



**АЛМАЗ**

АЛТАЙСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

**Каталог  
техники АЛМАЗ**

[almaztd.ru](http://almaztd.ru)

# Содержание

О компании .....	<b>3</b>
Таблица агрегатируемости.....	<b>5</b>
Лемешные плуги FINIST серии ПЛН .....	<b>6</b>
Лемешные плуги FINIST серии ПЛНР.....	<b>8</b>
Оборотные плуги PERESVET .....	<b>10</b>
Дисковые бороны DANA.....	<b>12</b>
Дисковые бороны DANA серии М и серии МР.....	<b>14</b>
Дисковые бороны DANA серии МТМ.....	<b>16</b>
Борона-мульчировщик PULSAR.....	<b>18</b>
Бороны дисковые тяжелые ЗВЕЗДА .....	<b>20</b>
Бороны зубовые гидрофицированные МЕЧТА.....	<b>22</b>
Бороны зубовые гидрофицированные тяжелые ПОБЕДА .....	<b>24</b>
Сцепки борон гидрофицированные ЗАРЯ (двухследные).....	<b>26</b>
Сцепки борон гидрофицированные ЗАРЯ (односледные).....	<b>30</b>
Культиваторы секционные универсальные АЛТАЙ.....	<b>32</b>
Чизельные плуги SVAROG (глубококорыхлители) .....	<b>34</b>
Плоскорезы-глубококорыхлители STAVR .....	<b>36</b>
Сеялки VITA .....	<b>38</b>
Сервисное обслуживание.....	<b>42</b>
Отзывы .....	<b>43</b>



# АЛМАЗ

Один из крупнейших производителей почвообрабатывающей техники и запасных частей в России. Более 30 лет проектируем и производим почвообрабатывающую технику.

## В объединение «Алмаз» входят:

- ОАО «Рубцовский проектно-конструкторский технологический институт»
- ЗАО «Рубцовский завод запасных частей»
- АО «АНИТИМ»
- ООО Торговый дом «Алмаз»



Алтайские машиностроительные заводы располагают собственным проектно-конструкторским институтом, оснащенной технической базой и современными технологиями проектирования и производства, которые полностью исключают конструктивные ошибки и погрешности, создавая современные образцы техники и комплектующих под торговой маркой АЛМАЗ.

Интегрированная система менеджмента Алтайских машиностроительных заводов соответствует требованиям международных стандартов ISO:



Мы постоянно совершенствуем процессы и продукцию, чтобы наиболее полно удовлетворять требования наших клиентов.

## «Алмаз» это:

**8 млн**

запасных частей  
в год

**> 330**

наименований  
запасных частей

**> 2 600**

единиц почво-  
обрабатывающей  
техники в год

**194**

официальных дилера  
в России и за границей

# Почвообрабатывающая техника АЛМАЗ

- конструктивно надежна,
- проста в эксплуатации и обслуживании,
- долговечна благодаря износостойким деталям,
- изготовлена из комплектующих собственного производства,
- обладает привлекательной ценой,
- обеспечена сервисным сопровождением в течение всего срока службы,
- гарантия 2 года.



## Торговый дом

Торговый дом создан в 2010 году с целью построения эффективной системы сбыта почвообрабатывающей техники и активного продвижения торговой марки АЛМАЗ в российских регионах и странах СНГ. Дилерская сеть ТД «Алмаз» насчитывает более 80 ведущих агроснабженческих компаний по всей России и в странах СНГ. Команда ТД «Алмаз» – это профессионалы высокого уровня с большим практическим опытом, работающие на достижение общего результата.

## Принципы работы







- цена от производителя,
- квалифицированное сопровождение дилеров,
- сервисное сопровождение,
- интенсивное продвижение торговой марки в регионах.

**Приобретайте технику АЛМАЗ:**



через  
**РОСАГРОЛИЗИНГ**

# Таблица агрегатируемости

Мощность двигателя, л.с.	 80-130	 130-180	 180-250	 250-300	 300-350	 350-480
стр. 6-9 Лемешные плуги	ПЛН-3-35	ПЛН-4-35 ПЛН-5-35 ПЛНР-4×40 ПЛНР-(4+1)×40	ПЛНР-(4+1)×40 ПЛНР-6×40	ПЛН-8-35 ПЛНР-6×40	ПЛН-8-35 ПП-9-35 ПЛНУ-8-40	
стр. 10-11 Оборотные плуги		ПОН-4 ПОН-4+1 ППО-5-35	ППО-5-35 ППО-5/6-35	ППО-5/7-35	ППО-8-35	ППО-(8+1)-35
стр. 12-21 Бороны дисковые, бороны-мульчировщик	БДН-2,4×2* БДП-3,2×2	БДП-4×2	БДП-3×4-М/МР БДТ-4,8	БДП-4×4-М/МР БДП-6×2У БДТ-6 БМ-7	БДП-6×4-М/МР БДТ-7,62	БДП-6×4-МТМ БДП-8×4-МТМ БДТ-10,7
стр. 22-26 Бороны зубовые гидрофицированные	БЗГ-15	БЗГ-18 БЗГ-24 БЗГТ-9	БЗГТ-15	БЗГТ-19	БЗГТ-21 БЗГТ-25	
стр. 26-31 Сцепки борон	СБГ-15-1	СБГ-10-2 СБГ-12-2 СБГ-21-1	СБГ-16-2 СБГ-14-2 СБГ-25-1	СБГ-18-2	СБГ-22-2	СБГ-26-2
стр. 32-33 Культиваторы секционные	КРН-5,6			КСУ-11		КСУ-15
стр. 34-35 Чизельные плуги		ПЧ-2,5	ПЧ-2,5		ПЧ-4,5	ПЧ-4,5 ПЧП-4,5 ПЧ-6
стр. 36-37 Плоскорезы-глубокорыхлители, культиватор-плоскорез				ПГ-5	ПГ-5 КПШ-9	ПГ-7 ПГП-7
стр. 38-41 Сеялки	VITA СЗП-3,6А VITA СЗ-5,4А		VITA СЗП-3,6А в сцепке – 3 шт.			

Тип машины: навесной полунавесной прицепной полуприцепной

\* в комплектации с противовесами

В таблице приведены ориентировочные значения. Точные значения требований к мощности трактора смотрите на страницах соответствующих моделей.





# Лемешные плуги FINIST серии ПЛН

Традиционно популярные плуги, проверенные временем в реальных условиях.

## Назначение

Отвальная обработка под зерновые и технические культуры почвы на глубину 20...30 см, а также обработка любых других типов почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями.

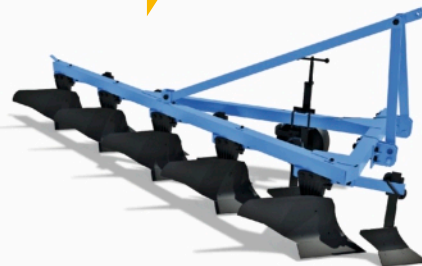
ПЛН-3-35



ПЛН-4-35



ПЛН-5-35



ПЛН-8-35



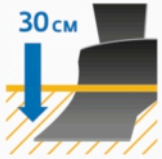
ПЛНУ-8-40



ПП-9-35



# Преимущества



Глубина обработки до 30 см.



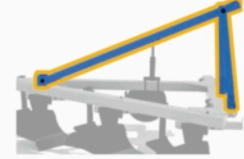
**Прочный сборный узел.**  
Возможность замены только изношенного элемента.



**Оптимальная комплектация.**  
Возможно оснащение предплужниками.



**Прочное покрытие, устойчивое к внешним воздействиям.**



**Универсальная навеска у плугов FINIST 4-35 и FINIST 5-35.**  
Для тракторов с традиционной и европейской навеской, в т.ч. МТЗ-1221 и МТЗ-1523.



**Износостойкость рабочих органов.**  
Все детали выполнены из высокопрочной стали.



**Простота сборки, эксплуатации и обслуживания.**  
Надёжная конструкция проверенная временем.



**Комплектующие собственного производства.**



**Привлекательная цена.**



**Усиленная рама ПЛНУ-8-40.**  
Повышает надёжность.

## Технические характеристики

	ПЛН-3-35	ПЛН-4-35	ПЛН-5-35	ПЛН-8-35	ПЛНУ-8-40	ПП-9-35
<b>Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)</b>	80–100	130–150	155–180	240–350	300–350	300–350
Тип машины	Навесной	Навесной	Навесной	Навесной	Навесной	Полунавесной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	до 0,945	до 1,26	до 1,6	до 2,52	до 3,2	до 3,15
Глубина обработки (см)	20...30	20...30	20...30	20...30	20...30	20...30
Глубина обработки предплужником (см)	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12	до 12
Рабочая скорость (км/ч)	7...9	7...9	7...9	7...9	до 10	7...9
Ширина захвата (м)	1,05	1,4	1,75	2,8	3,2	3,15
Количество рабочих органов (шт)	3	4	5	8	8	9
Сечение труб рамы, длина; ширина; толщина (мм)	уголок 100×100×7	120×120×7	120×120×7	150×150×8	150×150×8	150×150×10
Масса (кг)	454±13	668±20	782±23	1735±52	2190±66	2390±72
Срок службы (лет)	8	8	8	8	8	8

## Варианты комплектации

Модели 8-35, 8-40 и 9-35 могут комплектоваться адаптерами навески для агрегатирования с зарубежными тракторами.



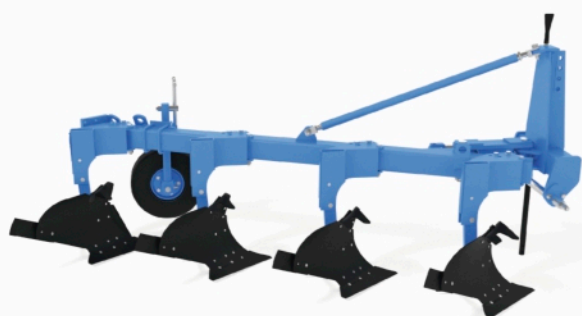
# Лемешные плуги FINIST серии ПЛНР

Современные плуги с регулируемой шириной захвата.

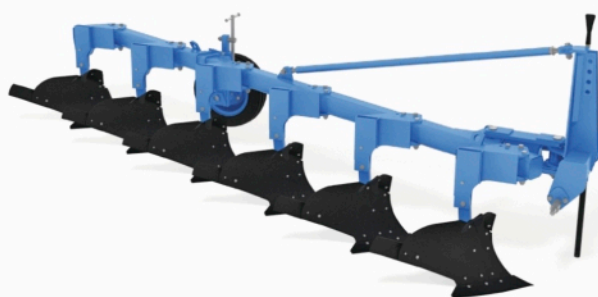
## Назначение

Отвальная обработка под зерновые и технические культуры почвы на глубину 20...30 см, а также обработка любых других типов почв, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями.

ПЛНР-4×40



ПЛНР-6×40



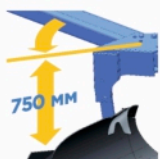
ПЛНР-(4+1)×40



**Съемный корпус.**  
Возможность использовать  
4 или 5 корпусов.



# Преимущества



**Исключено забивание пожнивными остатками.** Высокая стойка, корпуса вынесены из-под рамы вправо.



**Регулируемая ширина захвата каждого корпуса.** Ступенчато изменяемая ширина захвата (35, 40, 45 см).



**Срезной болт** защищает рабочие органы от повреждений.



**Оборудованы углосниками,** которые выполняют функцию предплужников и укладывают верхний слой почвы на дно борозды.



**Износостойкость рабочих органов.** Все детали выполнены из высокопрочной стали. Усовершенствованная технология термической обработки рабочих органов.



