



**МИНОЙТЫ**

**ДП «МИНОЙТОВСКИЙ  
РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД»**

«Minojtofsky Repair Plant»

---

Производительность, надежность, эффективность!

**АДРЕС:**

Республика Беларусь  
231311, Гродненская область,  
Лидский район, д. Минойты

**РЕЖИМ РАБОТЫ:**

пн-пт с 8:00 до 17:00  
обед с 12:00 до 13:00  
выходной: суббота, воскресенье

**САЙТ:**

[www.mrz.by](http://www.mrz.by)

**ЭЛ. АДРЕС:**

[minojty\\_rz@tut.by](mailto:minojty_rz@tut.by)

**SKYPE:**

minojty\_rz

**ДИРЕКТОР:**

**Гейштовт Богдан Вацлавович**

**ПРИЁМНАЯ:**

тел./факс: +375 (154) 597189  
моб.: +375 (29) 3597189

**ОТДЕЛ ПРОДАЖ:**

**Начальник отдела сбыта и МТС**

Пиуто Михаил Иванович  
тел./факс: +375 (154) 597221  
моб.: +375 (29) 6053494

**Зам. начальника отдела сбыта и мтс:**

Мацкевич Станислав Вацлавович  
тел./факс: +375 (154) 597294  
моб.: +375 (29) 1226571

## НАША ТЕХНИКА - ЗАЛОГ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КУЛЬТУРЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ДП «Миноитовский ремонтный завод» является лидером по освоению и выпуску оборотных плугов и почвообрабатывающих агрегатов в Республике Беларусь, с полувековым опытом работы в области сельскохозяйственного машиностроения, располагающий современным оборудованием, обеспечивающим выгодное сочетание высокого качества и приемлемой цены.

### **Наши преимущества:**

- многолетний опыт работы в сфере производства и продаж сельхозтехники;
- полный производственный цикл от сырья до готового продукта;
- гибкие условия сотрудничества;
- сертификаты качества и происхождения продукции;
- выгодные цены и гибкая система скидок.

**Учитывая широкую географию нашего целевого рынка, мы развиваем сеть дилеров по продаже нашей техники в различных регионах России и СНГ.**

Основной машиной для «традиционной» технологии является плуг. Завод выпускает широкую гамму оборотных плугов с количеством корпусов от 3-х до 12-ти. Их достоинства - это гладкая пахота без свальных и развальных борозд, производительность и экономичность в работе, экономия топлива, надежность и высокая износостойкость рабочих органов, низкие цены по сравнению с зарубежными аналогами. Для подготовки почвы под посев используются агрегаты комбинированные серии АКШ: рыхление, выравнивание и прикатывание почвы. налажен выпуск необоротных плугов 3-5 корпусов.

В технологии «минимальной» обработки почвы используются агрегаты комбинированные серий ДИСКОПАК, БДК и БДВ. Кроме того, завод производит культиваторы для обработки почвы в различные периоды сезона полевых работ: серии КП, КПр, АПК. налажен выпуск катков выравнивающих для предпосевного и послепосевного прикатывания поверхностных слоев почвы кольчато-зубчатых и водоналивных

