

# КАТАЛОГ



## ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЛИНОВИЧСКИЙ РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»



Почвообрабатывающая техника (плуги полунавесные, оборотные)

Грабли – валкообразователи

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.)

Грузоподъемное оборудование (краны ручные, тали ручные)

Запасные части к тракторам, комбайнам, экскаваторам

Водонапорные башни (Рожновского)

Емкости для хранения ГСМ

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) 3-79-06 приемная, тел\факс +375(02345) 3-79-10

Сайт: [WWW.KRMZ.BY](http://WWW.KRMZ.BY)

E-mail: [texot@yandex.ru](mailto:texot@yandex.ru)



1. *Плуг 8-ми корпусный полунавесной оборотный ПО-8-40,*
2. *Плуг 5-ти корпусный полунавесной оборотный ПО-4+1-40К;*
3. *Плуг 4-х корпусный полунавесной оборотный ПО-4-40К;*
4. *Агрегат почвообрабатывающий дисковый АД-600 «Рубин,*
5. *Комбайн льноуборочный Двина-4М,*
6. *Зерносушилка передвижная М300к,*
7. *Комплексы зерноочистительно-сушильные 20,30,40 тонн в час,*
8. *Ротационная косилка-плющилка КПр-8,7(к)*
9. *Грабли - валкообразователь ГВБ-6,2;*
10. *Роторная ворошилка – вспушиватель РВВ-7,82;*
11. *Плющилка влажного зерна ПВЗ-30У(ПВЗ-40У)/Murska,*
12. *Плющилка влажного зерна ПВЗ-10;*
13. *Нории ленточные ковшовые Н-1-10, Н-1-10х2, Н-1-20, Н-1-20х2, Н-1-100, Н-1-175;*
14. *Конвейеры скребковые, цепные типа УТ-200, УТ-320;*
15. *Дробилка зерна безрешетная ДБ-5;*
16. *Шнек загрузочный ДБ-5;*
17. *Дробилка зерна ДЗМ;*
18. *Транспортеры скребковые навозоуборочные ТСН-3,0Б; ТСН-160А;*
19. *Измельчитель мясокостного сырья Г 7-Фир;*
20. *Машина пасто приготавливательная МТК-15П;*
21. *Тали ручные, (шестеренные, червячные) г\п 0,5 тн; 1,0 тн; 2,0 тн; 3,2 тн;*
22. *Краны ручные, мостовые, подвесные г\п 1,0 тн; 2,0 тн; 3,2 тн; 5,0 тн;*
23. *Мойка корнеплодов МКЛ-10;*
24. *Измельчитель - смеситель кормов ИСК-3А;*
25. *Измельчитель корнеклубнеплодов ИУК-2;*
26. *Смеситель жидких кормов СКФ-5,0;*
27. *Агрегат вентиляционно-сушильный АВС-300;*
28. *Машина предварительной очистки зерна ОЗЦ-50;*
29. *Водонапорные башни (Рожновского) V=15; 25; 50 м3;*
30. *Транспортер передвижной шнековый – ТПШ;*
31. *Самоподаватель зерна шнековый – СЗШ;*
32. *Питатели шнековые ПШ-200, ПШ-320, ПШ-400;*
33. *Самокормушка для рыб «Рефлекс-1500».*
34. *Затворы мелиоративные всех типоразмеров (ЗК, ЗШ, ШРВ)*

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



## **ОАО «Калинковичский ремонтно-механический завод»**

**Республика Беларусь, Гомельская обл., 247710, г. Калинковичи, ул. Заводская, 7,  
тел\факс.(10-375-2345) 3-79-06, тел\факс 3-79-10**

**E-mail: [texot@yandex.ru](mailto:texot@yandex.ru).**



### **Технологический потенциал завода**

#### Резка, гибка

Оборудование:

- ножницы НД3316Г
- пресс-ножницы НВ5222Б
- пресс-ножницы НБ1431
- ножницы НА3222, ножницы НК3418
- листогибочная машина ИВ2144, 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 листовой стали толщиной от 1 – 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. Газопламенная резка листовой стали толщиной до 60 мм по специальным шаблонам-копирам на стационарных автоматах типа АСШ-70 по контуру до 1000 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.

Контактная сварка (толщина листа до 3мм).

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 1531М; 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. 16А20Ф3 – детали типа крышек, фланцев Ø 320 мм., валы – Ø 200 мм. и длиной 900 мм.  
Станки мод. 16М30Ф3 – детали типа крышек, фланцев Ø 500 мм., валы – Ø 320 мм. и длиной 3000 мм.  
Станки мод. 16ГС25Ф3С2, ГС1725Ф3С2  
Станки мод. СТП-220АП – детали Ø 250 мм., длиной до 350мм., детали из пруткового материала до Ø 40 мм.  
Штамповка сит из листовой стали толщиной 1,5 мм с диаметром Ø 3, Ø 4, Ø5, Ø10 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 56

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

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; 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: вертикально -консольно-фрезерные станки мод. ГФ217С6, 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: установки ТВЧ-100; ТВЧ-160; ВЧГ6-60

-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 от 0,5 до 200кг.

Практикуется литье бронзы и алюминия в кокиль.

### Специальное оборудование

Профилешлифовальный станок ОШ-424Ф11 предназначен для шлифования профилей в деталях типа призм, матриц и пуансонов, плоского шлифования.

Предельные размеры устанавливаемых деталей 990x280x400 мм.

Балансировочный станок 9А715Р.

наибольший диаметр устанавливаемой детали 1000 мм., наибольшая длина устанавливаемой детали 1000 мм.

наибольшая масса устанавливаемой детали 100 кг.

Стан поперечно-клиновой прокатки., Наибольший диаметр заготовки 25 мм., наибольшая длина 80 мм.

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

ТУ РБ 100230575.291-2008  
сертификат соответствия N ВУ1112 03.06. 042 01438 от 10.02.2009 г.

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

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

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

ТУ РБ 100230575.243-2007 сертификат соответствия N ВУ\112 03.06. 042 00551 от 07.12.2007 г.

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. Агрегатируется с трактором Беларус-1221, с установленными штатными передними балластными грузами, и оборудованный позиционным регулированием навесной системы. Зона применения – Республика Беларусь и страны СНГ.

### 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 оборачивающих	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

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. Агрегатируется с трактором Беларус-1221, с установленными штатными передними балластными грузами, и оборудованный позиционным регулированием навесной системы. Зона применения – Республика Беларусь и страны СНГ.

### Основные характеристики

Плуг оснащен полувинтовыми 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 пашни, 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



# Агрегат дисковый почвообрабатывающий AD-600 «РУБИН»

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



Предназначен для предпосевной обработки почвы, лущения стерни.	
Оснащен рабочими органами в виде вырезных дисков, прикатывающих катков. Система защиты от камней (пружинная защита).	
Основные характеристики	Значение
Диаметр дисков, мм	610
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



# Агрегат дисковый почвообрабатывающий АДГ-600 «ГЕЛИОДОР»



Предназначен для обработки полей после уборки зерновых и технических культур, весенней обработки зяби, а также предпосевной обработки почвы.