**Комплектующие собственного производства.**

## Технические характеристики

	ПЛНР-4×40	ПЛНР-(4+1)×40	ПЛНР-6×40
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л. с.)	130–155	155–220	220–260
Тип машины	навесной	навесной	навесной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	до 1,8	до 2,25	до 2,7
Глубина обработки (см)	20...30	20...30	20...30
Рабочая скорость движения (км/ч)	до 10	до 10	до 10
Ширина захвата (м)	1,4 – 1,8	1,75 – 2,25	2,1 – 2,7
Количество рабочих органов (шт.)	4	5	6
Ширина захвата рабочего органа (мм)	400	400	400
Сечение труб рамы, длина; ширина; толщина (мм)	150×150×8	150×150×8	150×150×8
Масса (кг)	880±26	1035±30	1260±40
Срок службы (лет)	8	8	8



# Оборотные плуги PERESVET

Обеспечивают отличное качество почвообработки и экономию топливных ресурсов

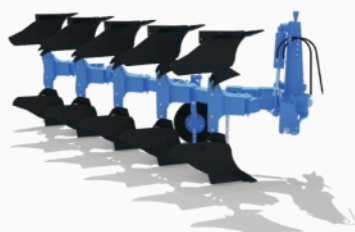
## Назначение

Гладкая вспашка различных типов почв, кроме каменистых, на глубину 20...30 см с оборотом пласта.

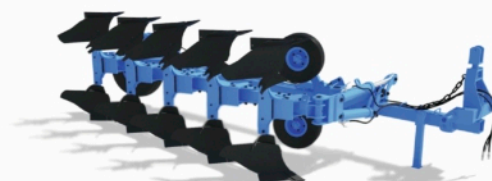
ПОН-4



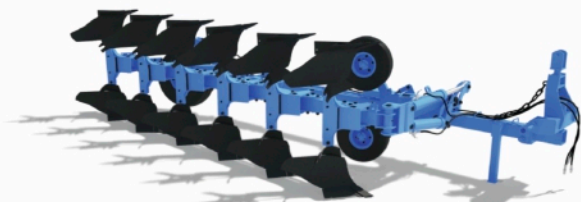
ПОН-4+1



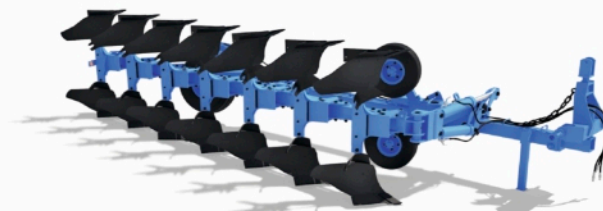
ППО-5-35



ППО-5/6-35



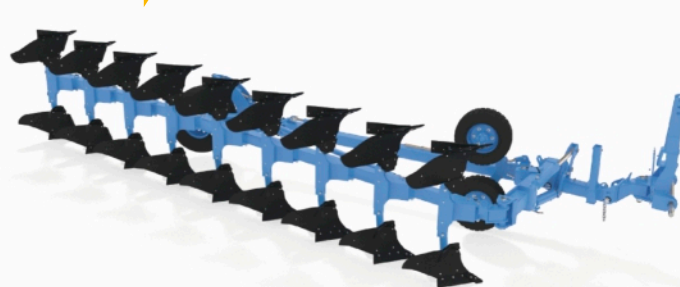
ППО-5/7-35



ППО-8-35



ППО-(8+1)-35



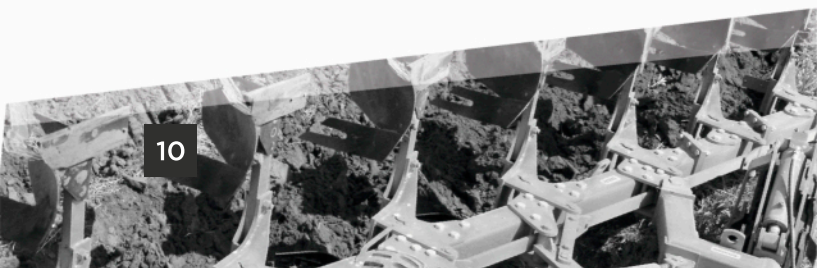
## Варианты комплектации для плугов серии ППО



Перьевые отвалы производства АМА (Италия)



Обеспечивают оптимальное крошение почвы, выравнивание поверхности поля и вычесывание подрезанной сорной растительности.





# Преимущества



**Усовершенствованное крепление опорного колеса.** Исключает удары при оборотах навесных плугов.



**Изменяемая ширина захвата корпуса.** Ступенчато меняется поворотом державки корпуса (30-35-40 см).



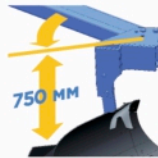
**Культурный корпус с углосними.** Обеспечивает полный оборот пласта, хорошо крошит почву и заделывает пожнивные остатки.



**Сборные рабочие органы.** Возможна замена только изношенной части рабочего органа.



**Снижает расходы на ГСМ** за счет отсутствия холостых прогонов.



**Исключено забивание пожнивными остатками** за счет увеличенного расстояния от нижней плоскости корпусов до рамы (750 мм).



**Срезной болт** защищает рабочие органы от повреждений.



**Дешевле аналогов импортного производства.**



**Износостойкость рабочих органов.** Все детали выполнены из высокопрочной стали. Усовершенствованная технология термической обработки рабочих органов.



**Прочность и надёжность конструкции.** Увеличенная толщина стенок труб рам до 10 мм (пружи ППО).



**Высокое качество сварных соединений и стойкое полимерное покрытие.**



**С помощью дополнительных модулей 5-корпусные легко переоборудуются в 6- и 7-корпусные**

## Технические характеристики

	ПОН-4	ПОН-4+1	ППО-5-35	ППО-5/6-35	ППО-5/7-35	ППО-8-35	ППО-(8+1)-35
<b>Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)</b>	130–155	155–180	155–200	180–220	250–280	300–350	380–420
Тип машины	Навесной	Навесной	Полунавесной	Полунавесной	Полунавесной	Полунавесной	Полунавесной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	1,08–1,44	1,35–1,8	1,35–1,8	1,62–2,16	1,89–2,52	2,16–2,88	2,43–3,24
Глубина обработки (см)	20...30	20...30	20...30	20...30	20...30	20...30	20...30
Рабочая скорость (км/ч)	7 – 9	7 – 9	7 – 9	7 – 9	7 – 9	7 – 9	7 – 9
Ширина захвата (м)	1,2–1,6	1,5–2,0	1,5–2,0	1,8–2,4	2,1–2,8	2,4–3,2	2,4–3,6
Количество рабочих органов (шт)	8	10	10	12	14	16	18
Сечение труб рамы, длина; ширина; толщина (мм)	150×150×8	150×150×8	150×150×10	150×150×10	150×150×10	150×150×10	150×150×10
Масса (кг)	1285±38	1485±45	2628±78	2863±65	3000±90	3435±103	3550±106
Срок службы (лет)	8	8	8	8	8	8	8

# Двухрядные дисковые бороны DANA

## Назначение

Ресурсосберегающая предпосевная и основная обработка почвы на глубину до 12 см под зерновые, технические и кормовые культуры, уничтожение сорняков и измельчение пожнивных остатков после уборки посевных культур, а также измельчение, выравнивание и уплотнение почвы.

БДН-2,4×2



БДП-3,2×2



БДП-4×2



## Варианты комплектации

Выбор катка в зависимости от модели:



**Зубчатые катки** предназначены для легкой и средней почвы. Обеспечивают дробление комков, прикатывание и уплотнение почвы, а также выравнивание поверхности поля.



**Пластинчатые катки** предназначены для средней и тяжелой почвы. Обеспечивают создание микрорельефа почвы для посева, оптимальное крошение почвы, дробление комков и вычесывание подрезанной сорной растительности.



**Комбинированные катки** предназначены для средней почвы. Хорошо выравнивают гребнистую поверхность поля после прохода основных рабочих органов.

Выбор диска:



Диски производства ЗАО «РЗЗ» или диски АМА (Италия). Главное преимущество импортных дисков — повышенная износостойкость.

БДП-6×2У



**Удобная транспортировка.**  
В сложенном состоянии ширина орудия равна 2,7 м.



# Преимущества



**Прочность конструкции.**  
Увеличенное сечение труб рамы, изготовленной из высокопрочной стали 09Г2С.



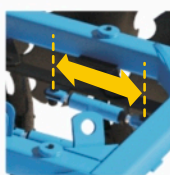
**Эффективное измельчение растительных остатков.**  
Самозатачивание дисков за счёт оригинальной радиусной заточки лезвия.



**Прочное и устойчивое к внешним воздействиям полимерное покрытие.**



**Повышенная прочность подшипникового узла.** За счёт увеличенного размера гайки (М27.)



**Простая регулировка угла атаки дисков и глубины обработки почвы.** За счёт стяжек.



**Исключено наматывание растительных остатков на рабочие органы.**  
Диски расположены на индивидуальных стойках.

## Технические характеристики

	БДН-2,4×2	БДП-3,2×2	БДП-4×2	БДП-6×2У
<b>Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)</b>	80 (в комплектации с противовесами)	90	150	200–250
Тип машины	навесной	полуприцепной	полуприцепной	полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	до 2,88	до 3,84	до 4,8	до 7,0
Глубина обработки (см)	до 12	до 12	до 12	до 12
Рабочая скорость (км/ч)	до 12	до 12	до 12	до 12
Ширина захвата (м)	2,4±0,12	3,2±0,12	4,0±0,12	6,0
Количество рабочих органов (шт)	18	24	30	46
Сечение труб рамы, длина; ширина; толщина (мм)	100×100×6	100×100×6	100×100×6	100×100×6 100×100×8
Масса (кг)	1034	1890	2168	4519
Срок службы (лет)	8	8	8	8



# Четырехрядные дисковые бороны DANA серии M и MP

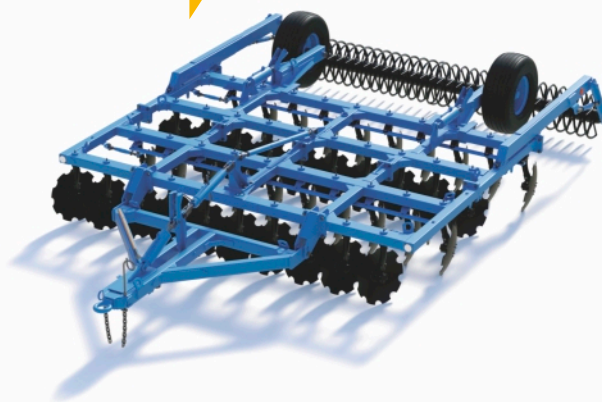
## Назначение

Обработка почвы на глубину до 15 см с измельчением пожнивных остатков, омоложение лугов и пастбищ.

БДП-3×4-М/MP

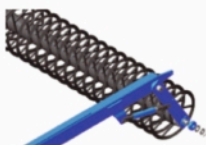


БДП-4×4-М/MP



## Варианты комплектации

Выбор катка:



**Спиральные катки предназначены для сухой и легкой почвы.** Обеспечивают оптимальное крошение почвы, выравнивание поверхности поля и вычесывание подрезанной сорной растительности.



**Зубчатые катки предназначены для легкой и средней почвы.** Обеспечивают дробление комков, прикатывание и уплотнение почвы, а также выравнивание поверхности поля.



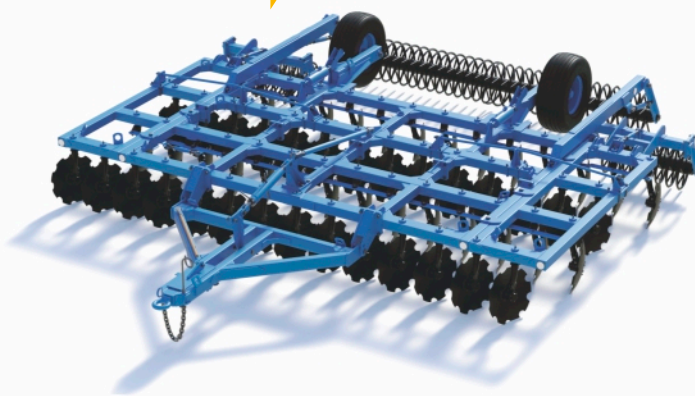
**Комбинированные катки предназначены для средней почвы.** Хорошо выравнивают гребнистую поверхность поля после прохода основных рабочих органов.