**НОВИНКА**



Плуг загонный навесной  
ПЗН-5-35-01/ПЗН-4-35-01/ПЗН-3-35-01



Плуг навесной оборотный  
ПНО-3-35



Плуг навесной оборотный  
ПНО-3-40/55

## Плуг загонный навесной ПЗН-5-35-01

Плуг загонный навесной ПЗН-5-35-01 предназначен для гладкой вспашки старопашотных слабокаменистых почв с удельным сопротивлением до 0,09 МПа, твердостью до 30Н/см3 и влажностью обрабатываемого слоя до 23%. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.** Работы с тракторами, оборудованными силовым-позиционным регулятором позволяет экономить до 10% топлива. Рама представляет собой сварную конструкцию, состоящую из основной балки квадратного сечения (120x120x10) и кронштейнов. Отличительной особенностью данной модели плуга, является модульная часть рамы, что позволяет работать тремя, четырьмя или пятью корпусами под разные мощности тракторов. **Агрегируется с тракторами класса от 1,4 до 2,0 («МТЗ-82, МТЗ-1021, МТЗ-1221») их зарубежными аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	ПЗН-3-35-01	ПЗН-4-35-01	ПЗН-5-35-01
Производительность за 1 час, га	0,74-1,05	1,0-1,4	1,31-1,75
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-10	7-10	7-10
Рабочая ширина захвата плуга, м.	1,05	1,4	1,75
Глубина пахоты, см.	до 27	до 37	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	35	35	35
Масса, кг.	700	900	1050
Мощность, л.с.	от 80	от 100	от 120

## Плуг навесной оборотный ПНО-3-35

Предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа и твердостью до 0,4 МПа.

**Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.**

Данная модель плуга имеет ряд преимуществ:

- использование оборотного плуга, пахота которым производится челночным способом, позволяет экономить топливо, так как нет необходимости делить обрабатываемое поле на загонки, что особенно актуально на малоконтурных полях;
- гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развалных борозд;
- использование полувинтовых корпусов с такими элементами как долото и грудь отвала позволяет увеличить срок службы — меняются только эти быстрознашиваемые элементы, продлевая срок службы более дорогим лемеху и крылу отвала соответственно;
- полувинтовая лемешно-отвальная поверхность значительно улучшает оборот пласта (заделка пожнивных, растительных остатков до 98%) и крошечные почвы.

**Агрегируется с тракторами класса 1,4 (МТЗ-82 и их аналоги).**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	2,65*2,0*1,6
Производительность за 1 час, га	0,74-0,95
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	1,05
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	35
Масса, кг.	750

## Плуг навесной оборотный ПНО-3-40/55

Плуг предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа.

**Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.**

Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развалных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники. Отличительной особенностью данного плуга является ступенчато регулируемая ширина захвата корпуса с 4-мя положениями 40, 45, 50 и 55 см.

**Агрегируется с тракторами 120 л.с. («Беларус-1221») их зарубежными аналогами оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	4,2*2,0*1,52
Производительность за 1 час, га	0,84-1,48
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	1,2-1,65
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40, 45, 50, 55
Масса, кг.	1120

Плуг может комплектоваться первыми отвалами



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-(4+1)-40К без модуля  
МПО-(4+1)-40К



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-(4+1)-40КЗ без модуля  
МПО-(4+1)-40КЗ

## Плуг полунавесной оборотный ППО-(4+1)-40К без модуля

Предназначен для гладкой пахоты не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением почвы до 0,09 МПа и твердостью до 0,4 МПа. Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимками, защита рабочих органов – срезной болт.**

Агрегируется с тракторами от 120 л.с. («Беларус-1221») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	6,1*2,8*2,2
Производительность за 1 час, га	1,12-1,44
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	1,6
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	2600

## Плуг полунавесной оборотный ППО-(4+1)-40К

Предназначен для гладкой пахоты не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением почвы до 0,09 МПа и твердостью до 0,4 МПа. Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимками, защита рабочих органов – срезной болт.**

Агрегируется с тракторами от 150 л.с. («Беларус-1523») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	7,3*3,2*2,2
Производительность за 1 час, га	1,4-1,8
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	2,0
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	2740

## Плуг полунавесной оборотный ППО-(4+1)-40КЗ без модуля

Предназначен для гладкой пахоты старопахотных, слабокаменистых и среднекаменистых почв. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимками, защита рабочих органов – рессора.**

Агрегируется с тракторами от 120 л.с. («Беларус-1221») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	7,3*2,5*2,2
Производительность за 1 час, га	1,12-1,44
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	1,6
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	2900

## Плуг полунавесной оборотный ППО-4+1-40КЗ

Предназначен для гладкой пахоты старопахотных, слабокаменистых и среднекаменистых почв. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимками, защита рабочих органов – рессора.**

Агрегируется с тракторами от 150 л.с. («Беларус-1523») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	8,3*2,9*2,2
Производительность за 1 час, га	1,4-1,8
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	2,0
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	3150



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-6-40-01



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-7-40-01



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-7-40К



## Плуг полунавесной оборотный ППО-6-40-01

Предназначен для гладкой пахоты не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением почвы до 0,09 МПа и твердостью до 0,4 МПа. Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развалных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимами, защита рабочих органов – срезной болт.** Наличие модульного хвоста позволяет с минимальными затратами переоборудовать 6-ти корпусный плуг в 5-ти корпусный.