## Краткая техническая характеристика

Показатель	Значение показателей
Тип агрегата	полунавесной
Мощность кВт/л.с.	180/240
Ширина захвата, м	6,0
Рабочая скорость, км/ч	10-15
Производительность за час, га основного времени	6,00-9,00
Удельный расход топлива за сменное время работы, кг/га, не более: при агрегатировании с трактором «БЕЛАРУС 2522»	10
Масса, кг, не более	2970
Тип дисков	Вырезные сферические
Диаметр дисков, мм	465
Глубина обработки почвы, см	4-14
Плотность почвы в обработанном слое	0,8-1,3



# Комплекс зерноочистительно-сушильный КЗК-30, КЗК-40



**Комплексы зерноочистительно-сушильные «КЗК»**, с сушилкой зерновой шахтой, предназначенные для послеуборочной обработки, очистки и сушки зерна и семян зерновых колосовых, зернобобовых, масличных, и крупяных культур с исходной влажностью до 45% и засоренностью до 10%, в том числе соломистых примесей (длинной не более 50 мм) – до 21%.

Комплексы предназначены для работы производительностью 30, 40 т/ч по сырому зерну пшеницы при снижении влажности с 20% до 14%.

Вид климатического исполнения – умеренный, холодный климат на открытом воздухе.

Работоспособность обеспечивается в интервале температур от минус 10 С до плюс 40 С.

Марка сушилки	КЗК-30	КЗК-40
1. Тип	Стационарный открытого исполнения	
2. Площадь застройки, га	0,2	0,2
3. Габаритный размер, м, не более		
- длина	24	24
- ширина	11	11
- высота	19	21
4. Общая масса, кг, не более	21200	24400
5. Напряжение электрической сети, фазное/ линейное, В	220/380 10	
6. Частота, Гц	50 10	
7. Установленная номинальная электрическая мощность электродвигателей, кВт, не более	98,5	121
8. Используемое топливо	Дизельное топливо	
9. Расход топлива номинальный, не более:	150-207	170-257
10. Производительность за час основного времени (при снижении влажности с 20 до 14%), пл. т/ч	30	40
11. Количество обслуживающего персонала, чел	2	
12. Удельный расход топлива, не более	6,0	8,8
13. Расход тепла на 1 кг испаренной влаги (приведенный), кДж/кг, не более	4100	
14. Коэффициент надёжности технологического процесса, не менее	0,99	
15. Коэффициент по оперативному времени, не менее	0,97	
16. Нарботка на отказы ч, не менее	400	
17. Ежедневное оперативное время технического обслуживания, ч, не более	0,5	
18. Удельная суммарная оперативная трудоёмкость технических обслуживаний, тел. ч/ч, не более	0,05	
19. Срок службы, лет, не менее	12	
20. Ресурс до списания, ч, не менее	9000	

# Зерносушилка передвижная М 300к

ТУ РБ 400055446.005-2009

Предназначена для послеуборочной очистки и сушки зерна и семян зерновых, колосовых, зернобобовых, масличных и крупяных культур и кукурузы с исходной влажностью до 30 % и засоренностью до 10 %, в том числе с содержанием соломистых примесей до 1 % (длиной не более 50 мм). Вид климатического исполнения -У2 по ГОСТ 15150. Зерносушилка изготавливается по технической документации -фирмы «MERU OY» (Финляндия). Транспортируется тракторами кл.5

## Краткая техническая характеристика

<u>Показатель</u>	<u>Значение</u>
<u>Тип</u>	передвижной
<u>Габаритные размеры в транспортном положении, мм, не более д/ш/в</u>	6230 / 2870 / 4340
<u>Вместимость сушилки по зерну с плотностью 0,75 т/м<sup>3</sup>, т, не менее</u>	20
<u>Минимальный объем загрузки, м<sup>3</sup></u>	6
<u>Тип воздухонагревателя</u>	КР-50Н
<u>Тепловая мощность воздухонагревателя кВт, не менее</u>	500
<u>Применяемое топливо</u>	Дизельное по ГОСТ 305 или печное бытовое ТУ38.101.656
<u>Напряжение питания, В</u>	380
<u>Установленная мощность, кВт, не более</u>	28
<u>Масса, кг, не более</u>	6200
<u>Транспортная скорость км/ч, не более</u>	50
<u>Производительность (при снижении влажности с 20 до 14 % на сушке пшеницы) пл.т за 1 ч времени:</u> - основного - сменного эксплуатационного	 6,3 5,1 4,6
<u>Производительность на сушке зерна кукурузы (при снижении влажности с 36 до 14 % на сушке пшеницы) пл.т за 1 ч времени:</u> - основного - сменного эксплуатационного	 1,7 1,36 1,24
<u>Производительность нории за час основного времени, т/ч, не менее</u>	60
<u>Удельный расход электроэнергии кВт.ч/пл.т, не более</u>	5,5
<u>Ресурс до списания, ч, не менее</u>	2720
<u>Срок службы, лет, не менее</u>	8



# Комбайн льноуборочный “Двина-4М”

Комбайн льноуборочный “Двина-4М” предназначен для теребления льна долгунца.  
Агрегатируется 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

# Плющилка-упаковщик влажного зерна ПВЗ-40У/Murska

Предназначена для плющения влажного фуражного зерна различных культур влажностью 25-40% и упаковки его в полиэтиленовый рукав диаметром 1,5 и 2,0 м



Показатель	Значение показателей
Тип	полуприцепная
Агрегатирование, тяговый класс трактора	Класс 3
Привод: <ul style="list-style-type: none"> <li>-плющилки</li> <li>-насоса-дозатора консерванта</li> </ul>	От ВОМ трактора От сети постоянного тока напряжением 12В
Длина вальцов, мм	1000
Диаметр вальцов не более, мм	300
Масса с упаковщиком (1,5м и 2м)кг, не более	3050/3150
Количество обслуживающего персонала, чел	2
Производительность в час времени на плющении зерна колосовых культур влажностью 25-35%, т, не менее <ul style="list-style-type: none"> <li>- основного</li> <li>- сменного</li> <li>- эксплуатационного</li> </ul>	25-30 23-28 22-27
Производительность в час времени на плющении зерна кукурузы влажностью 25-40%, т не менее <ul style="list-style-type: none"> <li>- основного</li> <li>- сменного</li> <li>- эксплуатационного</li> </ul>	30-40 28-35 27-33
Удельный расход топлива, кг/т не более	0,9
Коэффициент надежности выполнения технологического процесса	0,99
Качество плющения, %	98

## Грабли – валкообразователь ГВБ-4.2

Предназначены для укладки в валки скошенных стебельчатых культур.

### Краткая техническая характеристика

<u>Показатель</u>	<u>Значение показателей</u>
Количество граблин, шт	13
Количество двойных зубьев, шт	4
Ширина захвата, мм	4200
Диаметр ротора, мм	3300
Высота в транспортном положении, мм	2500
Высота в рабочем положении, мм	1550
Длина, мм	3600
Транспортная ширина, мм	2265
Потребляемая мощность, кВт\л.с.	37\50
Частота вращения вала отбора мощности, об\мин.	540 об\мин
Уровень шума	ниже 70 дБ
Производительность, га\час	4,5
Собственный вес, кг	640



## Грабли – валкообразователь ГВБ-6.2

Предназначены для укладки в валки скошенных стебельчатых культур.