Выбор диска:



**Диски производства ЗАО «РЗЗ» или диски АМА (Италия)** Главное преимущество импортных дисков — повышенная износостойкость.

БДП-6×4-М/MP



Выбор подшипниковых узлов:



Обслуживаемые



Необслуживаемые



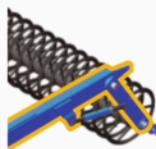
# Преимущества



**Прочность конструкции.**  
Увеличенное сечение труб рамы, изготовленной из высокопрочной стали 09Г2С.



**Исключено наматывание растительных остатков на рабочие органы.**  
Диски расположены на индивидуальных стойках.



**Регулировка глубины обработки почвы стяжками опорных катков.**



**Повышенная прочность подшипникового узла.** За счёт увеличенного размера гайки (М27.)



**Эффективное измельчение растительных остатков.**  
Самозатачивание дисков за счёт оригинальной радиусной заточки лезвия.



**Прочное и устойчивое к внешним воздействиям полимерное покрытие.**



**Комплектуется катками в зависимости от типа почвы:** спиралевидными, комбинированными, зубчатыми.



**Не забиваются при работе на влажных и засорённых почвах.** Междурядное пространство на четырёхрядных боронах серии М/МР увеличено до 850 мм.

## Технические характеристики

	БДП-3×4-М/МР	БДП-4×4-М/МР	БДП-6×4-М/МР
<b>Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)</b>	150 – 250	280 – 300	300 – 350
Тип машины	полуприцепной	полуприцепной	полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	до 3,84	до 4,8	до 7,2
Глубина обработки (см)	до 15	до 15	до 15
Рабочая скорость (км/ч)	10 – 12	10 – 12	10 – 12
Ширина захвата (м)	3,2	4,0	6,0
Количество рабочих органов (шт)	32	40	56
Масса (кг)	3180	3700	5130
Срок службы (лет)	8	8	8

## \* Особенности серии МР



**Подшипниковый узел дискового рабочего органа расположен по выпуклой стороне диска.** Это исключает забивание растительными остатками и снижает нагрузку на подшипниковый узел. Такое расположение уменьшает тяговое сопротивление бороны, снижая расходы ГСМ.



# Дисковые бороны DANA серии МТМ

## Назначение

Обработка почвы на глубину до 15 см с измельчением пожнивных остатков, омоложение лугов и пастбищ. Серия отличается большей шириной захвата и простотой транспортировки.

## МТМ

Бороны серии МТМ – это модернизированные модели МТ.

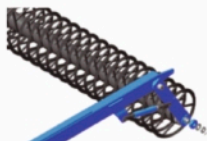
### БДП-6×4-МТМ

### БДП-8×4-МТМ



## Варианты комплектации

### Выбор катка:



Спиральные катки предназначены для сухой и легкой почвы. Обеспечивают оптимальное крошение почвы, выравнивание поверхности поля и вычесывание подрезанной сорной растительности.



Прутковые катки предназначены для средней и тяжелой почвы. Прутки смещены от оси катка. Почва захватывается каждым прутком и подбрасывается назад по ходу движения, при этом захватываться будет только почва с гребней. Таким образом, повышается качество выравнивания микрорельефа поля для посева и происходит оптимальное крошение почвы.



Комбинированные катки предназначены для средней почвы. Хорошо выравнивают гребнистую поверхность поля после прохода основных рабочих органов.

### Выбор диска:



Диски производства ЗАО «РЗЗ» или диски АМА (Италия). Главное преимущество импортных дисков – повышенная износостойкость.



# Преимущества



**Прочность конструкции.**  
Увеличенное сечение труб рамы, изготовленной из высокопрочной стали 09Г2С.



**Исключено наматывание растительных остатков на рабочие органы.**  
Диски расположены на индивидуальных стойках.



**Повышенная прочность подшипникового узла.** За счёт увеличенного размера гайки (M27.)



**Регулировка глубины обработки почвы** стяжками опорных катков.



**Эффективное измельчение растительных остатков.**  
Самозатачивание дисков за счёт оригинальной радиусной заточки лезвия.



**Прочное и устойчивое к внешним воздействиям полимерное покрытие.**



**Не забиваются при работе на влажных и засорённых почвах.**  
Междурядное пространство на БДП-6х4МТМ увеличено до 900 мм, а на БДП-8х4МТМ до 700 мм.



**Удобная транспортировка.**  
В сложенном состоянии борону можно транспортировать по дорогам общего пользования (ширина орудия – 4 м).

## Технические характеристики

	БДП-6х4-МТМ	БДП-8х4-МТМ
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	от 350	400–450
Тип машины	полуприцепной	полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	до 7,2	8-12
Глубина обработки (см)	до 15	до 15
Рабочая скорость (км/ч)	10 – 15	10 – 15
Ширина захвата (м)	5,9	7,9
Количество рабочих органов (шт)	56	80
Ширина в сложенном состоянии (м)	3,37	4,4
Масса (кг)	5565	8034
Срок службы (лет)	8	8



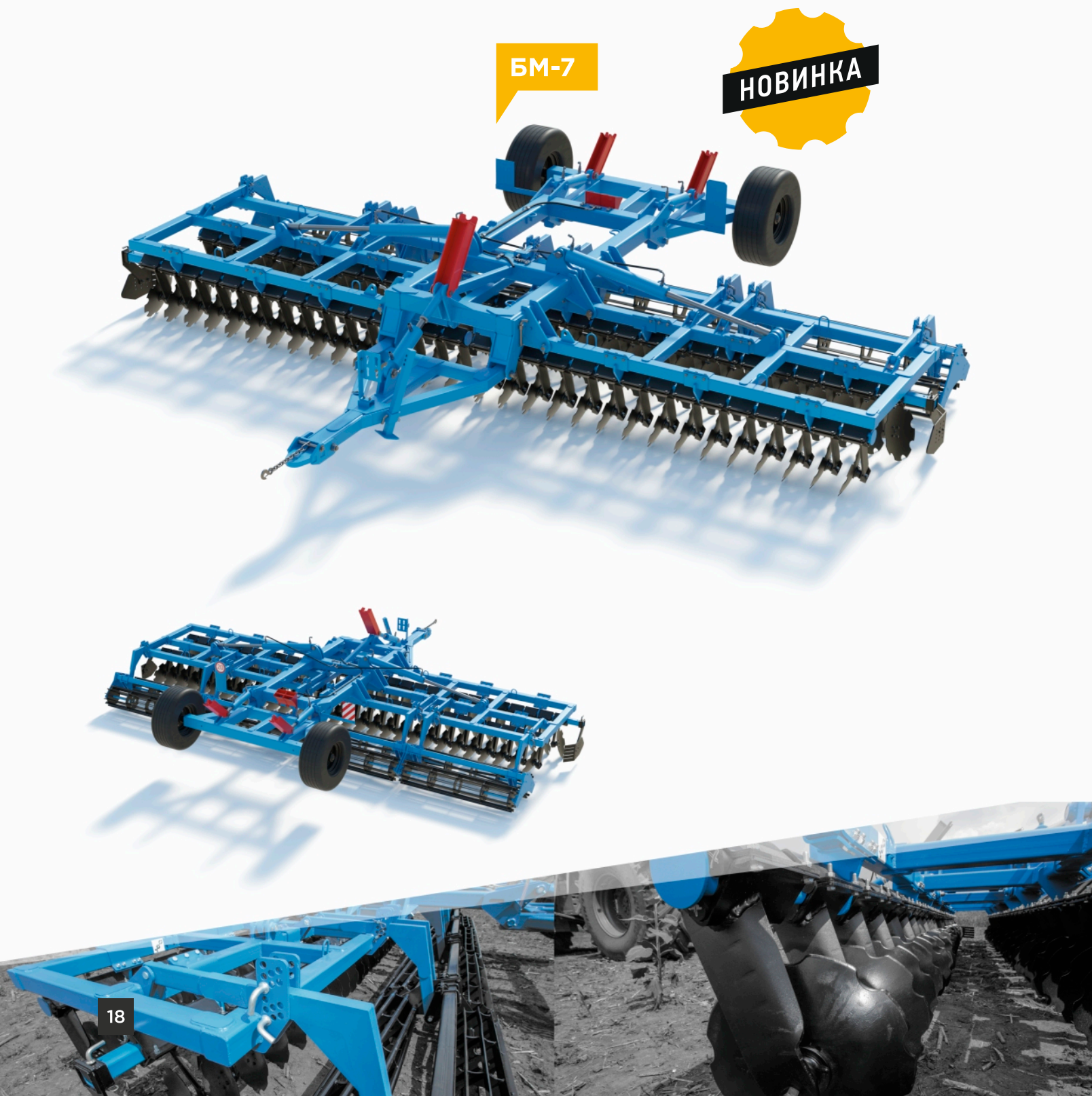
# Борона-мульчировщик PULSAR

## Назначение

Весной предназначен для закрытия влаги, поверхностного рыхления почвы на глубину 6-12 см, выравнивания поверхности поля после пахоты. Летом – для уничтожения сорняков при обработке паров. Осенью – для заделки семян и удобрений, лущения стерни.

БМ-7

НОВИНКА





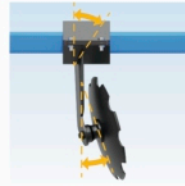
# Преимущества



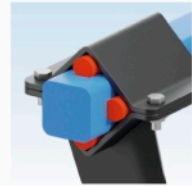
**Долговечные диски** толщиной 5 мм подвергнуты специальной термообработке.



**Режущая кромка диска** обработана путем раскатки, что повышает ее износостойкость.



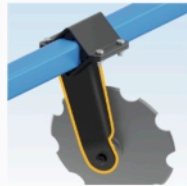
**Оптимально подобранный угол атаки дисков** – это эффективность обработки и экономия ГСМ.



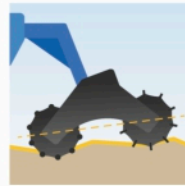
**Резиновые амортизаторы** сглаживают нагрузки при контакте диска с препятствиями.



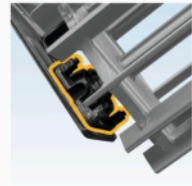
**Не требующие обслуживания подшипниковые узлы** выдерживают высокие нагрузки.



**Усиленные стойки** гарантируют прочность на высоких скоростях.



**Тандемный каток** оптимально копирует поверхность почвы.



**Подшипниковые узлы катков** выдерживают максимальные нагрузки.

## Технические характеристики

	БМ-7
Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	от 250
Способ агрегатирования	полуприцепной
Транспортная скорость, км/ч	до 20
Рабочая скорость, км/ч	8-15
Производительность за один час рабочего времени, га/ч	5,4 - 10,3
Рабочая ширина захвата, м	7,1
Глубина обработки, см	6 - 12
Количество рабочих органов, шт	56
Диаметр дисков, мм	460
Транспортная ширина, мм	3150
Масса, кг	5160±155



- \* Простота транспортировки и хранения
- \* Надежное транспортное шасси





# Бороны дисковые тяжелые ЗВЕЗДА

## Назначение

Разрыхление необработанных уплотненных почв разного механического состава, разделка пласта многолетних трав, разработка задерневших глыб после вспашки, подрезание сорняков и растительных остатков после уборки основных сельскохозяйственных культур, измельчение послежатвенных остатков, заделка удобрений, повторное боронование под технические и зерновые культуры, подготовка почвы к посеву.