**Агрегируется с тракторами от 180 л.с. оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	8,6*2,3*2,2
Производительность за 1 час, га	1,7-2,2
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	2,4
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	3750

## Плуг полунавесной оборотный ППО-7-40-01

Предназначен для гладкой пахоты не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением почвы до 0,09 МПа и твердостью до 0,4 МПа. Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развалных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимами, защита рабочих органов – срезной болт.** Наличие модульного хвоста позволяет с минимальными затратами переоборудовать 7-ми корпусный плуг ППО-7-40-01 в 8-ми корпусный ППО-8-40-01.

**Агрегируется с тракторами от 250 л.с. («Беларус-2522») оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	10,8*3,6*2,2
Производительность за 1 час, га	1,96
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	2,8
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	4050

## Плуг полунавесной оборотный ППО-7-40К

Предназначен для гладкой пахоты старопахотных, слабокаменистых и среднекаменистых почв. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснимами, защита рабочих органов – рессора.** Наличие модульного хвоста позволяет с минимальными затратами переоборудовать 7-ми корпусный плуг ППО-7-40К в 8-ми корпусный ППО-8-40К.

**Агрегируется с тракторами от 250 л.с. («Беларус-2522») оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	11,0*3,8*2,2
Производительность за 1 час, га	1,96
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	2,8
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	5150



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-8-40-01



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-8-40К



Плуг полунавесной оборотный  
МПОВ-8-45-01

## Плуг полунавесной оборотный ППО-8-40-01

Предназначен для гладкой пахоты не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением почвы до 0,09 МПа и твердостью до 0,4 МПа. Гладкая пахота позволяет обеспечить обработку почвы без свальных гребней и развальных борозд, удобную для работы сеялок, комбайнов, тракторов и другой техники. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.** Наличие модульного хвоста позволяет с минимальными затратами переоборудовать 8-ми корпусный плуг ППО-8-40-01 в 7-ми корпусный ППО-7-40-01.

**Агрегируется с тракторами от 280 л.с. («Беларус-2822», «Беларус-3022») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	11,8*3,8*2,2
Производительность за 1 час, га	2,24
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	3,2
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	4200

## Плуг полунавесной оборотный ППО-8-40К

Предназначен для гладкой пахоты старопашотных, слабокаменистых и среднекаменистых почв, обеспечивающими высокое качество вспашки, износостойкость, а также экономию топлива до 3-4 литров на гектаре. **Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – рессоры.** Наличие модульного хвоста позволяет с минимальными затратами переоборудовать 7-ми корпусный плуг ППО-7-40К в 8-ми корпусный ППО-8-40К.

**Агрегируется с тракторами от 280 л.с. («Беларус-2822», «Беларус-3022») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	12,0*4,0*2,2
Производительность за 1 час, га	2,24
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	43,2
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	5500

## Плуг полунавесной оборотный ППОВ-8-45-01

Предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа.

