



# ПромАгро

ТЕХНИКА С ЖЕЛЕЗНЫМ ХАРАКТЕРОМ



[promagro.com](http://promagro.com)



Сегодня ООО "Промзапчасть" является самой высокотехнологичной и автоматизированной компанией в РФ по производству почвообрабатывающей техники. За 12 лет интенсивной работы производственная площадь составляет 12 000 кв.м. Сейчас ведутся подготовительные работы по строительству нового цеха площадью 5 000 кв.м.

Уже более 8 лет компания довольно успешно осваивает технологии интеграции оборудования с роботами совместно с цифровизацией всех процессов.

Модернизация станочного парка, для нашей компании, непрерывный процесс. Совершенствование технических операций требует от нас постоянного обновления оборудования.





**Предприятие удостоено звания  
Экспортер года в Белгородской области!**

В самой престижной номинации  
"Промышленность" - коллектив  
ООО "Промзапчасть" получил признание  
Экспортера года, за продвижение продукции  
завода в Европейском союзе.

**Это наш совместный успех.**



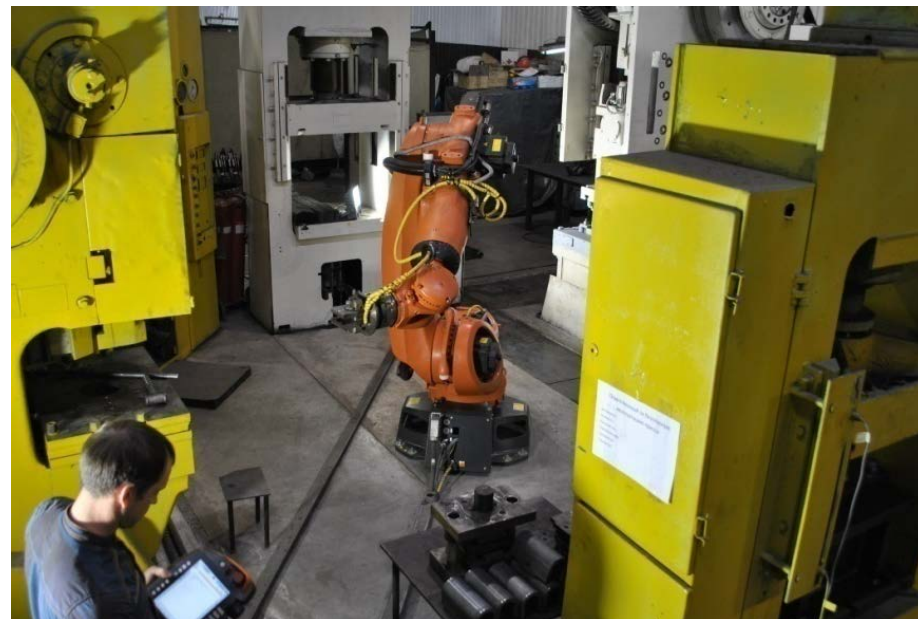












## **Завод признан лучшей компанией года ассоциацией "РОССПЕЦМАШ"!**

Предприятие получило признание за успешное внедрение автоматизации производственных процессов с применением промышленных роботов немецкой фирмы "KUKA« GmbH.

К этому успеху без сомнения причастны все заводчане, наши покупатели, поставщики и дилеры.

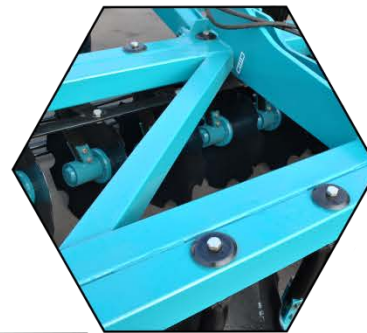
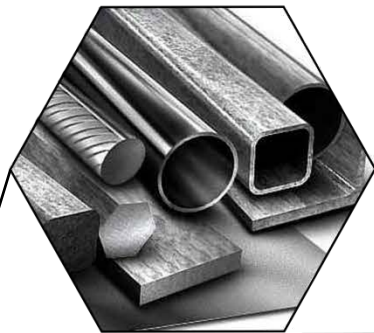
**Это наш совместный успех.**