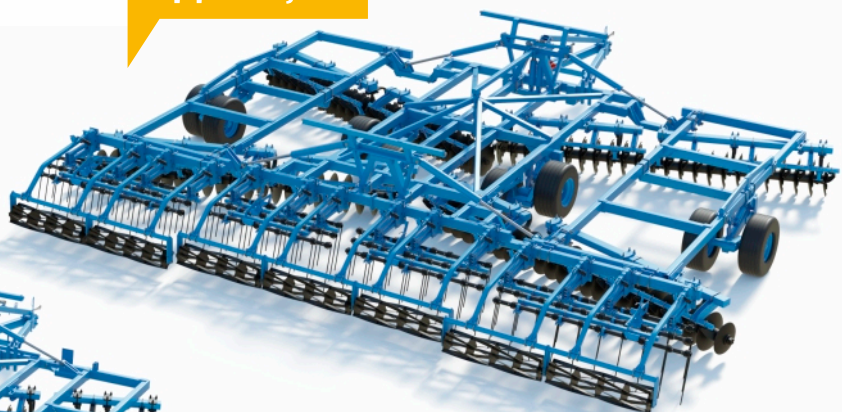
БДТ-4,8



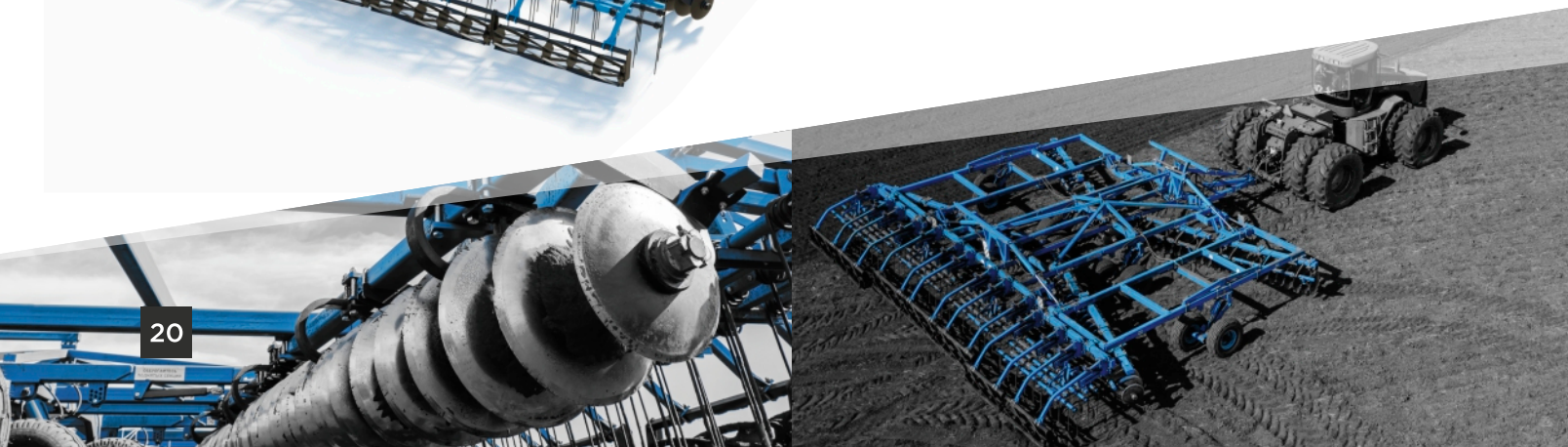
БДТ-6



БДТ-10,7



БДТ-7,62



# Преимущества



**Удельный вес на один диск**  
110-140 кг, что позволяет заглабливать до 15 см.



**Тандемные колеса**  
обеспечивают плавность при движении по неровным полям и дорогам, также смягчают ударные нагрузки на оси колёс.



Борона комплектуется **гладкими и зубчатыми сферическими дисками** толщиной 6 мм и диаметром 610 мм. Междисковые расстояния подобраны таким образом, чтобы исключить образование гребней.



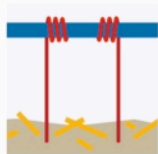
**Конструктивные особенности** позволяют настраивать агрегат в горизонтальное положение при помощи гидроцилиндров.



Для очистки дисков от налипшей почвы установлены **износостойкие чистики**.



**Усиленная объемная рама** обеспечивает повышенную жесткость и надежность.



**Шлейф состоит из трехрядовой зубной бороны и катков.** Пружинные зубья борон беспрепятственно распределяют остатки и качественно заделывают удобрения. Катки дополнительно крошат и выравнивают поверхность почвы, подготавливают ровное семенное ложе.



**Быстрый перевод из транспортного состояния в рабочее** за счет оригинальной конструкции. Операция может быть выполнена одним механизатором.



**C-образная подвеска батареи дисков** рессорного типа быстро реагирует на нагрузку, амортизирует толчки на неровных полях.



**Регулировка глубины обработки** обеспечивается перестановкой пальца в отверстиях рамы.



**Вращение катков без биений.** Подшипники на самоустанавливающихся цапфах с системой смазки и тройной защитой от пыли и грязи.



**Угол атаки дисков** регулируется от 15 до 19°

## Технические характеристики

	БДТ-4,8	БДТ-6	БДТ-7,62	БДТ-10,7
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	220-240	240-300	300-350	430-475
Масса бороны, кг	5605	9050	10250	13080
Размер бороны в рабочем положении (Д×Ш×В), м	8,6×5×1,8	10,2×6,83×2,03	10,2×8,1×2	10,4×11,23×2
Рабочая скорость, км/ч	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12
Производительность, га/ч	3,7 - 5,6	4,4-7,6	5,9 - 8,6	8,4 - 12,6
Число рабочих органов, шт	42	56	68	96
Глубина обработки, см	до 15	до 15	до 15	до 15
Угол атаки, °	15, 17, 19	15, 17, 19	15, 17, 19	15, 17, 19



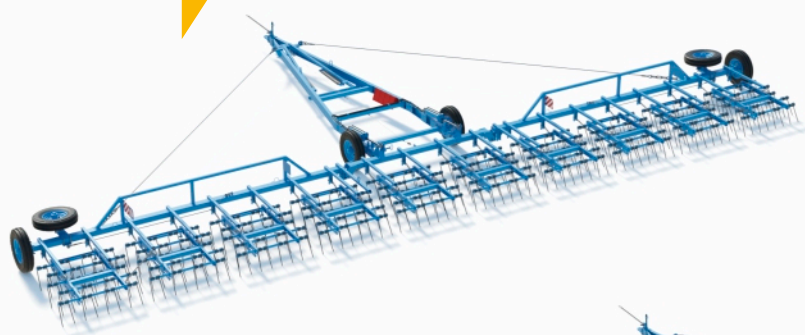


# Бороны зубовые гидрофицированные МЕЧТА

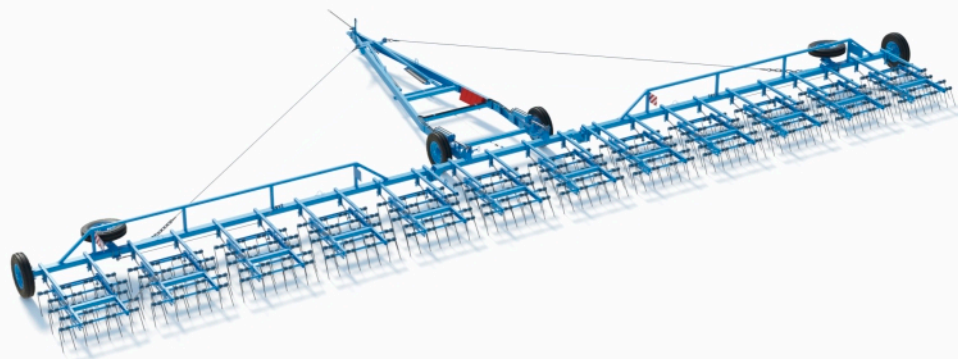
## Назначение

Закрытие влаги в период раннего весеннего боронования, боронование озимых, боронование по всходам технических и зерновых культур, повторное боронование под технические и зерновые культуры, заделка в почву удобрений.

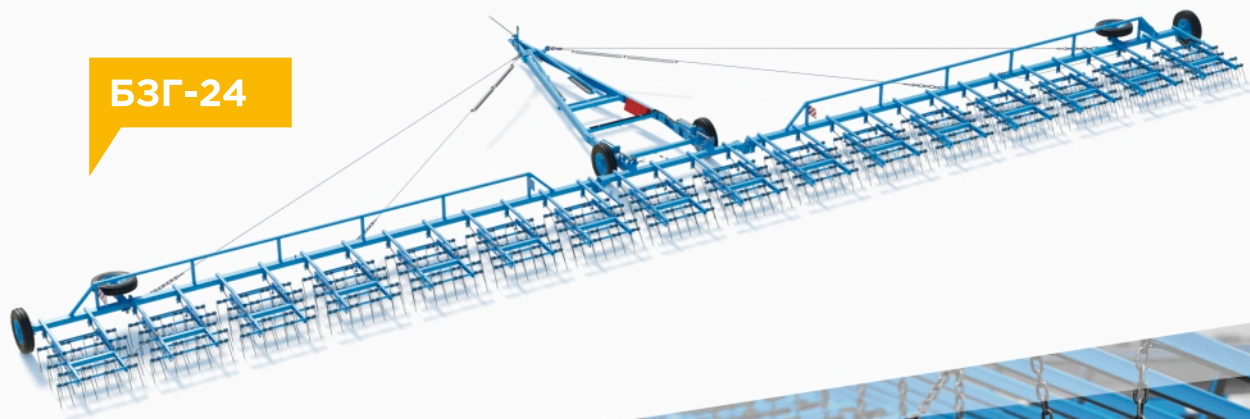
БЗГ-15



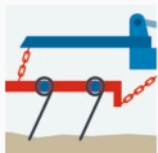
БЗГ-18



БЗГ-24



# Преимущества



Благодаря высокому расположению рамы над почвой орудие в меньшей степени подвержено забиванию сорняками и растительными остатками.



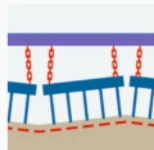
Предусмотрено 6 положений наклона зубьев к горизонту, что позволяет регулировать степень рыхления, глубину и режим боронования.



Оригинальная конструкция позволяет легко и быстро переводить ее из рабочего положения в транспортное и обратно без разборки.



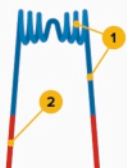
Все шарнирные соединения обеспечены подводками смазки, все оси вращения, винты упрочнены термообработкой или оксикарбонитриацией.



Гибкий подвес секций бороны и их небольшие габаритные размеры обеспечивают копирование поверхности почвы.



Неравномерное сопротивление почвы создает вибрацию зубьев с переменной и неодинаковой для каждого зуба частотой и амплитудой. Почва лучше разрыхляется, эффективнее уничтожаются сорняки.



Износостойкость пружинных зубьев увеличена в 1,5 раза за счет применения комбинированной термообработки:

1. витковая часть пружинного зубчатвердостью 38...42 HRC придаёт дополнительную вибрацию, тем самым повышая площадь обработки одним зубом;
2. твердость рабочей части зуба: 52...55 HRC. L=200 мм.

Материал зуба - сталь 60С2А.

Крепятся с помощью специальных кованых болтов, преимуществом которых является высокая прочность. Материал - сталь 45, твердость 32...36 HRC, что предохраняет болт от среза и повышенного износа.

## Технические характеристики

	БЗГ-15	БЗГ-18	БЗГ-24
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	80-100	100-130	130-150
Масса бороны, кг	2000	2270	3120
Масса секции, кг	74	74	74
Размер бороны в рабочем положении (Д×Ш×В), м	8,55×15,4×0,92	8,55×18,5×0,92	8,55×24,6×0,92
Максимальная транспортная скорость, км/ч	30	30	30
Рабочая скорость, км/ч	10 - 12	10 - 12	10 - 12
Производительность, га/ч	17,5	21	28
Число рабочих органов (спаренные пружинные зубья), шт	200	240	320
Шаг продольных рядов зубьев, см	3,8	3,8	3,8
Глубина обработки, см	2 - 12	2 - 12	2 - 12
Длина зуба от оси, см	360	360	360
Диаметр зуба, мм	10	10	10



# Бороны зубовые гидрофицированные тяжелые ПОБЕДА

## Назначение

Закрытие влаги в период раннего весеннего боронования, заделка в почву минеральных удобрений и растительных остатков, распределение пожнивных остатков по поверхности поля, провоцирование ранних всходов однолетних сорняков.