**Оснащен полувинтовыми корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.** Данная модель имеет ряд преимуществ:

- возможна эксплуатация как в режиме «в борозде» (без передних опорных колес), так и «по полю», что снимает все ограничения на ширину колес и колеи тракторов;
- передние опорные колеса идут по необработанной почве, в результате не происходит уплотнения дна борозды, а также отсутствуют проблемы с регулированием глубины обработки при первом проходе;
- малый радиус разворота;
- регулирование ширины захвата с помощью съемного заднего модуля;

**Агрегируется с тракторами от 300 л.с. («Беларус-3022») и их зарубежными аналогами, оборудованными 3-х точечной системой навески.**

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	13,0*4,15*2,2
Производительность за 1 час, га	2,2-3,25
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	3,6
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	5700



Плуг полунавесной оборотный  
МПО-9-45К



Плуг полунавесной оборотный  
МПОВ-9-45-01



Плуг прицепной оборотный  
МПРО-12-01

## Плуг полунавесной оборотный ППО-9-45К

Предназначен для гладкой пахоты старопахотных, слабокаменистых и среднекаменистых почв, обеспечивающим высокое качество вспашки, износостойкостью, а также экономию топлива до 3–4 литров на гектаре. **Оснащен полуинвентными корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – рессора.**

**Агрегируется с тракторами от 350 л.с. («Беларус-3522») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.



### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	13,2*4,35*2,2
Производительность за 1 час, га	2,84
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	4,05
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	6900

## Плуг полунавесной оборотный ППОВ-9-45-01

Предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа. **Оснащен полуинвентными корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.** Данная модель имеет ряд преимуществ:

- возможна эксплуатация как в режиме «в борозде» (без передних опорных колес), так и «по полю», что снимает все ограничения на ширину колес и колеи тракторов;

- передние опорные колеса идут по необработанной почве, в результате не происходит уплотнения дна борозды, а также отсутствуют проблемы с регулированием глубины обработки при первом проходе;

- малый радиус разворота;

- регулирование ширины захвата с помощью съемного заднего модуля;

**Агрегируется с тракторами от 350 л.с. («Беларус-3522») и их зарубежными аналогами, оборудованными 3-х точечной системой навески.**

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами



### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	13,5*4,35*2,2
Производительность за 1 час, га	2,84
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	4,05
Глубина пахоты, см.	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	40
Масса, кг.	6000

## Плуг прицепной оборотный ППРО-12-01

Предназначен для гладкой пахоты на глубину до 27 см не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почв, с удельным сопротивлением до 0,09 МПа. **Оснащен полуинвентными корпусами европейского производителя, углоснижками, защита рабочих органов – срезной болт.** Наличие модульного хвоста позволяет с минимальными затратами переоборудовать 12-ти корпусный плуг в 11-ти корпусный или 10-ти и обратно, подстраиваясь под мощность трактора и почвенные условия.

**Плуг агрегируется с тракторами, не оборудованными гидравлической навеской, а только сцепной петлей:**

- ППРО-12-01 – не менее 430 л.с.

- ППРО-12-01 (без 1-го модуля) – не менее 400 л.с.

- ППРО-12-01 (без 2-х модулей) – не менее 370 л.с.

Данная модель плуга может быть оборудована предплужником.



Плуг может комплектоваться перьевыми отвалами.



### основные технические характеристики:

	ППРО-12-01	ППРО-12-01 (без 1-го модуля)	ППРО-12-01 (без 2-х модулей)
Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	21,5*5,5*2,4	20,5*5,1*2,4	19,5*4,7*2,4
Производительность за 1 час, га	4,5	4,1	3,9
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9	7-9	7-9
Рабочая ширина захвата плуга, м.	5,05	4,6	4,3
Глубина пахоты, см.	до 27	до 27	до 27
Ширина захвата корпуса, мм.	45	45	45
Масса, кг.	10200	9950	9700



Борона дисковая  
БДВ-4,0



Борона дисковая компактная  
БДК-3,5 / БДК-2,5



Агрегат комбинированный для  
минимальной обработки почвы ДИСКОПАК-6

## Борона дисковая БДВ-4,0

Агрегат предназначен для лущения жнивья, полупаровой осенней обработки зяби, осенней обработки полей после уборки кукурузы, свеклы и картофеля, ранневесенней обработки зяби (закрытие влаги и заделка минеральных удобрений), а также для подготовки окультуренных почв под посев озимых зерновых, пожнивных и поукосных культур.

