см	6-10
- отклонение средней глубины обработки от заданной, ± см	1,0
Масса агрегата, кг	1400
Габаритные размеры, мм, не более:	
В рабочем положении: / В транспортном положении:	
- длина	2300/2300
- ширина	6100/1900
- высота	1350/3000
Дорожный просвет, мм, не менее	300
Минимальный радиус поворота по крайней наружной точке, не более, м	9
Срок службы (за исключением быстроизнашиваемых рабочих органов), лет, не менее	7
Ресурс до списания, ч, не менее	5000
Наработка на отказ, ч, не менее	150
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	0,98
Крошение почвы:	
- содержание комков размером до 40мм, %, не более	80
- от 40 до 100 мм, %, не более	10
- наличие комков свыше 100 мм	Не допускается



Культиватор паровой КП-9



Культиватор предназначен для ранневесенней культивации глубиной 6-14 см, для рыхления, выравнивания почвы под посев с боронованием, для ухода за парами. Применяется на всех типах минеральных почв при влажности до 20% и твердости до 3,5 МПа, с уклоном поверхности поля не более 8. Культиватор работает на почвах, содержащих камни различных форм и размером до 15 см.

<i>Показатель</i>	<i>Значение показателей</i>
Габаритные размеры в рабочем положении, мм: -длина -ширина -высота	5000 9150 1500
Производительность за 1 час основного времени, га	7,2-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	9
Рабочая скорость движения, км/ч	8-10
Масса, кг.	3 100



Комбайн льноуборочный "Двина-4М"

ТУ ВУ 300079094.006-2007

сертификат соответствия N TC ВУ112 02.01. 042 01591 от 07.07.2017 г.

Комбайн льноуборочный "Двина-4М" предназначен для теребления льна долгунца. Агрегируется комбайн с тракторами класса 1,4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение показателя
1. Тип	прицепной
2. Ширина захвата теребильной части, м	1,52
3. Обслуживающий персонал (тракторист-машинист)	1
4. Транспортная скорость, км/ч, не более	20
5. Производительность за час основного времени, га, не менее: - при полегании стеблестоя 5 баллов; - при полегании стеблестоя 3 балла	1,0 0,7
6. Производительность за час эксплуатационного времени, га, не менее	0,6
7. Коэффициент надежности технологического процесса	0,97
8. Чистота теребления, % не менее - при полегании стеблестоя 5 баллов - при полегании стеблестоя 3 балла	99 95
9. Полнота очеса, %, не менее	98
10. Потери семян под машиной, %, не более	4
11. Отход стеблей в путанину, %, не более	3
12. Угол отклонения стеблей в ленте, не более	10°
13. Шаг рядков лент, см	152
14. Разрывы и пропуски в ленте, %, не более	3
15. Повреждения стеблей, влияющих на выход длинного волокна, %, не более	5
16. Габаритные размеры, мм, не более длина ширина в рабочем положении в транспортном положении высота	6000 4650/3570 2700
17. Масса, кг, не более	2100



Вспушиватель-ворошитель льна ВВЛ-3,4-М

TU BY 400055446.011-2017

Вспушиватель предназначен для отрыва от земли и вспушивания стеблей льносоломы и тресты, разостланных на поле льнокомбайном и машинами для тербления льна, с целью сохранения качества льносырья в лентах и сокращения сроков их просушки перед последующим вязанием снопов или рулонированием.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателя	Значение показателя
Рабочая ширина захвата, м	3,4
Производительность, га/ч	До 6
Тяговый класс трактора	1,4
Габариты, мм	
- длина	1720
- ширина	3400
- высота	1040
Масса конструктивная, кг	990



Льнотеребилка ТЛ-1,5

Предназначена для тербления льна-долгунца с расстилом его в ленту. Кроме того, машина используется для деления поля на участки при подготовке их к механизированной уборке льна. Льнотеребилка может применяться на уборке полеглого льна.

Агрегатируется с тракторами класса 0,6 тс (Т-25А).

Краткая техническая характеристика:

<i>Показатель</i>	<i>Значение</i>
<i>Тип</i>	<i>навесная</i>
<i>Производительность за 1 час основного времени, га</i> <i>- при полегании стеблестоя 5 баллов</i> <i>- при полегании стеблестоя 3 балла</i>	<i>1,2</i> <i>0,9</i>
<i>Потребляемая мощность, кВт</i>	<i>3,7-4,4</i>
<i>Рабочая ширина захвата, м</i>	<i>1,52</i>
<i>Рабочая скорость движения, км\ч</i> <i>- при полегании стеблестоя 5 баллов</i> <i>- при полегании стеблестоя 3 балла</i>	<i>8,1</i> <i>6,4</i>
<i>Габаритные размеры, длина/ширина/высота, мм</i>	<i>2600/2350/750</i>
<i>Масса, кг</i>	<i>320</i>
<i>Число обслуживающего персонала, чел</i>	<i>1</i>