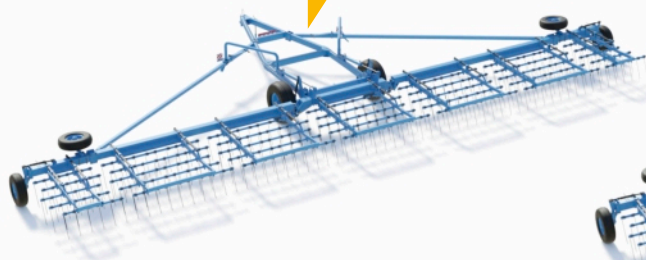
БЗГТ-9



БЗГТ-15



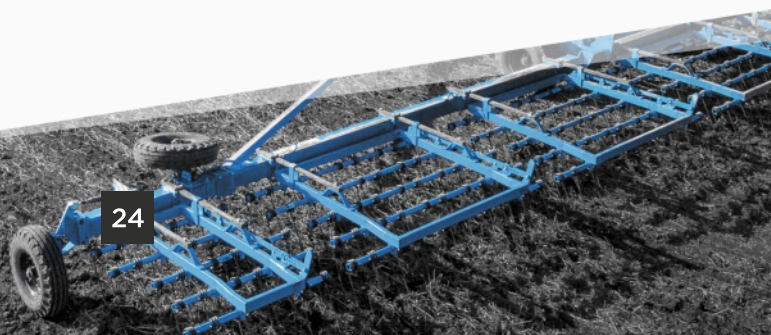
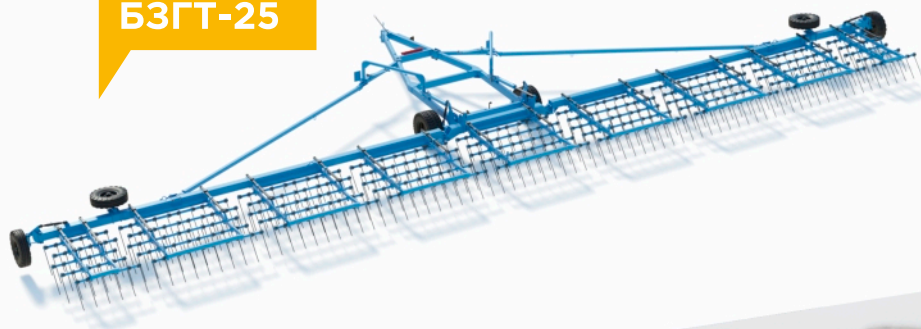
БЗГТ-19



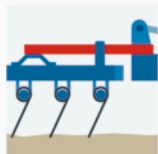
БЗГТ-21



БЗГТ-25



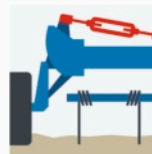
# Преимущества



Секции крепятся на раму с помощью пружинных рессор из стали 60С2А твердостью 40...45 HRC, что позволяет лучше копировать рельеф почвы.



Для выполнения различных операций возможны **6 положений зубьев** с различным углом атаки.



Наличие **4-х талрепов** позволяет одному человеку без привлечения подъемных устройств быстро и точно выставить нужную величину заглубления зубьев.



Все шарнирные соединения обеспечены подводками смазки, все оси вращения, винты упрочнены термообработкой или оксикарбонитрацией.



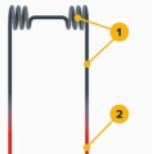
Рама изготовлена из бруса **200x200x10 мм** за счет чего ее жесткость увеличена на 25%.



Перевод из рабочего положения в транспортное и обратно благодаря оригинальной конструкции выполняется одним трактористом с помощью гидравлического привода и механизма фиксации жесткой сцепки.



Жесткая растяжка сниц с брусками позволяет бороне перемещаться назад, что делает ее более маневренной.



Износостойкость пружинных зубьев увеличена в **1,5 раза** за счет применения комбинированной термообработки:

1. пружинная часть зуба 38...42 HRC сохраняет пружинные свойства и обеспечивает при вибрации 100% перекрытие обрабатываемого участка почвы;
2. твердость рабочей части зуба: L=200мм., 52...55 HRC.

Материал зуба - сталь 60С2А.

Крепятся с помощью специальных кованых болтов, преимуществом которых является высокая прочность и свободная посадка зуба. Материал - сталь 45, твердость 32...36 HRC, что предохраняет болт от среза и износа.

## Технические характеристики

	БЗГТ-9	БЗГТ-15	БЗГТ-19	БЗГТ-21	БЗГТ-25
Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	110-150	150-200	240-300	280-330	320-400
Масса бороны, кг	2570	5170	6120	6500	7370
Количество секций, шт.					
- больших	-	5	5	7	7
- малых	5	-	2	-	2
Масса секции, кг					
- больших	-	328	328	328	328
- малых	164	-	225	-	225
Размер бороны в рабочем положении (Д×Ш×В), м	7,1×9,1×1,37	9×15,9×1,56	9×19,5×1,56	9×22×1,56	9×25,7×1,56
Максимальная транспортная скорость, км/ч	30	30	30	30	30
Рабочая скорость, км/ч	12 - 19	12 - 19	12 - 19	12 - 19	12 - 19
Производительность, га/ч	10,5 - 12	17,5 - 23	22 - 28	24,5 - 32	29 - 36
Отклонение зуба пружинного от вертикали, °	5 - 60	5 - 60	5 - 60	5 - 60	5 - 60
Число рабочих органов (спаренные пружинные зубья), шт	60	125	155	175	205
Шаг продольных рядов зубьев, мм	76	60	60	60	60
Глубина обработки, см	4...12	4...12	4...12	4...12	4...12
Длина зуба, см	660	660	660	660	660
Диаметр зуба, мм	14	14	14	14	14



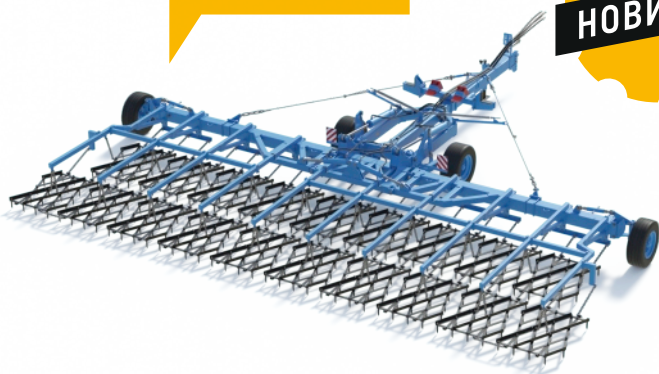
# Сцепки борон гидрофицированные ЗАРЯ (двухследные)

## Назначение

Закрытие влаги в период раннего весеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработка паров, рыхление поверхностного слоя почвы (до 8 см), выравнивание поверхностного слоя почвы, уничтожение всходов сорняков, заделка в почву удобрений, разбивание комков.

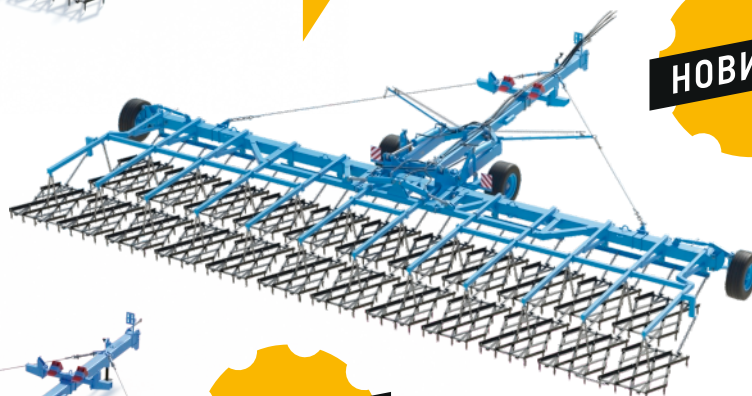
СБГ-10-2

НОВИНКА



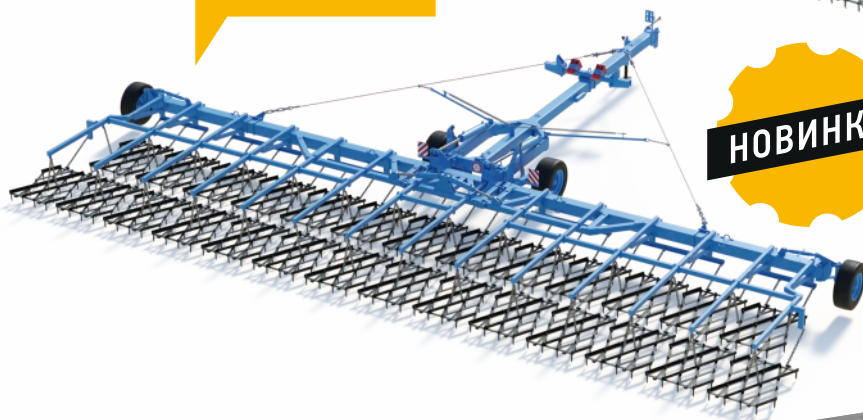
СБГ-12-2

НОВИНКА



СБГ-14-2

НОВИНКА





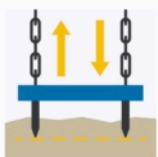
# Преимущества



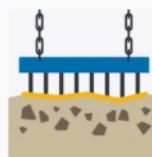
**Рама из бруса 200×200×10 мм** обеспечивает жесткость конструкции, исключает изгибание и деформацию при нагрузках.



**Есть возможность работы на малых скоростях**, с меньшей нагрузкой на трактор.



**Регулировка тяговых цепей** даёт одинаковую глубину обработки передними и задними зубьями.



**Большое количество точек соприкосновения рабочего органа** с землей обеспечивает равномерное дробление комков.



**Шахматное расположение борон** обеспечивает сплошную (100%) обработку почвы.



**Равномерное заглубление:** крылья всегда параллельны благодаря опорно-рычажной системе фиксации крыльев.



**Жёсткая конструкция растяжек** позволяет двигаться задним ходом в рабочем положении.



**Повышенная износостойкость рабочего конца зуба** за счёт термической обработки.

## Технические характеристики

	СБГ-10-2	СБГ-12-2	СБГ-14-2
Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	от 130	от 150	от 200
Способ агрегатирования	полуприцепной	полуприцепной	полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	12	14,4	16,8
Рабочая скорость движения, км/ч	12	12	12
Ширина захвата, м	10	12	14
Глубина обработки, см	до 8	до 8	до 8
Число борон БЗС, шт.			
- в первом ряду	9	11	13
- во втором ряду	10	12	14
Масса, кг	3730	4220	4600

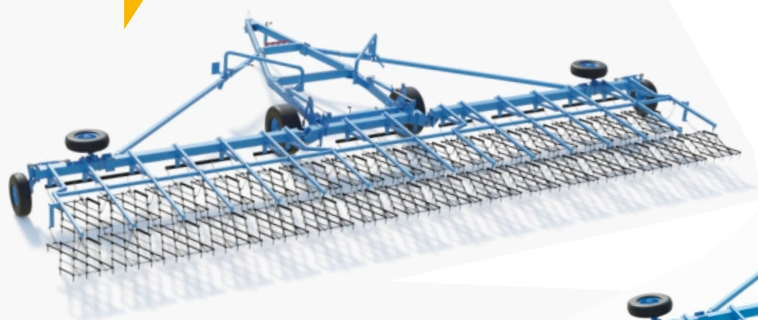


# Сцепки борон гидрофицированные ЗАРЯ (двухследные)

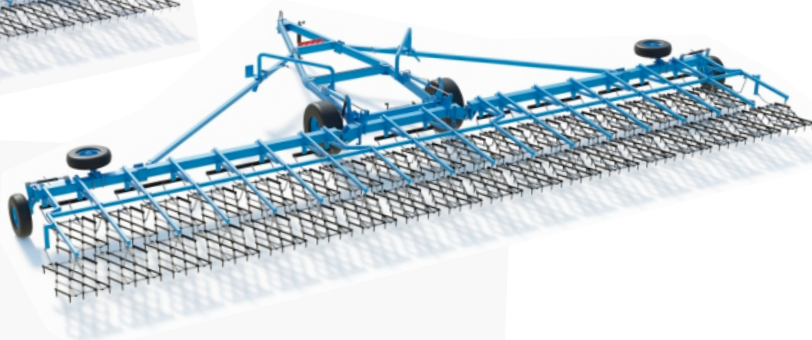
## Назначение

Закрытие влаги в период раннего весеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработка паров, рыхление поверхностного слоя почвы (до 8 см), выравнивание поверхностного слоя почвы, уничтожение всходов сорняков, заделка в почву удобрений, разбивание комков.