Борона предназначена для работы на не засоренных камнями, плитняком и другими включениями почвах. В почве допускается наличие отдельных камней диаметром не более 10 см.

Использование дисков диаметром 610 мм (аналог Lemken Rubin) позволяет увеличить ресурс бороны по сравнению с дисками 560мм.

**Агрегируется с тракторами класса 3 («Т-150К») и их зарубежными аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	6,5*4,4*2,0
Производительность за 1 час, га	до 5
Рабочая скорость движения, км/ч.	до 12
Рабочая ширина захвата, м.	4,0
Глубина обработки почвы, см.	
- за 1 проход	до 12
- за 2 и более прохода	до 16
Угол атаки первого ряда дисков, град	17
Угол атаки второго ряда дисков, град	15
Масса, кг.	2750

## Борона дисковая компактная БДК-3,5 / БДК-2,5

Агрегат предназначен для лущения жнивья, полупаровой осенней обработки зяби, осенней обработки полей после уборки кукурузы, свеклы и картофеля, ранневесенней обработки зяби (закрытие влаги и заделка минеральных удобрений), а также для подготовки окультуренных почв под посев озимых зерновых, пожнивных и поукосных культур.

Борона оснащена дисками из боросодержащей стали диаметром 660 мм.

Для предохранения элементов бороны от повреждений при работе на каменистых почвах стойки режущих дисков крепятся к раме через резиновые амортизаторы.

**Агрегируется с тракторами класса 1,4 («МТЗ-82»), 2,0 («МТЗ-1221») и их зарубежными аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	БДК-2,5	БДК-3,5
		6,2*3,1*1,9
Производительность за 1 час, га	до 3	до 4,2
Рабочая скорость движения, км/ч.	до 12	до 12
Рабочая ширина захвата, м.	2,5	3,5
Глубина обработки почвы, см.		
- за 1 проход	до 12	до 12
- за 2 и более прохода	до 15	до 15
Масса, кг.	2350	3300

## Агрегат комбинированный для минимальной обработки почвы ДИСКОПАК-6

При весе 7250 кг (с прикатывающим катком) – Дискopak-6 обеспечивает наибольший вес на 1 диск в 134 кг, в то время как у большинства конкурентов это значение не превышает 90 кг. Такое значительное давление обеспечивает врезание большого диска Ø660 в самые твердые почвы и гарантирует обработку в любых условиях.

Ширина опорных колес в стандарте 500 мм, что гарантирует стабильность глубины обработки в любых условиях.

Наличие защиты дисковых секций в виде срезного пальца обеспечивает сохранность агрегата при столкновении с препятствиями.

Прикатывающие катки обеспечивают стабильность давления на почву при помощи гидроаккумулятора, а также имеют подвеску позволяющую копировать почву.

Снижение расхода топлива по сравнению с существующими комплексами машин составляет:

- на улучшение стерни - 33 %
- на подготовке почвы под посев озимых культур - 35 %

**Агрегируется с тракторами от 300 л.с. («Беларус-3022») и их зарубежными аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	11,0*7,0*1,8
Производительность за 1 час основного времени, га	
- при глубине обработки от 6 до 12 см	4,2-6,0
- при глубине обработки от 12 до 16 см	3,6-4,8
- при глубине обработки от 16 до 22 см	3,2-4,4
Рабочая скорость движения, км/ч.	6-10
Рабочая ширина захвата, м.	6,0
Глубина обработки, см.	6-16
Угол атаки, град	до 25
Диаметр дисков, мм	660±5
Толщина дисков, не менее, мм	6
Количество катков на агрегате, шт	2
Диаметр катка, мм	600±5
Масса, кг.	7150



Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-2,0



Агрегат комбинированный широкозахватный АКШ-6,0



Культиватор паровой КП-9



## Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-2,0

Предназначен для сплошной обработки пахотного горизонта почвы с одновременной обработкой: дробление крупных комьев почвы, выравнивание и прикатыванием поверхности поля. Может использоваться при подготовке почвы к посеву зерновых, для обработки междурядий садов и ягодников, при возделывании овощных культур и картофеля, а также для рыхления плужной подошвы. Отличительной особенностью данного агрегата является то, что жесткие стойки имеют регулировку и могут работать на одной глубине с упругими стойками. Поэтому данный агрегат может использоваться на почвах тяжелого гранулометрического состава для разуплотнения пахотного слоя вместо чизельной обработки на глубину 16-22 см.