**Изготовитель: ОАО “КАЛИНКОВИЧСКИЙ
РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД”**

☎: (10-375-2345) 3-84-19 фин. отдел, 3-84-06 приемная,
3-83-10 тел\факс, маркетинг,
✉ E-mail: texot@krmz.by

www.krmz.by



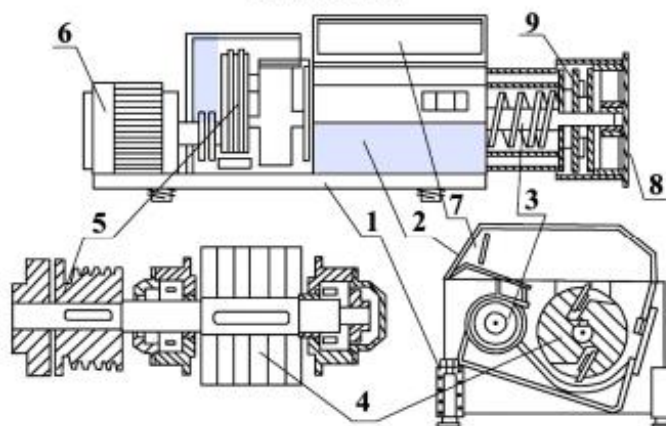
ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ МЯСО-КОСТНОГО СЫРЬЯ Г-7ФИР

Измельчитель Г-7ФИР предназначен для измельчения мясо-костного сырья (говяжьей головы, путевые составы, мороженой рыбы) применяется на зверохозяйствах.

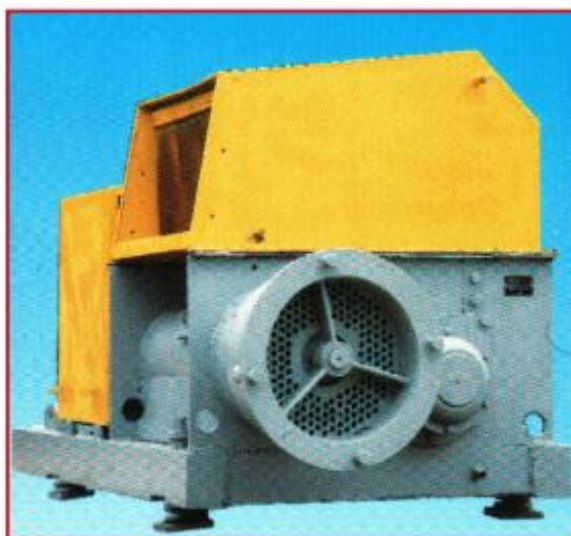
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Производительность, т/ч	14	7. Установленная мощность электродвигателя, кВт	55-75
2. Размер загружаемых кусков сырья, мм, не более	400x400	8. Частота вращения, об./мин	1000
3. Размер кусков сырья после измельчения, мм, не более	20x20	9. Габаритные размеры, мм, не более	
4. Частота вращения, об./мин. Ножевого барабана	970	длина	2860
Шнека мясорубки	100	ширина	1320
5. Номинальное напряжение, В	380	высота	1450
6. Частота, Гц	50	10. Масса, кг, не более	3800
		11. Срок службы, лет, не менее	5

УСТРОЙСТВО:



1 – рама; 2 – корпус; 3 – шнек; 4 – барабан с ножами; 5 – редуктор со шкивом; 6 – электродвигатель; 7 – приёмное отверстие; 8 – выходное отверстие; 9 – систему ножей и решёток (приёмная решётка, нож винтообразный, решётка Ø отв. =36 мм, нож крестообразный, решётка Ø отв. =20 мм)





ТРАНСПОРТЁР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШНЕКОВЫЙ - ТПШ

Транспортёр передвижной шнековый - ТПШ предназначен для внутри складского перемещения зерна, погрузки его на автотранспорт и в железнодорожные вагоны. Используется в помещениях складов и на открытых площадках заготовительных и перерабатывающих предприятий.

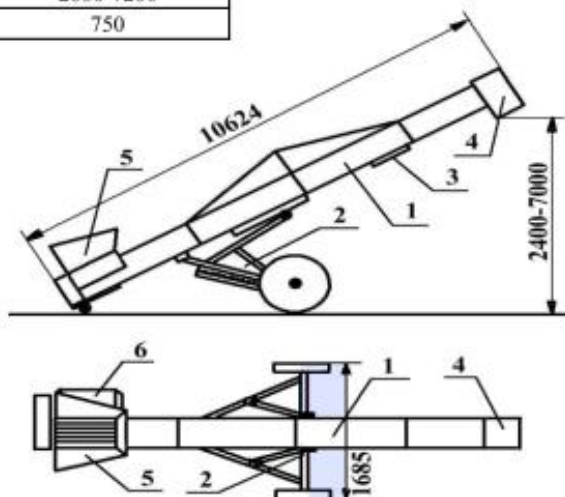


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Производительность, т/ч	100
2. Частота вращения шнека, мин	400
3. Диаметр шнека, мм	250
4. Шаг шнека, мм	200
5. Мощность электродвигателя, кВт	11
6. Минимальная высота сброса, мм	2400
7. Максимальная высота сброса, мм	7000
8. Удельная энергоёмкость, кВтч/т	0,08
9. Габаритные размеры, мм	
длина	10624
ширина	1685
высота	2600-7200
10. Масса, кг	750

УСТРОЙСТВО:

- 1 – труба со шнеком;
- 2 – механизм перемещения (подъема) ;
- 3 – люк;
- 4 – патрубок выгрузной;
- 5 – бункер приёмный;
- 6 – электродвигатель.