### Краткая техническая характеристика

<u>Показатель</u>	<u>Значение показателей</u>
Количество роторов, шт	2
Количество зубчатых рабочих элементов \ ротор, шт	1x10\1x13
Количество двойных зубьев \ консоль, шт	4
Ширина захвата, мм	6200
Диаметр ротора, мм	2950
Высота с зубьями в транспортном положении, мм	3600
Высота без зубьев в транспортном положении, мм	3000
Высота в рабочем положении, мм	1400
Длина, мм	7500
Транспортная ширина, мм	2800
Ширина в рабочем положении, мм	6200
Потребляемая мощность, кВт\л.с.	26\35
Частота вращения вала отбора мощности, об\мин.	540 об\мин
Уровень шума	ниже 70 дБ
Производительность, га\час	6,0
Макс. допустимая скорость при транспортировке	40 км\час



# ШНЕК ЗАГРУЗОЧНЫЙ ДБ-5

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Шнек загрузочный ДБ-5 предназначен для транспортирования зерна и продуктов его переработки под углом 30° на высоту 2,5 м.

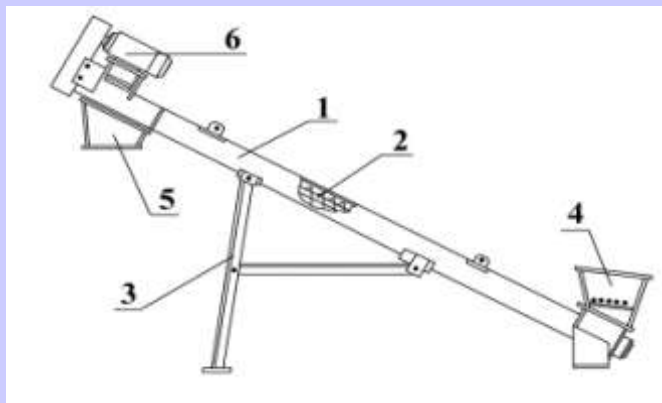
**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:** Зерно подаётся в загрузочную горловину и перемещается шнеком вверх к разгрузочной горловине, где происходит сброс зерна.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Производительность, т/ч	6,0	7. Угол установки, градусов	30
2. Высота выгрузки, м	2,5	8. Габаритные размеры, мм	
3. Установленная мощность электродвигателя, кВт	1,1	- длина	4200
4. Частота вращения электродвигателя, об/мин	1000	- ширина	1600
5. Номинальное напряжение, В	380	- высота	2680
6. Частота вращения шнека, об/мин	450	9. Диаметр шнека, мм	125
		10. Шаг шнека, мм	128

## УСТРОЙСТВО:

1 – Кожух; 2 – Шнек; 3 – Опора; 4 – горловина загрузочная; 5 – Горловина выгрузная; 6 – Электродвигатель.

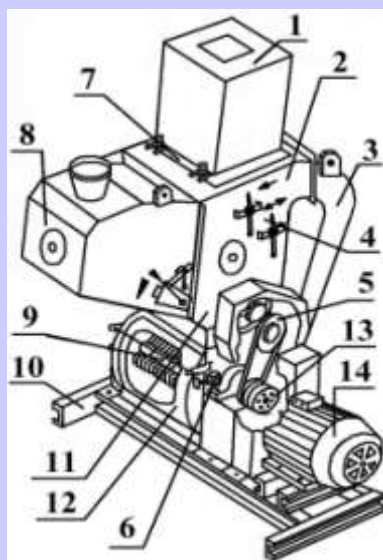


# ДРОБИЛКА БЕЗРЕШЁТНАЯ ДБ-5

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Дробилка безрешётная ДБ-5 предназначена для измельчения различных видов фуражного зерна нормальной и повышенной влажности (не более 17%) для различных видов и возрастных групп животных и птиц во всех климатических зонах. Дробилка может применяться как самостоятельная машина, так и в линиях для приготовления комбикорма. По заявке заказчика дробилка может быть укомплектована загрузочными в выгрузными шнеками.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Производительность по основному времени на зерне ячменя влажностью 12-14%, т/ч не менее:
    - для продукта имеющего остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, не более: 5% - 2,0
    - 10% - 4,0
    - 30% - 6,0
  - Производительность по эксплуатационному времени на зерне ячменя влажностью 12-14%, т/ч не менее:
    - для продукта имеющего остаток на сите с отверстиями диаметром 3 мм, не более: 5% - 1,8
    - 10% - 3,6
    - 30% - 5,4
  - Масса (без запасных частей), кг 620±20
  - Диаметр молоткового ротора, мм 500
  - Количество молотков 80
  - Частота вращения ротора, об/мин. 2940
  - Интервал среднего размера частиц, мм 0,8-2,0
  - Габаритные размеры, мм, не более - длина – 1650  
ширина – 1750  
высота – 2320
  - Установленная мощность, кВт 30
  - Электродвигатель 30 кВт на 3000 об/мин.
  - Способ регулирования заслонки - ручной.
  - Срок службы, лет 7
- В комплект поставки входит концевой выключатель



## УСТРОЙСТВО:

- 1-ФИЛЬТР;
- 2-РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА;
- 3-КОРМОПРОВОД;
- 4-МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКОЙ;
- 5-ВЕДОМЫЙ ДВУХСТУПЕНЧАТЫЙ ШКИВ;
- 6-КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ;
- 7-РАМКА;
- 8-БУНКЕР;
- 9-РОТОР;
- 10-РАМА;
- 11-КОРПУС;
- 12-КРЫШКА ОТКИДНАЯ;
- 13-ВТУЛОЧНО-ПАЛЬЦЕВАЯ МУФТА;
- 14-ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

# Транспортеры навозоудаления ТСН-3Б; ТСН-160А

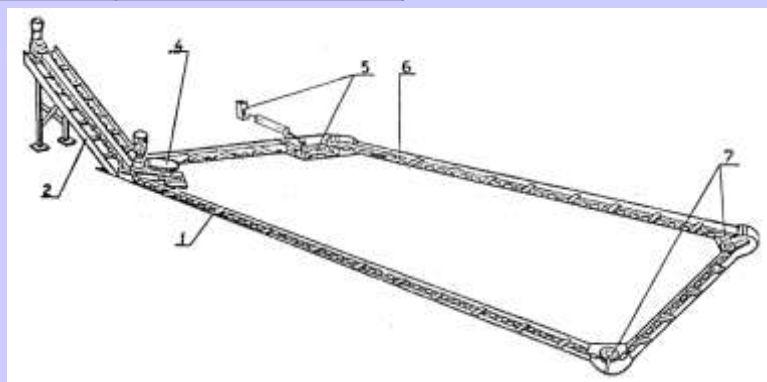
Транспортер предназначен для уборки подстилочного навоза из животноводческих помещений с одновременной погрузкой в транспортные средства. В качестве подстилки может быть применена резаная солома, слаборазложившийся верховой торф, фрезерный торф, древесные опилки. Длина соломы более 100 мм не допускается.

Техническая характеристика	ТСН-3Б	ТСН-160А
Тип транспортера	Стационарный скребковый, цепной	
Рабочий орган	Цепь пластинчатая	Цепь круглозвенная 14x80 (калиброванная)
Производительность за час чистого времени, т/ч	4,0	4,0
Длина контура цепи: - горизонтального транспортера, м - наклонного транспортера, м	160±1,6 13±0,13	160±1,6 13±0,13
Масса: - горизонтального транспортера, кг - наклонного транспортера, кг	1532 553	1532 525
Установленная мощность транспортеров: - горизонтального транспортера, кВт - наклонного транспортера, кВт	4,0 1,5	4,0 1,5
Скорость движения цепи: - горизонтального транспортера, м/с - наклонного транспортера, м/с	0,19±0,02 0,73±0,2	0,19±0,02 0,73±0,2



## Устройство:

- 1 - транспортер горизонтальный;
- 2 - транспортер наклонный;
- 3 - привод наклонный;
- 4 - привод горизонтальный;
- 5 - устройство натяжное;
- 6 - цепь;
- 7 - устройство поворотное.