**Агрегируется с тракторами "МТЗ-82" (класс 1,4) и аналогичными по характеристикам.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	2,95*2,45*1,35
Производительность за 1 час, га	1,6-2,0
Рабочая скорость движения, км/ч.	8-10
Рабочая ширина захвата, м.	2,0
Глубина обработки, см.	
- с жесткими стойками	до 30
- с упругими стойками	до 22
Масса, кг.	650

## Агрегат комбинированный широкозахватный АКШ-6,0

Агрегат предназначен предпосевной обработки почвы с одновременным выполнением трех операций: выравнивание, рыхление, прикатывание почвы. Первый ряд катков дробит комки и выравнивает поверхность поля, он защищен резиновыми амортизаторами. Между рядами катков установлены три ряда S-образных стоек с лапами итальянской фирмы «Vianchi», обладающих высокой прочностью и износостойкостью, которые производят рыхление, а два ряда планчатых катков выравнивают и уплотняют почву. На боковых секциях установлены пружинные амортизаторы, которые обеспечивают необходимую нагрузку.

Используемая конструкция крепления катков, применение усиленных подшипников 160310 позволяют упростить обслуживание и повысить эксплуатационную надежность машины.

Перевод боковых секций из рабочего положения в транспортное осуществляется гидросистемой и механизмом догрузки, который позволяет обеспечить равномерное давление на почву катков всего агрегата.

**Агрегируется с тракторами от 120 л.с. («БЕЛАРУС-1221», «БЕЛАРУС-1523», Т-150) и их зарубежными аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	7,0*6,15*1,5
Производительность за 1 час, га	4,2
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-9
Рабочая ширина захвата, м.	6,0
Глубина обработки, см.	4-8
Масса, кг.	3800

## Культиватор паровой КП-9

Агрегат 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 3,5МПа, с уклоном поверхности поля не более 8. КП-9 работает на почвах, содержащих камни различных форм и размером до 15 см.

**Агрегируется с тракторами от 150 л.с. («БЕЛАРУС-1523», «БЕЛАРУС-2022») и их зарубежными аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	5,0*9,15*1,5
Производительность за 1 час, га	7,2-9
Рабочая скорость движения, км/ч.	8-10
Рабочая ширина захвата, м.	9,0
Глубина обработки, см.	6-14
Масса, кг.	3100



Культиватор универсальный модульный  
КУМ-14,0



Грабли колесно-пальцевые  
ГРЛ-9,6-01 (V-образный)



Грабли колесно-пальцевые  
ГРЛ-8,5 (линейные)

## Культиватор универсальный модульный КУМ-14,0

Предназначен для культивации или боронования почвы при осенней полупаровой обработки зяби, ранневесеннем закрытии влаги, подготовки почвы под посев, ухода за парами.

**Агрегируется с тракторами от 350 л.с. («Беларус-3522») и их зарубежными аналогами, оборудованными гидронавесной системой с высотным, силовым, позиционным и смешанным режимами управления положения сельхозорудий.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	9,5*14,5*1,8
Производительность за 1 час, га	11,2-16,8
Рабочая скорость движения, км/ч.	8-12
Рабочая ширина захвата, м.	14,0
Глубина обработки, см.	5-12
Масса, кг.	6000

## Грабли колесно-пальцевые ГРЛ-9,6-01 (V-образный)

Предназначены для сгребания провяленной травы из прокосов в валки и оборачивания валков. Грабли используются для уборки сеяных трав, а так же трав естественных сенокосов урожайностью свыше 10 ц/га на равнинах при влажности массы от 25 до 80% на выровненных полях и склонах крутизной до 8°, не имеющих глубоких борозд, рвов. Поле должно быть выровнено.