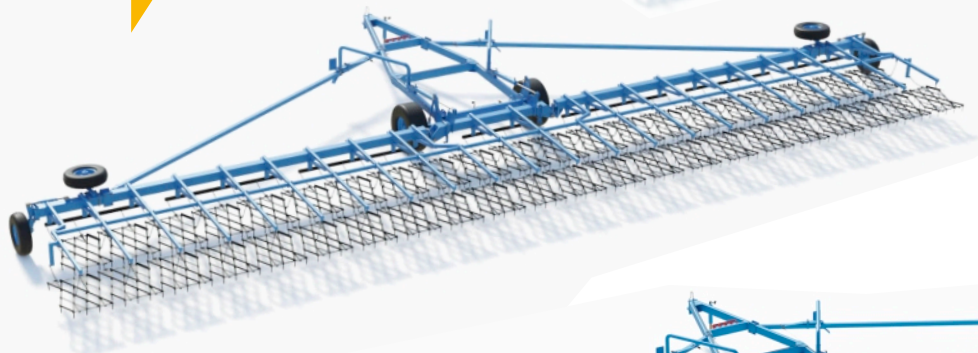
СБГ-16-2



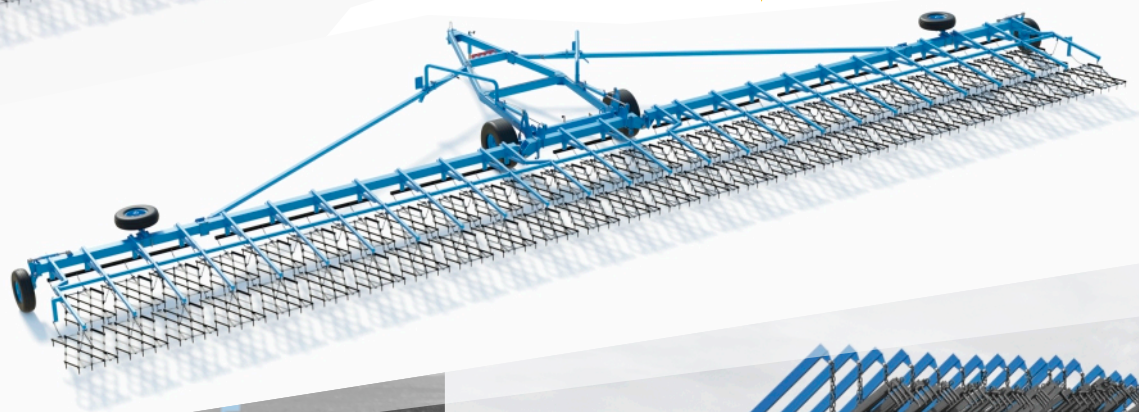
СБГ-18-2



СБГ-22-2



СБГ-26-2





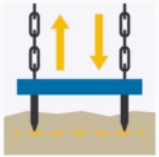
# Преимущества



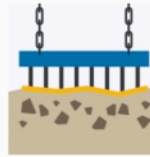
**Рама из бруса 200×200×10 мм** обеспечивает жесткость конструкции, исключает изгибание и деформацию при нагрузках.



**Есть возможность работы на малых скоростях,** с меньшей нагрузкой на трактор.



**Регулировка тяговых цепей** даёт одинаковую глубину обработки передними и задними зубьями.



**Большое количество точек соприкосновения рабочего органа** с землей обеспечивает равномерное дробление комков.



**Шахматное расположение борон** обеспечивает сплошную (100%) обработку почвы.



**Равномерное заглабление:** крылья всегда параллельны благодаря опорно-рычажной системе фиксации крыльев.



**Жёсткая конструкция растяжек** позволяет двигаться задним ходом в рабочем положении.



**Повышенная износостойкость рабочего конца зуба** за счёт термической обработки.

## Технические характеристики

	СБГ-16-2	СБГ-18-2	СБГ-22-2	СБГ-26-2
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	от 200	от 250	от 320	от 400
Способ агрегатирования	прицепной	прицепной	прицепной	прицепной
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	19,2	21,6	26,4	30
Рабочая скорость движения, км/ч	12	12	12	12
Ширина захвата, м	16	18	22	26
Глубина обработки, см	8	8	8	8
Число борон БЗС, шт.				
- в первом ряду	15	17	21	25
- во втором ряду	16	18	22	26
Масса, кг	5675	5940	6960	7750



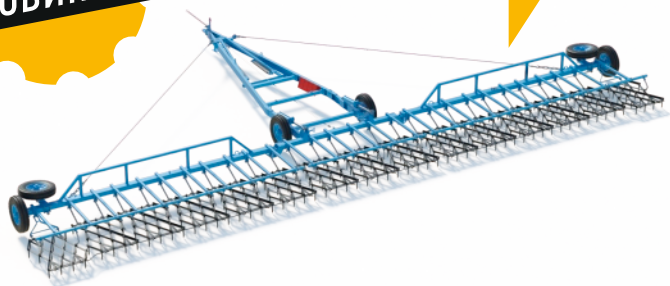
# Сцепки борон гидрофицированные ЗАРЯ (односредные)

## Назначение

Закрытие влаги в период раннего весеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработка паров, рыхление поверхностного слоя почвы (до 6 см), выравнивание поверхностного слоя почвы, уничтожение всходов сорняков, заделка в почву удобрений, разбивание комков. Также применяется для боронования всходов зерновых и технических культур.

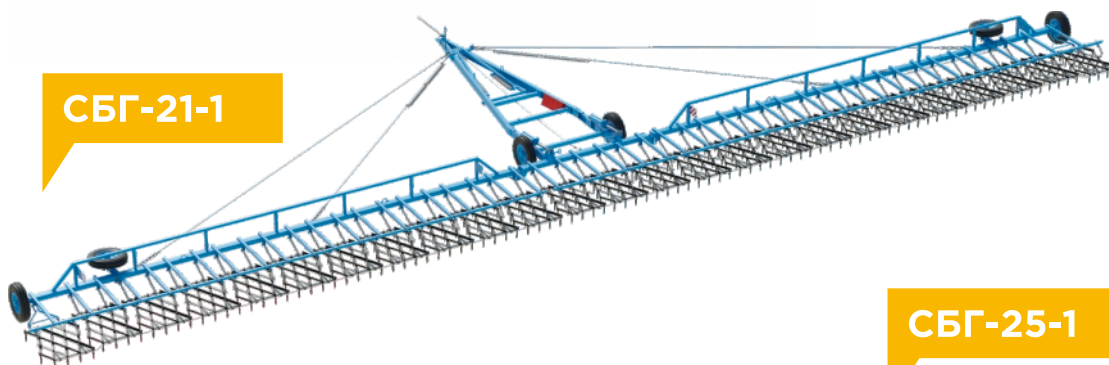
**НОВИНКА**

**СБГ-15-1**



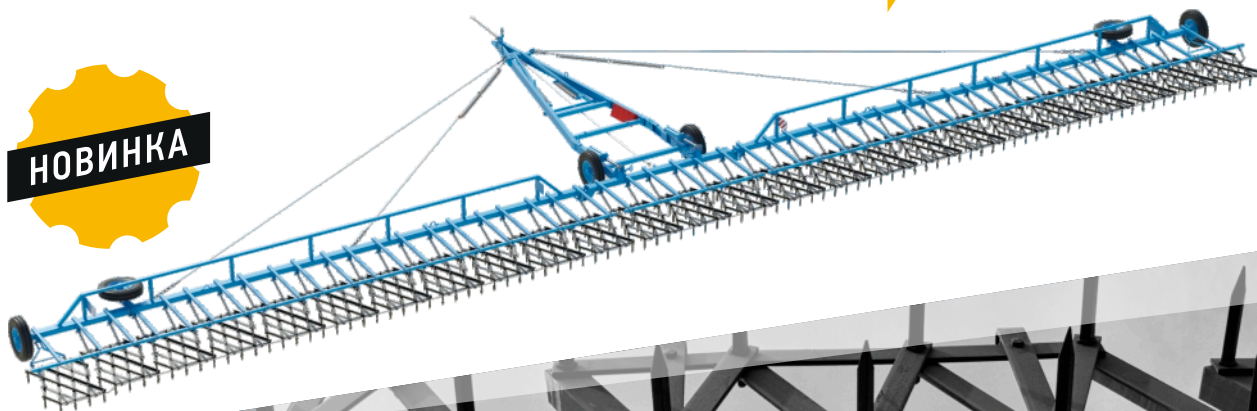
**НОВИНКА**

**СБГ-21-1**



**СБГ-25-1**

**НОВИНКА**





# Преимущества



**Рама из бруса 150x100x6 мм** обеспечивает жесткость конструкции, исключает изгибание и деформацию при нагрузках.



Есть возможность работы на малых скоростях, с меньшей нагрузкой на трактор.



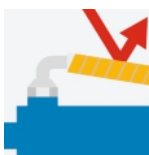
**Оригинальная конструкция** позволяет легко и быстро переводить ее из рабочего положения в транспортное и обратно без разборки



**Повышенная износостойкость рабочего конца зуба** за счет термической обработки



**Все шарнирные соединения обеспечены подводками смазки**, все оси вращения и винты упрочнены термообработкой или оксикарбонитрацией.



**Гидравлические шланги защищены специальной оплеткой**, предохраняющей их от ультрафиолета и механического воздействия.

## Технические характеристики

	СБГ-15-1	СБГ-21-1	СБГ-25-1
Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	от 110	от 140	от 200
Способ агрегатирования	прицепной	прицепной	прицепной
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	12	16,8	20
Рабочая скорость движения, км/ч	12	12	12
Ширина захвата, м	15	21	25
Глубина обработки, см	до 6	до 6	до 6
Число борон БЗС, шт.	15	21	25
Масса, кг	2310	2910	3180

# Культиваторы секционные универсальные АЛТАЙ

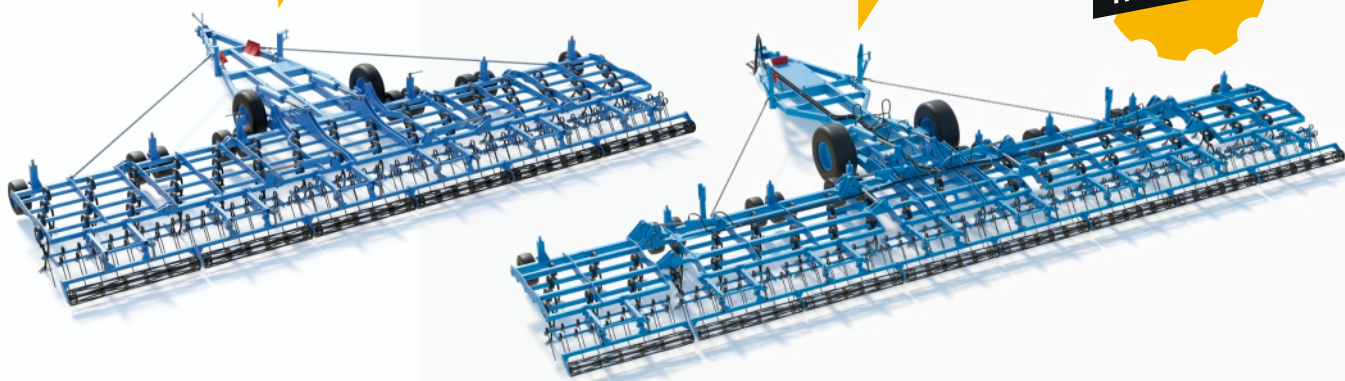
## Назначение

Равномерное распределение и заделка в почву удобрений и мелких пожнивных остатков, уничтожение сорной растительности (умеренное количество), поверхностное рыхление почвы, предпосевная подготовка почвы, выравнивание поверхности поля, обработка пара, крошение почвы.