# Нории зерновые (ленточные ковшовые)

**Н1-10; Н-2-10; Н-1-20; Н-2-20; Н-1-100; Н-1-175**

**Назначение:** Предназначены для вертикального перемещения сыпучих материалов, зерна и продуктов его переработки. Применяется на зерноперерабатывающих предприятиях.

Наименование показателей	Значение показателей для норий марок					
	Н1-10	Н2-10	Н1-20	Н2-20	Н1-100	Н1-175
1. Производительность техническая при насыпной массе продукта 0,75 т/м³ и влажн. до 17%, т/ч	10	20	20	40	100	175
2. Высота подъема продукта, м, не менее	10,20, 30,45	10,20, 30,45	10,20, 30,45	10,20, 30,45	12,25, 45,60	12,25, 45,60
3. Установленная мощность, кВт, не более, при высоте:						
10	1,1	2,2	2,2	4,4	-	-
12	-	-	-	-	11,0	11,0
20	1,5	3,0	3,0	6,0	-	-
25	-	-	-	-	11,0	22,0
30	2,2	4,0	4,0	8,0	-	-
45	3,0	5,5	5,5	11,0	15,0	30,0
60	-	-	-	-	22,0	45,0
4. Ширина ленты, мм	150±2	150±2	175±2	175±2	300±4	300±4
5. Шаг норийных ковшей, мм	150±2	150±2	200±2	200±2	180±2	85±2
6. Разгрузка ковшей	Центробежно-гравитационная					



# ТРАНСПОРТЁР ПЕРЕДВИЖНОЙ ШНЕКОВЫЙ - ТПШ

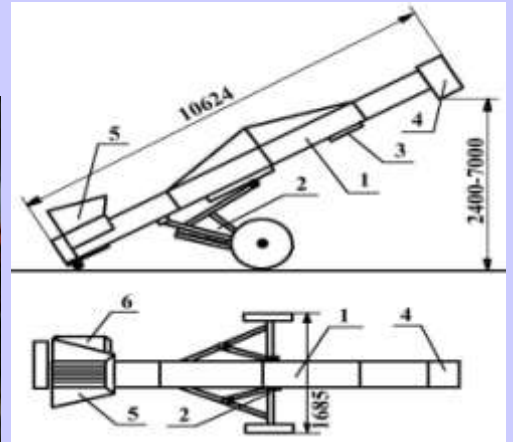
Транспортёр передвижной шнековый - ТПШ предназначен для внутрискладского перемещения зерна, погрузки его на автотранспорт и в железнодорожные вагоны. Используется в помещениях складов и на открытых площадках заготовительных и перерабатывающих предприятий.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Производительность, т/ч	100	6. Габаритные размеры, мм	
2. Диаметр шнека, мм	250	- длина	10624
3. Установленная мощность, кВт	11	- ширина	1685
4. Минимальная высота сброса, мм	2400	- высота	2600-7200
5. Максимальная высота сброса, мм	7000		

## УСТРОЙСТВО:

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

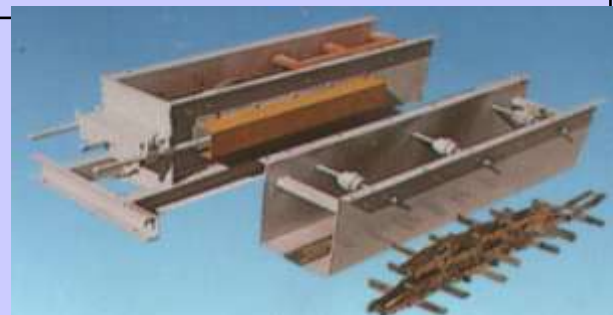


# КОНВЕЙЕР СКРЕБКОВЫЙ, ЦЕПНОЙ типа УТ-200, УТ-320

Конвейеры скребковые, цепные типа УТ-200, УТ-320 предназначены для горизонтального или наклонного (под углом не более 100 к горизонту) перемещения зерна, отрубей, шрота и комбикормов на элеваторах, хлебоприёмных пунктах мельницах, крупяных, комбикормовых и кукурузных заводах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	УТ-200				УТ-320			
	Условная длина, м							
	15	25	35	50	15	25	35	50
1. Производительность при угле наклона конвейера 0 градусов по зерну с объёмной массой 0,75 т/м <sup>3</sup> , т/ч, не менее	58				110			
2. Повреждение зерна, % не более	0,3							
3. Установленная мощность (без разгрузочных секций), кВт	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	15
4. Удельное потребление электроэнергии, Вт.ч/т.м., не более	5,86	3,8	3,56	2,6	5,86	3,8	3,56	2,6
5. Скорость движения цепи, м/с	0,6 0,05							
6. Производительность на единицу занимаемой площади, т/ч./м <sup>2</sup>	2,73	1,7	1,3	0,9	3,75	2,4	1,82	1,3
7. Масса, кг не более	2300	3200	4300	5200	2550	3650	4850	6450
8. Габаритные размеры, мм								
-длина	18000	28500	37500	53000	18500	29000	38000	53500
-ширина	1173				1585			
-высота	1500				1700			
9. Занимаемая площадь, м <sup>2</sup>	21,6	33,6	44,4	61,7	29,3	46	60,2	84
10. Средняя наработка на отказ, ч, не менее	1500							
11. Установленный срок службы конвейера до первого капитального ремонта, лет, не менее	4							
12. Установленный срок службы конвейера, лет, не менее	10							





# САМОПОДАВАТЕЛЬ ЗЕРНА ШНЕКОВЫЙ – СЗШ

Самоподаватель зерна шнековый СЗШ, предназначен для передачи зерна из насыпи на транспортирующие средства, выгрузки зерна из жд 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. Зона применения – РБ и страны СНГ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1.	Производительность при насыпной массе зерна 0,75 т/м <sup>3</sup> , т/ч .....	80
2.	Частота вращения шнека, с <sup>-1</sup> 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



# СМЕСИТЕЛЬ ЖИДКИХ КОРМОВ СЖК-5

Смеситель комплектуется в составе технологического оборудования кормоцехов, свиноферм и комплексов, обеспечивает выполнение процесса смешивания компонентов (жидких кормов).

При необходимости термической обработки и подогрева кормов предусмотрен подвод пара в нижней части смесителя, высота помещения не менее 4,0 м.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение показателя
Производительность, т/ч, не менее	5,0 4,8
Объем смесителя, м <sup>3</sup>	15
Время смешивания, мин.	65-80
Влажность готовой кормосмеси, %	
Установленная мощность, кВт, не более	7,5 1200
Масса, кг, не более	
Габариты, мм	2500
- длина	2000
- ширина	3000
- высота	



# 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/м<sup>2</sup>;

Давление ветра до 38кгс/м<sup>2</sup>;

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/см<sup>2</sup>);  $E=14,7$ мПа(150кгс/см<sup>2</sup>);  $\gamma=1,8$ т/м<sup>3</sup>;

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 расчетной 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 <sup>3</sup>	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

# Питатели шнековые (конвейеры винтовые) ПШ-200; ПШ-320; ПШ-400

**Назначение:** Питатель предназначен для подачи различных сыпучих материалов, таких как зерно и продуктов его размола, комбикорм, сенная мука и др.