**Данная модель граблей имеет ряд конкурентных преимуществ:**

- грабли оснащены пальцами особой изогнутой формы, изготовленными из высококачественной стали, это дает им возможность осуществлять эффективное кручение в двух плоскостях;

- форма пальцев обеспечивает контакт с поверхностью поля одновременно нескольким пальцам, что обеспечивает чистоту сбора травы и бережное воздействие пальцев на почву;

- грабли колесно-пальцевые прицепные имеют колеса с подпружиненной независимой подвеской, которые идеально повторяют контур неровной местности.

**Агрегируется с трактором класса 1,4. («МТЗ-82») и их аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	8,9*11,2*2,1
Производительность за 1 час, га	7-9,2
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-10
Рабочая ширина захвата, м.	9,6
Количество рабочих колес, шт.	16
Дорожный просвет, мм, не менее	230
Масса, кг.	2400

## Грабли колесно-пальцевые ГРЛ-8,5 (линейные)

Грабли колесно-пальцевые ГРЛ-8.5 предназначены для сгребания провяленной травы из прокосов в валки и оборачивания валков.

Грабли используются для уборки сеяных трав, а так же трав естественных сенокосов урожайностью свыше 10 ц/га на равнинах при влажности массы от 25 до 80% на выровненных полях и склонах крутизной до 8°, не имеющих глубоких борозд, рвов.

**Данная модель граблей имеет ряд конкурентных преимуществ:**

- грабли оснащены пальцами особой изогнутой формы, изготовленными из высококачественной стали, это дает им возможность осуществлять эффективное кручение в двух плоскостях;

- форма пальцев обеспечивает контакт с поверхностью поля одновременно нескольким пальцам, что обеспечивает чистоту сбора травы и бережное воздействие пальцев на почву;

- грабли колесно-пальцевые прицепные имеют колеса с подпружиненной независимой подвеской, которые идеально повторяют контур неровной местности.

**Агрегируется с трактором класса 1,4. («МТЗ-82») и их аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (д*ш*в), м.	11,0*8,5*2,5
Производительность за 1 час, га	6-10
Рабочая скорость движения, км/ч.	7-12
Рабочая ширина захвата, м.	8,5
Количество колес, шт.	13
Дорожный просвет, мм, не менее	230
Масса, кг.	1800



Каток выравнивающий КВ-6,0-02  
(кольчато-зубчатый)



Каток выравнивающий КВ-6,0-01  
(водоналивной)

## Каток выравнивающий КВ-6,0-02 (кольчато-зубчатый)

Агрегат предназначен для предпосевного и послепосевного прикатывания поверхностных слоев почвы с целью их уплотнения и дробления комков, частичного выравнивания поверхности поля.

Каток применяется на всех типах минеральных почв при влажности до 20% и твердости до 3,0 МПа. Допускается неровность рельефа почвы не более 160 мм. Наличие на поле скоплений необранной соломы не допускается. Допускается наличие пожнивных остатков размерами комков не более 250мм. Величина уклона поверхности поля не должна превышать 80.

Предпосевное прикатывание производится для задержания влаги в почве, измельчения мелких комьев земли и выравнивания поверхности поля, а также для уплотнения осевшей, поздно обработанной почвы, что особенно необходимо перед посевом сельскохозяйственных культур. Данная операция снижает проскальзывание и погружение опорно-приводных колес сеялки, что повышает равномерность посева и стабилизирует глубину заделки семян.

Послепосевное прикатывание – необходимая операция для влагозадержания и обеспечения контакта семян с почвой. Такой контакт создает благоприятные условия для получения более раннего и дружного прорастания семян, что имеет существенное значение в повышении урожайности при посеве в засушливых и поврежденных ветровой эрозией районах.

В рабочем положении боковые гидроцилиндры находятся в “плавающем” положении, что позволяет лучше копировать рельефа почвы.