КСУ-11

КСУ-15

НОВИНКА



# Культиватор рыхлитель навесной

## Назначение

Междурядная обработка посевов кукурузы, подсолнечника, клеверины и других пропашных культур, высеянных с междурядьями 45 и 70 см. В комплектации с плоскорежущими и стрельчатými лапами подрезает сорную растительность и рыхлит почву междурядий.

КРН-5,6

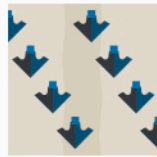
НОВИНКА



# Преимущества КСУ



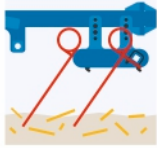
**Хорошо копирует поверхность поля.**  
При ширине захвата в 11 или 15 метров рама культиватора выполнена из секций, соединенных между собой шарнирно.



**Сплошное перекрытие** даже с учетом изнашивания стрелчатых лап в процессе работы, благодаря расположению рабочих органов в 4 ряда и ширине каждой лапы в 215 мм.



**Усиленная S-образная стойка в сочетании со стрелчатой лапой** гарантируют оптимальное и очень качественное мелкое рыхление.



**Пружинные зубья** равномерно распределяют растительные остатки по поверхности поля.



**Стрелчатые лапы** собственного производства позволяют гарантировать их качество и износостойкость.



**Экономия топлива** за счёт уменьшения массы культиватора.



**Прикатывающий каток** подготавливает ровное семенное ложе и качественно заделывает удобрения, выравнивает поверхность поля, измельчает крупные комки земли.

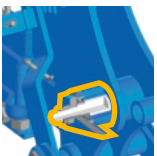


**Ширина лапы 215 мм**

**Увеличенная износостойкость и прочность лап**

**Повышенная твёрдость режущей части лап**

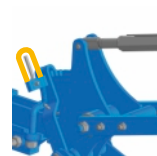
# Преимущества КРН



**В секциях рабочих органов установлены подшипники, а не втулки**



**На колесо секции установлена шина атмосферного давления.**



**Ступенчатая регулировка глубины обработки сектором.**



**Наличие транспортного приспособления для перемещения вдоль,** позволяет транспортировать культиватор по дорогам общего назначения с габаритом по ширине 2,1 м.



**Износостойкость рабочих органов.** Все детали выполнены из высокопрочной борсодержащей стали.



**Простота в эксплуатации.** Благодаря функциональной конструкции.

## Технические характеристики

	КСУ-11	КСУ-15	КРН-5,6
Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	240-300	250-400	55-90
Способ агрегатирования	полуприцепной	полуприцепной	навесной
Производительность за один час, га/ч	до 11	до 15	6,3
Рабочая скорость движения, км/ч	8 - 12	8 - 12	5 - 10
Глубина обработки, см	до 12	до 12	6 - 10
Ширина захвата, м	11	15	6,3
Количество рабочих органов, шт	64	84	9
Масса культиватора, кг	4170	6700	895
Транспортная скорость, км/ч	до 20	до 20	до 15
Срок службы, лет, не менее	8	8	8



# Чизельные плуги SVAROG (глубококорыхлители)

## Назначение

Глубокая осенняя безотвальная обработка почвы с углублением пахотного горизонта, разрушение плужной подошвы, сохранение влаги в почве.

ПЧ-2,5



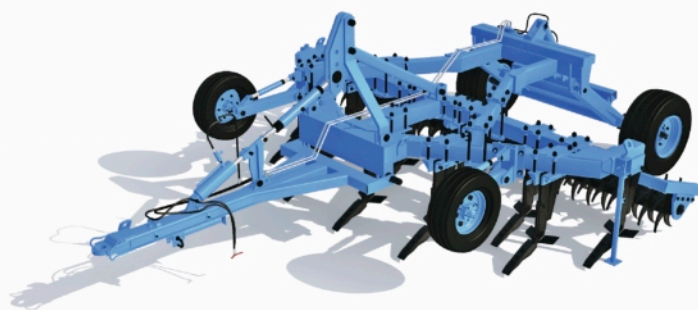
ПЧ-4,5



ПЧ-6



ПЧП-4,5



Удобная  
транспортировка.  
В сложенном состоянии  
ширина орудия  
равна 3,1 м.





# Преимущества



**Глубина обработки до 45 см.**



**Износостойкость рабочих органов.** Все детали выполнены из высокопрочной стали.



**Простота в эксплуатации.** Благодаря функциональной конструкции.



**Прочность и надёжность конструкции.** Увеличенное сечение труб рамы – 150×150×8. Сталь 09Г2С.



**Очистка катка в процессе работы с помощью чистиков.**



**Каждая ось спущия прикатывающего катка закреплена на двух подшипниках.** Каждый подшипник выдерживает нагрузку 1800 кг.



**Комплектуются рыхляще-прикатывающими катками.** Завершают обработку почвы, крошат комья и выравнивают поверхность поля.



**Сборная конструкция рабочих органов.** Улучшенная конструкция обтекателя. Более высокий ресурс из-за возможности оборота долот.



**Срезной болт защищает рабочие органы от повреждений.**



**Прочное и устойчивое к внешним воздействиям полимерное покрытие.**

## Технические характеристики

	ПЧ-2,5*	ПЧ-4,5*	ПЧП-4,5	ПЧ-6
<b>Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)</b>	155–200	240–400	350–450	450–500
Тип машины	Навесной	Навесной	Полуприцепной	Полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени (га/ч)	до 2,5	до 4,0	до 4,0	до 6
Глубина обработки (см)	30...45	30...45	30...45	30...45
Рабочая скорость (км/ч)	до 10	до 10	до 10	до 10
Ширина захвата (м)	2,0–2,5	4,4–4,5	4,4–4,5	6
Количество рабочих органов (шт)	5	11	11	15
Сечение труб рамы, длина; ширина; толщина (мм)	150×150×8	150×150×8	150×150×8	150×150×8
Масса (кг)	1270±38	2571±75	4040±120	5748±175
Срок службы (лет)	8	8	8	8

## Варианты комплектации



**1.** Могут комплектоваться прямыми стойками или стойками парашюта.

**2.** Модели 2,5 и 4,5 дополнительно могут комплектоваться адаптерами навески для агрегатирования с зарубежными тракторами.



# Плоскорезы- глубококорыхлители STAVR

## Назначение

Предназначены для основной обработки паров, осенней обработки почвы с максимальным сохранением стерни и других пожнивных остатков на поверхности поля после колосовых и пропашных предшественников в целях защиты почвы от ветровой эрозии.

ПГ-5



ПГ-7



ПГП-7



# Культиватор-плоскорез STAVRIS

КПШ-9





# Преимущества



Рабочие органы, состоящие из двух расположенных под углом лемехов и долота, производят **полное подрезание сорняков, рыхлят почву с максимальным сохранением стерни.**



**Регулируемый рабочий орган.** Изменение угла вхождения (атаки) при работе на твердых почвах.



**Лемех и долота для повышения износостойкости** наплавлены твердым сплавом.



**Защита от ветровой эрозии почвы** (происходит задержка снега).



**Удобная транспортировка.** Переводится в транспортное положение с помощью гидравлической системы.



**Простота конструкции. Регулировка глубины обработки осуществляется винтами.**



**Два вида навесок (для ПГ-5 и ПГ-7):**

- для агрегатирования с тракторами К-744;
- для агрегатирования с импортными тракторами.



**Высокая маневренность.**

## Технические характеристики

	ПГ-5	ПГ-7	ПГП-7	КПШ-9
Агрегатируемость (мощность двигателя трактора, л. с.)	250–330	380–450	380–450	300–350
Тип машины	навесной	навесной	полуприцепной	полуприцепной
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	5,3	7,4	7,4	до 8,1
Глубина обработки, см	15...30	15...30	15...30	7...18
Рабочая скорость движения, км/ч	до 10	до 10	до 10	до 10
Ширина захвата, м	5,3	7,4	7,4	8,1
Количество рабочих органов, шт.				9
— левых	3	4	4	
— правых	2	3	3	
Сечение труб рамы, длина; ширина; толщина (мм)	150×100×8	150×100×8	150×100×8	100×100×6
Масса, кг	1673±50	2190±65	3036±91	2650±80
Срок службы, лет	8	8	8	8





# Сеялки VITA

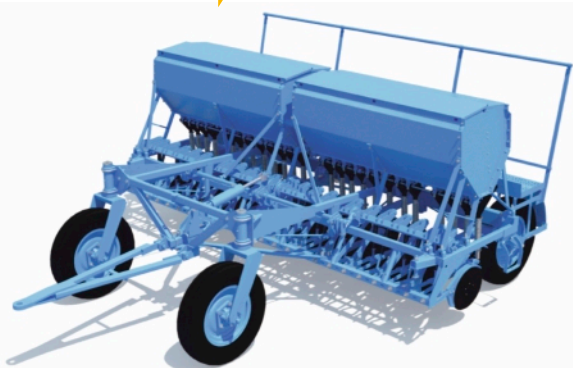
## Назначение

Зернотуковая прессовая сеялка VITA СЗП-3.6А — это современная сельскохозяйственная машина с высокими эксплуатационными возможностями, надежная и недорогая. Сеялка предназначена для рядового посева семян зерновых, зернобобовых культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений.

### Варианты комплектации сеялки:

- с опорно-приводными колесами (VITA СЗП-3.6А)
- с катками (VITA СЗП-3.6А-01)

СЗП-3,6А



СЗП-3,6А-01



СПУ-11



УМ-11



Сцепка СПУ-11 агрегируется с тремя сеялками типа СЗП-3,6А (с устройством маркерным УМ-11), с двумя культиваторами типа КПС-4, тремя культиваторами КШ-3,6 и другими прицепными сельхозмашинами, близкими к указанным по ширине захвата и тяговым сопротивлениям.

Устройство маркерное УМ-11 является составной частью агрегата с тремя сеялками СЗП-3,6А; СЗП-3,6А-01. Служит для образования хорошо видимого следа (борозды), параллельного движению агрегата, что обеспечивает постоянство размера стыкового междурядья и прямолинейности последующего движения агрегата.

# Преимущества



**Агрегируется с широко распространёнными тракторами кл. 1.4** (МТЗ-80, МТЗ-82 и модификации, Беларус-921 и другие).



**Модульная конструкция.** Позволяет соединяться в посевной агрегат из трёх сеялок (со сцепкой СПУ-11, СГП-10.8, СП-11, СП-11К), из четырёх сеялок (со сцепкой СП-16К), что значительно увеличивает производительность.



**Используется привычная и надёжная регулировка нормы высева:** два открытых (трехступенчатых) зубчатых редуктора, расположенных позади семенных ящиков.