Краткая техническая характеристика

Показатель	Значение показателей		
	ПШ-200	ПШ-320	ПШ-400
Диаметр шнека, мм	196	320	400
Производительность за 1 час основного времени, т/ч	0,7-3	4-7	18-36
Потребляемая мощность, кВт, не более	4,32	4,32	6,36
Номинальное напряжение, В	380	380	380
Номинальная частота, Гц	50	50	50
Наработка на отказ, ч, не менее	150	150	150
Срок службы, лет	6	6	6



## Плющилка влажного зерна ПВЗ-10

**Назначение:** Плющилка предназначена для плющения влажного фуражного зерна различных культур влажностью от 25 до 40% при закладке его на хранение в герметичные башенные, напольные и траншейные хранилища с выведением жидкого консерванта.

Показатель	Значение показателей
Тип машины	стационарная
Объем приемного бункера, м <sup>3</sup> , не менее	0,5
Производительность за 1 час основного времени, т/ч	7
- для злаковых бобовых культур	10
- для кукурузы	7,5
- эксплуатационного	
Характеристика плющеного зерна, %, по массе:	99
- плющенное зерно с учетом травмированных зерен с разрушенной оболочкой, не менее	1
- травмированные зерна с не разрушенной оболочкой, не более	не допускается
- целое зерно	0,8 – 1,8
- интервал толщины частиц плющеного зерна, мм	до 2,5
для злаковых и бобовых	
для кукурузы	0,8 – 1,8
	до 2,5
Потери, %	не допускается
Масса, кг, не более	1515
Габаритные размеры, мм, не более: длина \ ширина \ высота	3000 \ 1710 \ 3330
Тип привода	30 кВт / 1500 об/мин



# ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ МЯСО-КОСТНОГО СЫРЬЯ Г-7ФИР

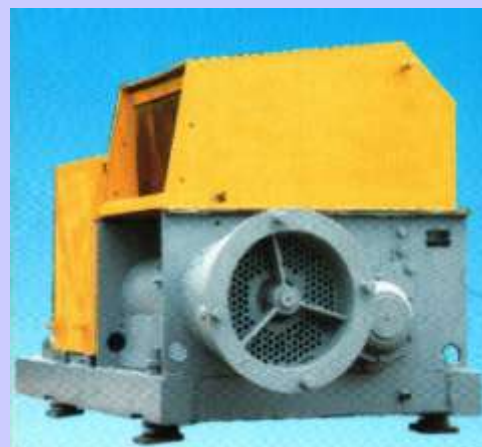
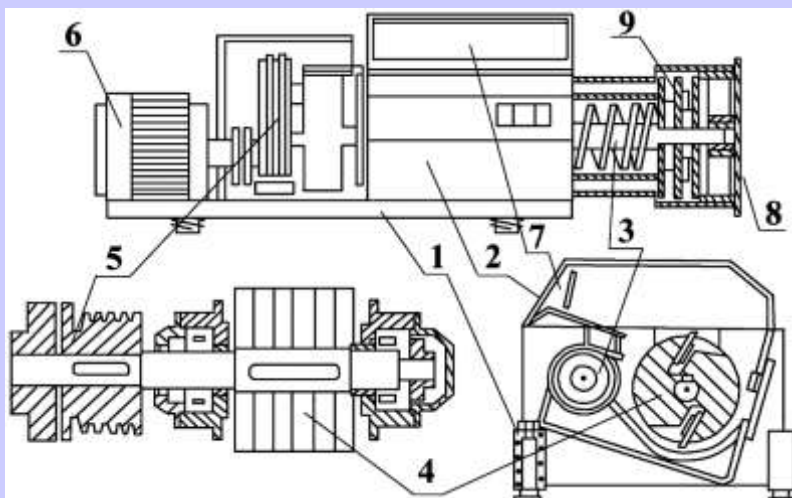
Измельчитель Г-7ФИР предназначен для измельчения мясо-костного сырья (говяжьих головы, путовые составы, мороженой рыбы) применяется на зверохозяйствах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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 решётку (приёмная решётка, нож винтообразный, решётка Ø отв.=36 мм, нож крестообразный, решётка Ø отв. =20 мм)

## УСТРОЙСТВО:

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.		длина	2860
Ножевого барабана	970	ширина	1320
Шнека мясорубки	100	высота	1450
5. Номинальное напряжение, В	380	10. Масса, кг, не более	3800
6. Частота, Гц	50	11. Срок службы, лет, не менее	5



# ПАСТОПРИГОТОВИТЕЛЬНАЯ МАШИНА МТК-15П

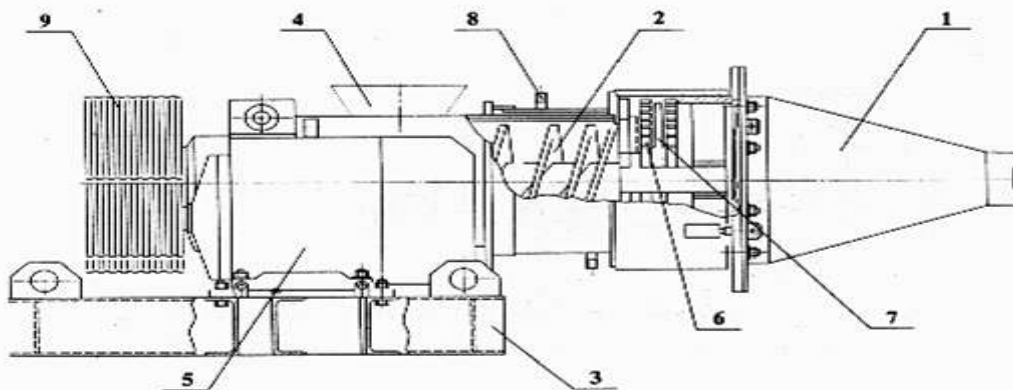
Машина работает в комплексе с измельчителем марки Г7-ФИР и предназначена для доведения до пастообразного состояния мясо-костного сырья, поступающего от измельчителя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность, т/ч	14
Частота вращения шнека, об/мин	600
Электродвигатель 4АН200М4УЗ, кВт	45
Габаритные размеры, не более мм	
- длина	2500
- ширина	1600
- высота	800

## Устройство:

1 - Выгрузной патрубок; 2 - Шнек; 3 - Рама; 4 - Загрузочный патрубок; 5 - Корпус; 6- Решетка; 7- Нож; 8- Патрубок подвода пара; 9- Шкив.



# ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ УНИФИЦИРОВАННЫЙ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ ИУК-2

Предназначен для сухой очистки и измельчения корнеклубнеплодов перед вскармливанием. Отличительная особенность – измельчение методом послойного вырывания ломтиков по линиям наименьшего сопротивления, что позволяет исключить потери сока.