**Агрегируется с трактором до 2,0 класса («МТЗ-1221») и их аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (дл*ш*в), м.	4,85*6,25*1,3
Производительность за 1 час основного времени, га.	3,6-6
Рабочая скорость движения, км/ч.	6-10
Рабочая ширина захвата, м.	6,0
Масса, кг.	2800
Транспортная скорость, км/ч, не более	10
Дорожный просвет, мм, не менее	300
Глубина уплотнения, см.	3-4
Удельный расход топлива тракторов, кг/га	12
Глубина уплотнения, см.	3-4
Крошение почвы, %	100
Количество катков	3

## Каток выравнивающий КВ-6,0-01 (водоналивной)

Агрегат предназначен для предпосевного и послепосевного прикатывания поверхностных слоев почвы с целью их уплотнения и дробления комков, частичного выравнивания поверхности поля.

Каток применяется на всех типах минеральных почв при влажности до 20% и твердости до 3,0 МПа. Допускается неровность рельефа почвы не более 160 мм. Наличие на поле скоплений необранной соломы не допускается. Допускается наличие пожнивных остатков размерами комков не более 250мм. Величина уклона поверхности поля не должна превышать 80.

Предпосевное прикатывание производится для задержания влаги в почве, измельчения мелких комьев земли и выравнивания поверхности поля, а также для уплотнения осевшей, поздно обработанной почвы, что особенно необходимо перед посевом сельскохозяйственных культур. Данная операция снижает проскальзывание и погружение опорно-приводных колес сеялки, что повышает равномерность посева и стабилизирует глубину заделки семян.

Послепосевное прикатывание – необходимая операция для влагозадержания и обеспечения контакта семян с почвой. Такой контакт создает благоприятные условия для получения более раннего и дружного прорастания семян, что имеет существенное значение в повышении урожайности при посеве в засушливых и поврежденных ветровой эрозией районах.

В рабочем положении боковые гидроцилиндры находятся в “плавающем” положении, что позволяет лучше копировать рельефа почвы.

**Агрегируется с трактором до 2,0 класса («МТЗ-1221») и их аналогами.**

### основные технические характеристики:

Габаритные размеры в рабочем положении: (дл*ш*в), м.	4,85*6,25*1,3
Производительность за 1 час основного времени, га.	3,6-6
Рабочая скорость движения, км/ч.	6-10
Рабочая ширина захвата, м.	6,0
Масса, кг.	2500/1500
Транспортная скорость, км/ч, не более	10
Дорожный просвет, мм, не менее	300
Глубина уплотнения, см.	3-4
Удельный расход топлива тракторов, кг/га	10
Глубина уплотнения, см.	3-4
Крошение почвы, %	100
Количество катков	3

Предприятие работает в тесном контакте с РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства", осваивает и внедряет в серийное производство новые агрегаты, наиболее востребованные во всех хозяйствах республики.

Большое внимание уделяется внедрению в производство нового современного оборудования. Введены в эксплуатацию две кислородно-плазменные резки VANAD (Чехия), одна плазменная резка MicroStep (Чехия), ленточно-пильные станки Pílous (Чехия), ножницы для резки заготовок и гибочный пресс (Турция), центр для обработки листа с ЧПУ модели TRUMATIC 1000 (Германия) и другое современное оборудование. Для качественной предподготовки деталей, узлов и техники к покраске, установленна дробеструйная камера.

Сочетание высокого качества и приемлемые для потребителей цены позволяют предприятию успешно конкурировать с зарубежными фирмами производителями аналогичной продукции.

**ДП «Миноитовский ремонтный завод» заинтересован в налаживании долгосрочных связей и будет рад, если продукция нашего предприятия поможет Вам в Вашем бизнесе.**





## ЭКОНОМИЧНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



**МИНВИТЫ**

---

**ЭКОНОМИЧНАЯ ТЕХНИКА ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ  
ТЕХНОЛОГИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

---



042

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ СЕРТИФИЦИРОВАНО ПО СИСТЕМЕ ИСО 9001