**Прочность, надёжность и простота в обслуживании.**



**Доступная цена.**

## Технические характеристики

	СЗП-3,6А	СЗП 3,6А-01
Производительность за 1 час основного времени (расчетная при 12 км/ч), га/час		4,32
Тип машины		прицепной
Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч, не более		9–15
Рабочая ширина захвата, м		3,6
Ширина междурядий, см		15+1
Норма высева семян (минимальная — максимальная), кг/га		15 – 400
Норма высева удобрений (минимальная — максимальная), кг/га		50 – 250
Глубина заделки семян и удобрений (минимальная — максимальная), мм		30 – 80
Емкость бункера для семян, дм <sup>3</sup>		638
Емкость бункера для удобрений, дм <sup>3</sup>		426
Диаметр диска сошника, мм		350

	Сцепка СПУ-11
Тип машины	прицепной
Производительность за 1 час основного времени, га/ч	
– на севе	до 10
– на культивации	до 8
– на бороновании	12
Рабочая скорость движения, км/ч	до 15
Рабочая ширина захвата, м, не менее	
– на севе	10,8
– на культивации	8
– на бороновании	12
Транспортная скорость, км/ч, не более	до 15
Масса сцепки конструктивная, кг	786
В том числе масса поводков для борон, кг	56

Устройство маркерное УМ-11	
Вылет маркера минимальный, мм	4200
Вылет маркера максимальный, мм	5400
Высота маркера, мм	2884



Всходы после посева сеялкой ВИТА СЗП-3,6А  
Алтайский край, Рубцовский район, с. Мамонтово,  
ООО «Мамонтовское»



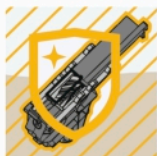
# Сеялки VITA

СЗ-5,4А

НОВИНКА



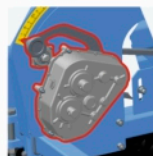
## Преимущества



**Высевающий аппарат из полимерных материалов** обеспечивает: минимальное повреждение семян, исключение коррозии элементов и увеличение срока службы, устойчивость установленной нормы высева, легкую и удобную установку на заданную норму высева.



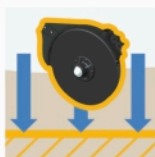
**Универсальный высевающий аппарат** позволяет высевать как обычные зерновые культуры, так и мелкосемянные (рапс). Исчезает необходимость изменения сеялки под тип СЗТ (зернотукотравяная).



**На сеялке установлено 2 вариатора**, первый обеспечивает регулировку семенных высевающих аппаратов (в диапазоне от 1,5 до 400 кг/га), а второй туковых высевающих аппаратов сеялки (в диапазоне от 25 до 200 кг/га), что значительно упрощает и сокращает время подготовки к работе.



**Большие колеса:**  
- приводят в движение высевающие валы и снижают давление машины на грунт;  
- с усиленными грунтозацепами, обеспечивают устойчивое сцепление с почвой, что гарантирует точность высева.



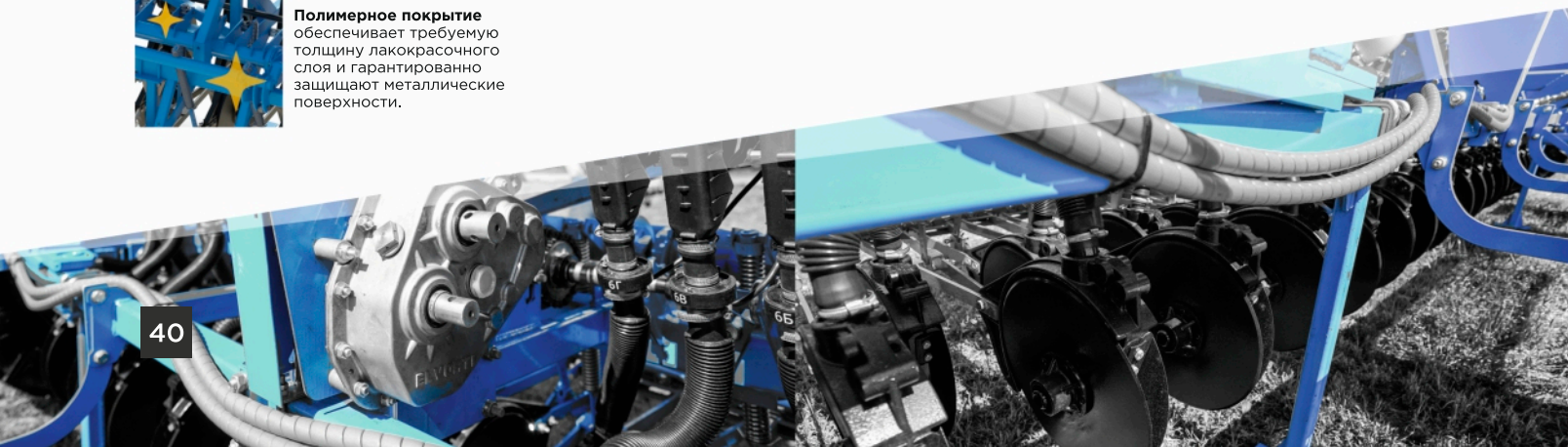
**Дисковый сошник:**  
- четко выдерживает глубину обработки;  
- уменьшает тяговое сопротивление;  
- улучшенное проникновение в почву;  
- может работать по влажным почвам без налипания грунта на сошник;  
- возможность работать как по традиционной, так и по минимальной агротехнологии.



**Диски сошника** изготовлены по запатентованной технологии, которая позволяет в 2 раза увеличить их износостойкость, получить идеальную геометрию всех рабочих органов.



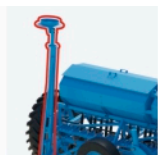
**Полимерное покрытие** обеспечивает требуемую толщину лакокрасочного слоя и гарантированно защищают металлические поверхности.



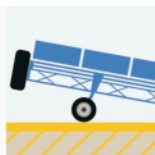
## Опции



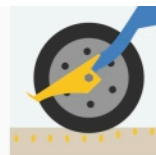
**Щепка СП-10,8** используется для составления широкозахватного комплекса, который агрегируется с тракторами от 150 л.с. (3 т.с.) прицепным способом.



**Гидрофицированная маркерная система** обеспечивает удобство вождения трактора с сеялкой по полю и формирование правильных стыковых междурядий.



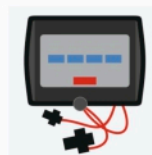
**Транспортное устройство** - для поперечного транспортирования по дорогам общего назначения. При этом транспортный габарит сеялки по ширине составляет не более 3-х метров.



**Прикатывающие колеса** создают контакт между почвой и семенами, подтягивается влага из нижних слоев почвы, что гарантирует равномерность всходов и увеличение урожая. Единая конструкция узла (сошник и прикатывающее колесо) позволяет настраивать сошник на определенную глубину заделки семян с интервалом в 1 см.

## Технические характеристики

### СЗ-5,4А



**Система контроля высева семян максимально автоматизирует процесс эксплуатации агрегата**

Агрегируемость (мощность двигателя трактора, л.с.)	от 80
Производительность за 1 час основного времени, Га/ч	6,48
Рабочая скорость, км/ч	12
Транспортная скорость, км/ч, не более	20
Рабочая ширина захвата, м	5,4
Ширина междурядий, см	15
Норма высева семян (минимальная-максимальная), кг/га	
- пшеница	60-300
- ячмень	90-350
- рожь	60-220
- овес	100-275
- горох	80-400
- гречиха	20-75
- просо	15-30
- средне- и мелкосеменных зернобобовых культур	35-350
Норма высева удобрений (минимальная-максимальная), кг/га	25-200
Глубина заделки семян и удобрений, мм	
- минимальная	40
- максимальная	80
Коэффициент использования рабочего времени смены, не менее	0,55
Масса сеялки, кг:	
- сухая (конструкционная) с полным набором рабочих органов и приспособлений	2990±3%
- эксплуатационная (включая семена и удобрения) с комплектом рабочих органов и приспособлений для	4490±3%
Габаритные размеры в рабочем положении, мм, не более	
- длина	8550
- ширина	6180
- высота	1830
Емкость бункера (суммарная), дм <sup>3</sup>	
- для семян	1000
- для удобрений	500
Дорожный просвет, мм, не менее	300

#### Предоставляет следующую информацию:

- Минимальный уровень посевного материала и удобрений в бункере;
- Факт вращения вала высевашеющего аппарата;
- Засорение семяпроводов;
- Скорость движения посевного комплекса (в СМТ);
- Засеянную (обработанную) площадь (в СМТ);
- Маршрут движения посевного комплекса (в СМТ);
- Расход топлива (в СМТ при установке датчика уровня топлива).

#### Монитор системы контроля высева позволяет:

- Отображать информацию от посевного агрегата графически и модулировать звуковые сообщения;
- Просматривать и изменять параметры;
- Управлять телеметрией – это функция, позволяющая контролировать процесс и качество высева, неисправности сеялки, работы механизатора и подсчёт обработанной площади, с любого устройства с доступом в интернет.





# Сервисное обслуживание

Сервисная служба завода оснащена необходимым оборудованием, что позволяет эффективно и в кратчайшие сроки обслуживать технику под торговой маркой АЛМАЗ, и осуществлять:

- предпродажную подготовку техники;
- регламентное техническое обслуживание;
- сезонное обслуживание техники;
- гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт техники.

Также завод гарантирует обеспечение приобретенной техники ремонтно-эксплуатационной документацией, оригинальными запасными частями, обучение механизаторов и специалистов по сервису.

**Сервисное обслуживание осуществляется официальными дилерами техники АЛМАЗ в вашем регионе.**

Горячая линия — бесплатные звонки по РФ

**8 800 700 500 8**

**almaztd.ru**

## График работы:

понедельник - пятница

с 9.00 до 18.00

по Алтайскому времени (МСК - 4)



# ОТЗЫВЫ

## о технике АЛМАЗ

**Владимир Крафт, заместитель директора ООО «Агрофирма КРИММ», одного из крупнейших холдингов России по производству семенного картофеля и овощей открытого грунта, Тюменская область, Упоровский район:**

Работаем чизельными плугами SVAROG ПЧ-4,5 на картофеле, овощах. Плуги разрушают плужную подошву, обеспечивают дренаж весной. На картофеле работаем год ими, год оборотными. Приобрели два плуга, в работе оба показали себя хорошо, взяли еще два. Ездят с Джон Диром и Кировцем, поломок не было ни одной за все время, только меняли рабочие органы.

**Анатолий Бутаков, глава СПК Бутаково, Черлакский район, Омская область:**

У нас борона DANA БДП-6×4 уже 3000 Га обработала. Использовали ее для обработки паров, сейчас вот зябь обрабатываем — надо заделать гороховую солому. И борона справляется, никаких к ней претензий нет. Поначалу требовались подтяжки для бороны, но в итоге баланс нашли, все работает хорошо. После правильной настройки и балансировки угла атаки результат работы бороны еще улучшился, так что этому надо сразу уделить должное внимание.

**Владимир Тимин, агроном ООО «Лукоз», крупнейшей козьей фермы в России, Марий Эл, п. Сернур:**

Плуг (PERESVET ППО-5/6-35) хороший, равномерная укладка по корпусам, выровненность хорошая. К качеству плуга претензий нет. Работает два года, обрабатываем по 300-400 Га каждую осень. Пашем после многолетних трав, то есть нагрузка на него неплохая. Несколько раз срабатывала защита корпуса, срезной болт, но это быстро исправляется, заменили несколько корпусов, комплект у нас был.

**Фарид Содиков, директор ООО «Александровка», Алтайский край, о FINIST ПП 9-35:**

Полунавесной плуг — очень хороший, работал идеально. 1500 Га за сезон — без малейших нареканий, ни одной поломки. Я бы сказал — пятерку можно ставить.

## о ТД «Алмаз»

**Кирилл Виталий, генеральный директор ОАО «Гагаринскремтехпред», Тюменская область:**

Наша компания является официальным дилером ТД «Алмаз». В сотрудничестве с «Алмазом» мы особенно ценим надежность партнерских отношений: стабильность поставок, высокое качество продукции и различные стимулирующие акции, помогающие успешно продавать технику торговой марки АЛМАЗ. А самое главное — реализуемая продукция зарекомендовала себя как надежный помощник у местных сельхозтоваропроизводителей.



Горячая линия – бесплатные звонки по РФ

**8 800 700 500 8**

**almaztd.ru**



658220, Алтайский край,  
г. Рубцовск, ул. Арычная, 8  
тел.: 8 (38557) 5-96-79, 5-96-44  
rzz@ab.ru



656037, Алтайский край,  
г. Барнаул, ул. Северо-Западная, 2А  
тел.: 8 (3852) 503-703, 503-704, 503-705  
almaztd@almaztd.ru

**Официальный дилер в Вашем регионе:**