## Краткая техническая характеристика

<i>Показатель</i>	<i>Значение показателей</i>
<i>Тип</i>	<i>стационарный</i>
<i>Производительность, т\ч</i>	2
<i>Установленная мощность, кВт</i>	2,2
<i>Частота вращения шнека, мин<sup>-1</sup></i>	50
<i>Частота вращения барабана измельчающего, мин<sup>-1</sup></i>	90
<i>Размеры корнеплодов, мм</i>	150...400
<i>Размеры измельченного корма, мм</i>	15...40
<i>Габариты, мм</i>	275x1100x2400
<i>Масса, кг</i>	300
<i>Годовая экономия ресурсов на одну машину:</i>	
- электроэнергия, тыс. кВт. ч	2,6
- металл, кг	433



## КОРМУШКА ДЛЯ СУХИХ КОРМОВ КА-120

**Предназначена** для кормления свиней полнорацонными сухими кормами при свободном доступе животных к кормушке. Одновременно с кормлением обеспечивается поение животных. Позволяет скормливать комбикорм малыми дозами, что исключает его потери и загрязнение, повышает усвояемость.

### Краткая техническая характеристика

<i>Показатель</i>	<i>Значение показателей</i>
<i>Обслуживаемое поголовье, гол.</i>	12...24
<i>Количество кормомест</i>	8
<i>Пределы регулирования клапана, мм</i>	0...50
<i>Количество поилок</i>	2
<i>Объем бункера, л</i>	120
<i>Масса, кг</i>	85
<i>Габаритные размеры, мм</i>	750x720x1300



## Вентиляционно – сушильный агрегат для досушивания и режимного хранения лука АВС-300



Назначение: агрегат предназначен для сушки товарного лука объемом партии не более 300 т (с начальной влажностью чешуй не более 45 %) или досушивания и режимного хранения товарного лука объемом партии не более 600 т (с начальной влажностью чешуй не более 35 %) и должен использоваться в сочетании со складом, навесом или другим хранилищем.

Агрегат соответствует требованиям ГОСТ 26675-85 и изготовлен в климатическом исполнении У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Зона применения Республика Беларусь, страны СНГ и Прибалтики.

<u>Показатель</u>	<u>Значение показателей</u>
<u>Тип</u>	<i>передвижной автоматизированный</i>
<u>Производительность паспортная, плановая, пл. т\ч:</u> -на сушке лука; - на досушивании и режимном хранении,	 0,5 0,9
<u>Количество одновременно вентилируемого лука, т</u> -на сушке лука; - на досушивании и режимном хранении.	 300 600
<u>Общая мощность установленного электрооборудования, кВт</u> в том числе: - электродвигателя; - электрокалорифера.	 65 22,5 42
<u>Тепловая мощность, кВт</u> -максимальная; -минимальная.	 42 12
<u>Число секций калорифера, шт.</u>	3
<u>Интервал регулирования температуры теплоносителя, °С</u>	8
<u>Удельный расход электроэнергии, кВт ч\т, не более</u>	36,1
<u>Расход тепла на 1 кг испаренной влаги, кДж\кг, не более</u>	4100
<u>Параметры вентилятора: - производительность, м<sup>3</sup>\ч; - развиваемый напор, Па</u>	 25000 2500
<u>Габаритные размеры: * - для стационарного исполнения. тепловентилирующего, мм:</u> -длина; -ширина; -высота, распределительного воздуховода, мм: -длина; - диаметр	   3150 2200* 2200 1700* 2200 2000*  30000 630
<u>Масса конструкционная, кг, не более</u>	1500

# Мойка корнеплодов МКЛ-10

**Мойка корнеплодов МКЛ предназначена** для отделения посторонних примесей и мойки корнеклубнеплодов (картофеля, сахарной и кормовой свеклы). Она имеет малую энергоемкость и металлоемкость, проста по конструкции.

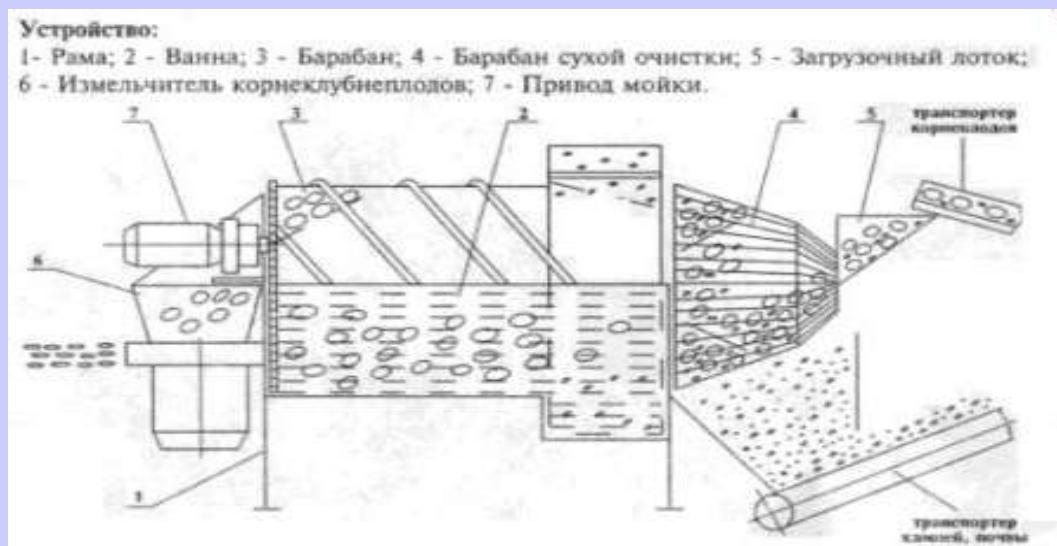
## Принцип действия

Корнеклубнеплоды, подающиеся транспортером из хранилища, попадают на загрузочный лоток, а оттуда в барабан сухой очистки, где происходит отделение комков земли и мелких камней, проходящих сквозь щели барабана. Затем корнеклубнеплоды попадают в ванну, где происходит отделение камней и мойка корнеклубнеплодов. Отмытые корнеклубнеплоды подаются в измельчитель и измельченные ломтики подаются далее в линию кормоприготовления. Мойка корнеклубнеплодов входит в состав комплекса оборудования кормоцеха на 3 и 6 тыс. свиней, разработанных НПО "Белсельхозмеханизация".

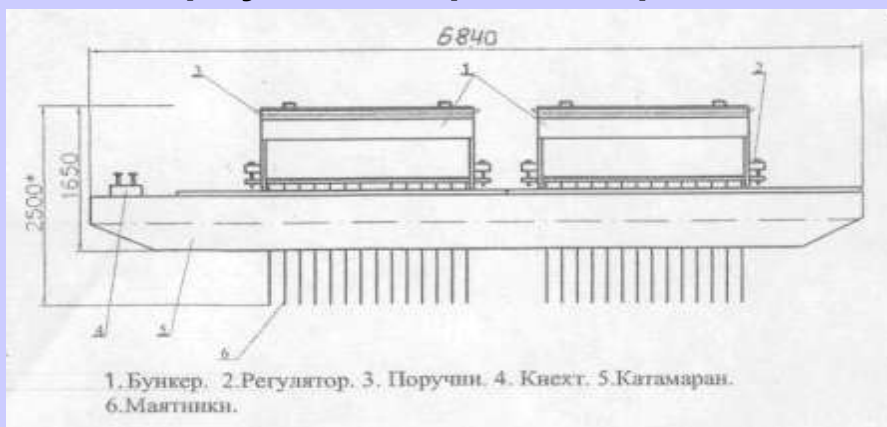
Мойка может устанавливаться в отдельной линии обработки корнеклубнеплодов на свинофермах и фермах крупного рогатого скота. Надежно работает при исходной загрязненности картофеля и почвой до 30%.