САМОПОДАВАТЕЛЬ ЗЕРНА ШНЕКОВЫЙ – СЗШ

Самоподаватель зерна шнековый СЗШ, предназначен для передачи зерна из насыпи на транспортирующие средства, выгрузки зерна из ж/д вагонов внутри зерноскладов, может быть использован в помещениях складов и на открытых площадках заготовительных и перерабатывающих предприятий, а также в других отраслях промышленности и сельском хозяйстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ :

1.	Производительность при насыпной массе зерна $0,75 \text{ т/м}^3$, т/ч	80
2.	Частота вращения шнека, с^{-1} об/мин	8,3 (500)
3.	Диаметр шнека, мм	250
4.	Шаг шнека, мм	200
5.	Установленная мощность электродвигателя, кВт	4,0
6.	Высота сброса, мм	850
7.	Удельная энергоёмкость, кВт, ч/т	0,04
8.	Габаритные размеры, мм	
	длина	3900
	ширина	1330
	высота	1930
9.	Масса, кг	300
10.	Удельная материалоемкость, кг ч/т , не более	3,75
11.	коэффициент надежности, не менее	0,99
12.	Кoeffициент технического использования, не менее	0,9
13.	Средняя наработка на отказ, ч, не менее	1500



Водонапорные башни (Рожновского) V=15; 25; 50 м³



Унифицированные стальные водонапорные башни предназначены для регулирования неравномерности водопотребления, хранения ограниченных резервных и противопожарных запасов воды в системах сельскохозяйственного водоснабжения и водоснабжения небольших предприятий и жилых застроек.

Башни рассчитаны для строительства в районах со следующими характеристиками:

Расчётная зимняя температура наружного воздуха не ниже минус 30°С;

Вес снегового покрова до 100кгс/м²;

Давление ветра до 38кгс/м²;

Сейсмичность не ниже 6 баллов;

Грунты в основании однородные, непросадочные, непучинистые со следующими нормативными характеристиками: $\varnothing_n=0,49$ рад(28°); $S_n=2$ кПа(0.02кгс/см²); $E=14,7$ мПа(150кгс/см²); $\gamma=1,8$ т/м³;

Грунтовые воды отсутствуют;

Для эксплуатации водонапорных башен в районах с расчётной зимней температурой от минус 20°С до минус 30°С, необходимо обеспечить, как минимум, двухкратный водообмен в сутки.

Водонапорные башни предназначены для эксплуатации при температуре поступающей воды не менее 6°С преимущественно из буровых скважин.

Допускается питание башни водой с температурой ниже 6°С в районах с расчётной зимней температурой выше минус 20°С, при двукратном водообмене.

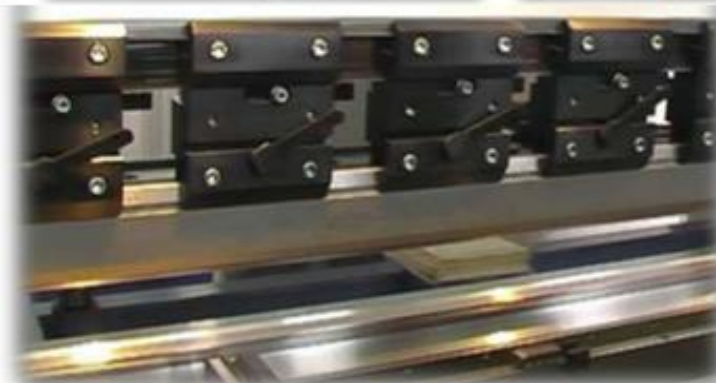
Техническая характеристика изделия

Водонапорные башни изготавливаются в зависимости от объема бака, высоты и диаметра опоры.

Марка башни	Объем воды в баке, м ³	Высота до дна бака, м	Диаметр опоры в, мм	Диаметр бака в, мм	Масса, кг
ВБР-15У-10	15	10	1220	3020	3545
ВБР-15У-12	15	12	1220	3020	3710
ВБР-25У-12	25	12	1220	3020	4060
ВБР-25У-15	25	15	1220	3020	4865
ВБР-50У-15	50	15	1220	3020	5893
ВБР-50У-18-1	50	18	1220	3020	6350
ВБР-50У-18-2	50	18	2000	3020	8350
ВБР-50У-18-3	50	18	3020	3020	9390



Изготовление нестандартного оборудования и металлоконструкций, механическая обработка, плазменная резка деталей по образцам и чертежам Заказчиков.



**УЛ. ЗАВОДСКАЯ, 7,
247710, г. КАЛИНКОВИЧИ,
ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ,
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

ТЕЛ./ФАКС:

/8+10-375-2345/-3-84-06

/8+10-375-2345/-3-83-10

www.krmz.by

e-mail: texot@krmz.by