## Техническая характеристика

Производительность, т/ч	10
Установленная мощность, кВт	2,2 и 7,5
Остаточная загрязненность, %	3
Степень удаления камней, %	100
Удельный расход воды, л/т	80
Габаритные размеры, мм	
длина	2900
ширина	1800
высота	1450
Масса, кг	800



## Самокормушка для рыб «Рефлекс-1500»



**Самокормушка предназначена** для кормления товарной рыбы в водоемах используемых для выращивания рыбы, глубиной не менее 1,2 метра.

Самокормушка эксплуатируется в весенне-летне-осенний период в климатических зонах умеренного контроля.

### Техническая характеристика

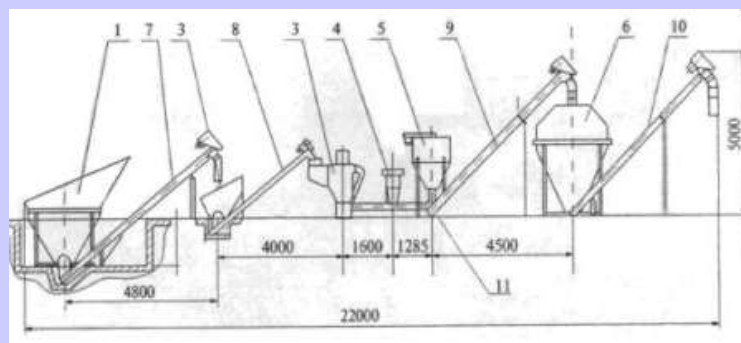
Наименование	Значение
Грузоподъемность, кг не более	1500
Масса без груза, кг	1050+/-50
Габаритные размеры, мм не более	
длина	6840
ширина	2200
высота	
без маятников	1650
с маятниками	2500
Полнота выгрузки бункера без ручной очистки, %	99+/-1
Сохранность груза, % до места кормления	98
Срок службы лет, не менее	7
Обслуживающий персонал, чел	1

## Мини комбикормовый завод КН-0,5

**Установка предназначена для** приготовления качественных комбикормов в фермерских хозяйствах, а также в колхозах и совхозах.

### Техническая характеристика

Производительность, т/ч	2
Потребляемая мощность, кВт	9-12
Габаритные размеры, м	
длина	22
высота	5

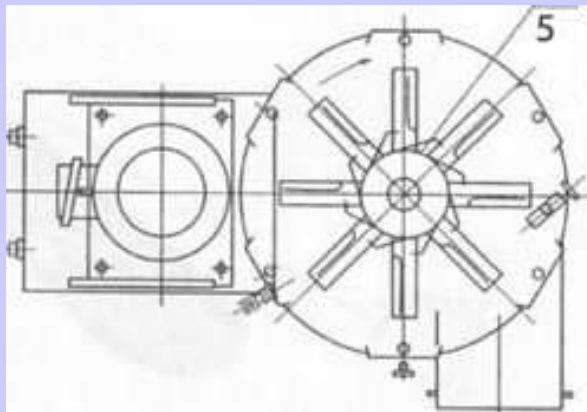
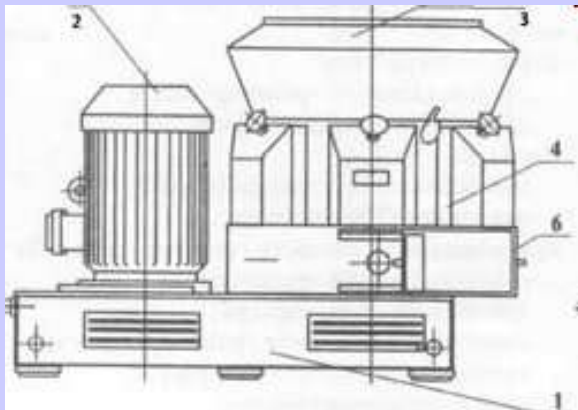


### Устройство:

1	Перегрузчик
2	Питатель
3	Дробилка
4	Дозатор-смеситель
5	Смеситель
6	Бункер
7-11	Перемещение перерабатываемой массы осуществляется с помощью транспортеров шнековых



## Измельчитель-смеситель кормов ИСК-3А



**Измельчитель-смеситель кормов ИСК-3А** предназначен для доизмельчения и смешивания различных компонентов при приготовлении полнорационных кормосмесей в кормоприготовительных отделениях ферм крупного рогатого скота.

Машина может быть использована как измельчитель сена, веточного корма и соломы любой влажности. При смешивании кормов машина позволяет одновременно вносить различные микродобавки, а при ощелачивании соломы растворы щелочи.

Машина может применяться как измельчитель в поточных линиях термохимической обработки соломы, так и в составе поточных технологических линий приготовления кормосмесей для ферм крупного рогатого скота. Измельчитель-смеситель кормов может быть применен во всех природно-экономических зонах с годовым объемом выработки на приготовлении кормосмесей до 20000 голов.

### Техническая характеристика изделия

Тип машины	Стационарная
Производительность, т/ч	
на приготовление кормосмесей	20
на измельчение соломы	4
Установленная мощность, кВт	3,7
Частота вращения ротора, об/мин	970
Высота загрузки корма, мм	1200
Высота выгрузки корма, мм	300
Объем загрузочной камеры, м <sup>3</sup>	0,4
Диаметр окна загрузочной камеры, мм	750
Размеры выходной горловины, мм	
ширина	400
высота	200
Масса, кг	1055
Габариты	
длина	1750
ширина	1130
высота	1320
Удельный расход электроэнергии, кВт/ч	
на смешивании	2
на измельчении	2
Количество обслуживаемого персонала, чел	1

### Устройство:

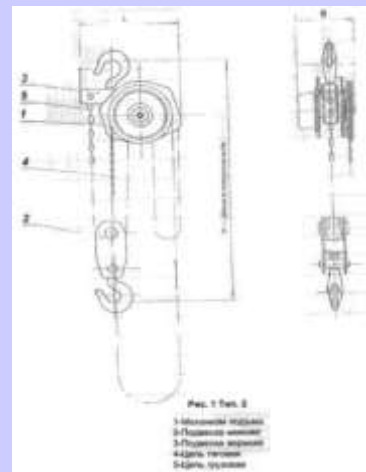
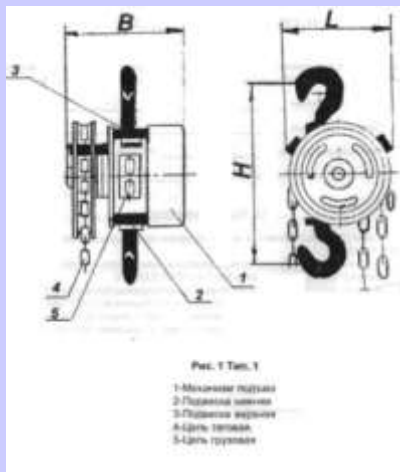
1-	рама
2-	электродвигатель
3-	приемная камера
4-	рабочая камера
5-	ротор
6-	выгрузная камера

# Тали ручные, (шестеренные, червячные) глп 0,5 тн; 1,0 тн; 2,0 тн; 3,2 тн;

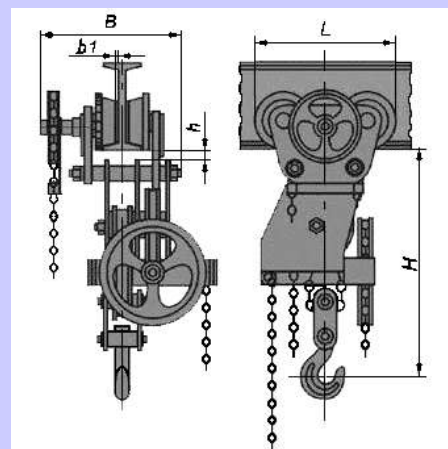
**Тали ручные шестеренные стационарные г.п.** 0,5т, 2т, 3,2т и передвижные 2т, 3,2т предназначены для подъема и перемещения грузов при производстве различных ремонтных, монтажных строительных и других работ в различных отраслях.

Шестеренные тали изготавливаются следующих типов:

- 1- с повеской груза на одной ветви,
- 2- с подвеской груза на двух ветвях цепи



Тип тали	Грузоподъемность, т	Высота подъема, м	H, мм	B, мм	L, мм	Тяговое усилие, Н
1	0,5	3,6,9,12	260	170	170	220
2	2	3,6,9,12	450	185	270	330
	3,2	3,6,9,12	550	210	300	380



**Таль ручная червячная передвижная предназначена** для подъема груза (и его передвижения вдоль подвешенного монорельсового пути двутаврового профиля) при производстве ремонтных, монтажных, строительных и других работ в различных отраслях промышленности.

Таль ручная червячная передвижная также применяется в качестве механизма подъема и механизма передвижения для ручного однобалочного крана.

Таль может эксплуатироваться как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе; в части воздействия климатических факторов таль должна соответствовать исполнению "У", категории 1 по ГОСТ 151550-69. Разрешается эксплуатация тали при температуре окружающей среды не ниже минус 20 С.

Не должна допускаться эксплуатация тали во взрывоопасной среде (кроме талей во взрывобезопасном исполнении).

Запрещается использование тали для подъема людей, взрывоопасных или ядовитых веществ, жидкого или раскаленного металла и шлака, эксплуатация в химически активных средах.

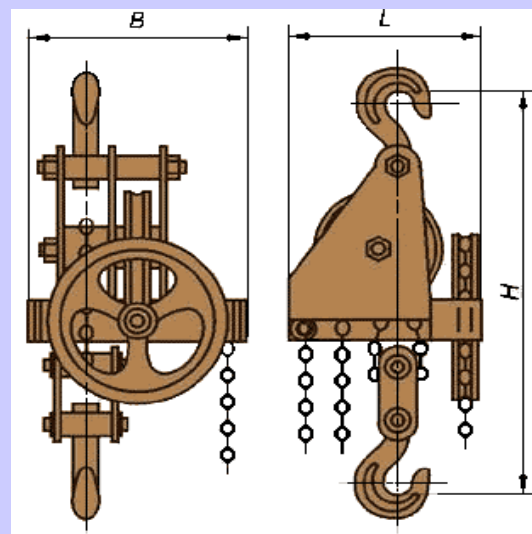
## Технические характеристики таль ручная червячная передвижная:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Значения			
	1	3,2	5	8
Грузоподъемность, т	1	3,2	5	8
Тяговое усилие тали, кгс	35	65	75	75
Тяговое усилие кошки, кгс	10	18	20	25
Высота подъема, м	3, 6, 9, 12			
Масса тали (без цепей), кг	39-93	83-173	173-227	280-460

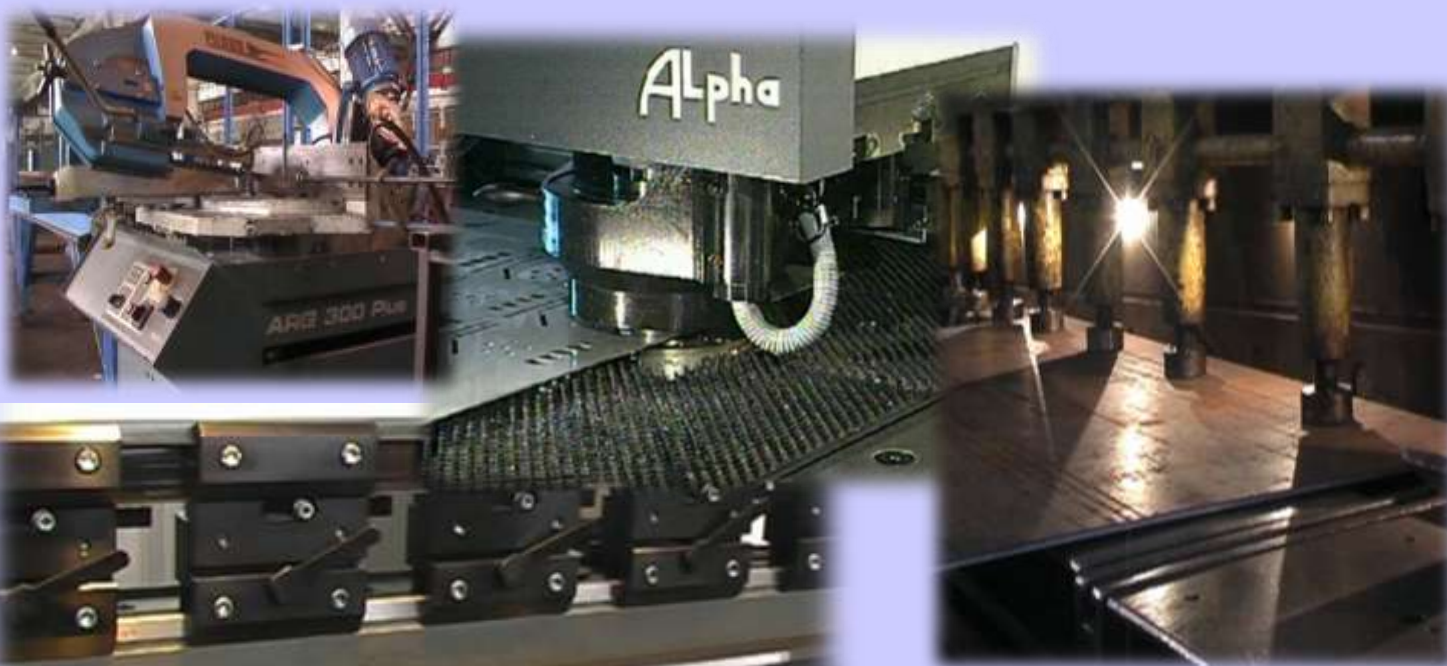
**Таль ручная червячная стационарная предназначена** для подъема грузов при производстве различных ремонтных, монтажных и других работ. Она может быть подвешена стационарно или на передвижную кошку, когда есть необходимость в горизонтальном перемещении поднимаемых грузов.

Таль ручная червячная стационарная ТРЧС изготавливается обычного и взрывобезопасного исполнения, для холодного, умеренного и тропического климата. Может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от - 40 С до +40 С.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Значения		
	1	5	8
Грузоподъемность, т	1	5	8
Тяговое усиление, кгс, (подъем/передвижение)	35	75	75
Высота подъема, м	3, 6, 9, 12		
Масса, кг	22-63	90-166	180-337



**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/-3-79-06**

**/8+10-375-2345/-3-79-10**

**www.krmz.by**

**e-mail: [texot@yandex.ru](mailto:texot@yandex.ru)**

**e-mail: [sbit-krmz@yandex.ru](mailto:sbit-krmz@yandex.ru)**