Постоянный контроль качества ОТК

Конструкционная  
сталь  
09Г2С



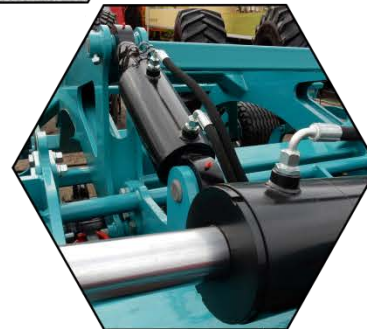
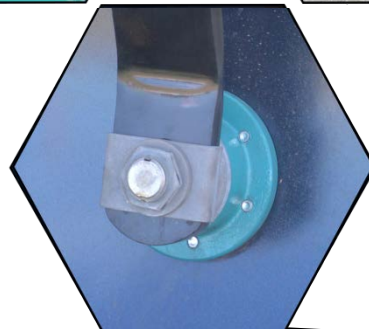
Усиленная  
рамная  
конструкция

Порошковая покраска  
и термодиффузионное  
цинкование



Комплектующие  
европейских заводов:  
цилиндры, диски,  
подшипники

Соответствуют  
Техническому  
регламенту  
Таможенного  
союза



Надежная  
гидравлическая  
система

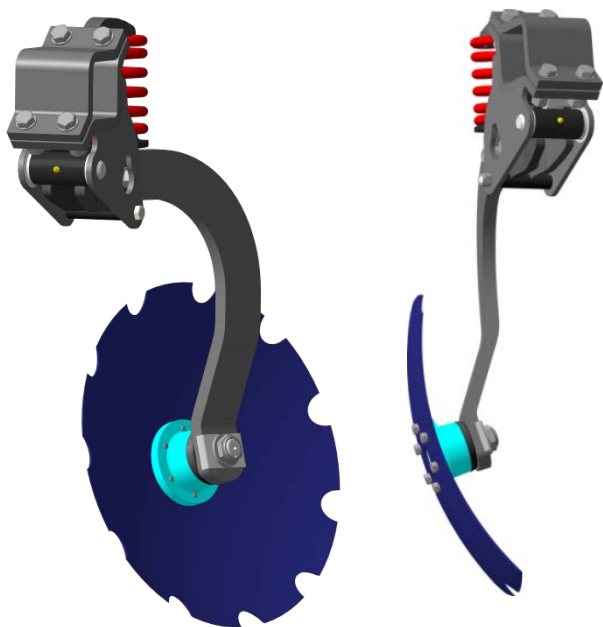
Необслуживаемый режущий узел  
на всех дисковых агрегатах



# Борона дисковая мульчирующая

## Доминанта

**ДВУХРЯДНЫЕ:** - прицепные и прицепные складные



### ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА СТОЙКИ И РЕЖУЩЕГО УЗЛА

Защитное вертикальное смещение стойки 180 мм.  
Усилие срабатывания защитного блока 348 кг  
(выше импортных аналогов).  
Крепление к раме широкими скобами.  
Одна точка смазки.



# Борона дисковая мульчирующая

## Доминанта

### КАТКИ

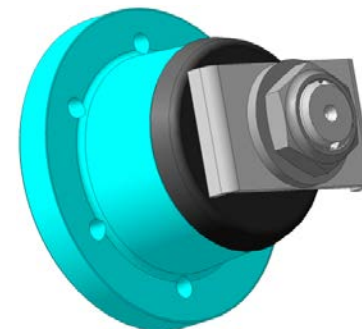


Прутковый



Тандемный тяжелый  
(для серии ПС М)

### РЕЖУЩИЕ УЗЛЫ



Необслуживаемый усиленный  
из высокопрочного чугуна

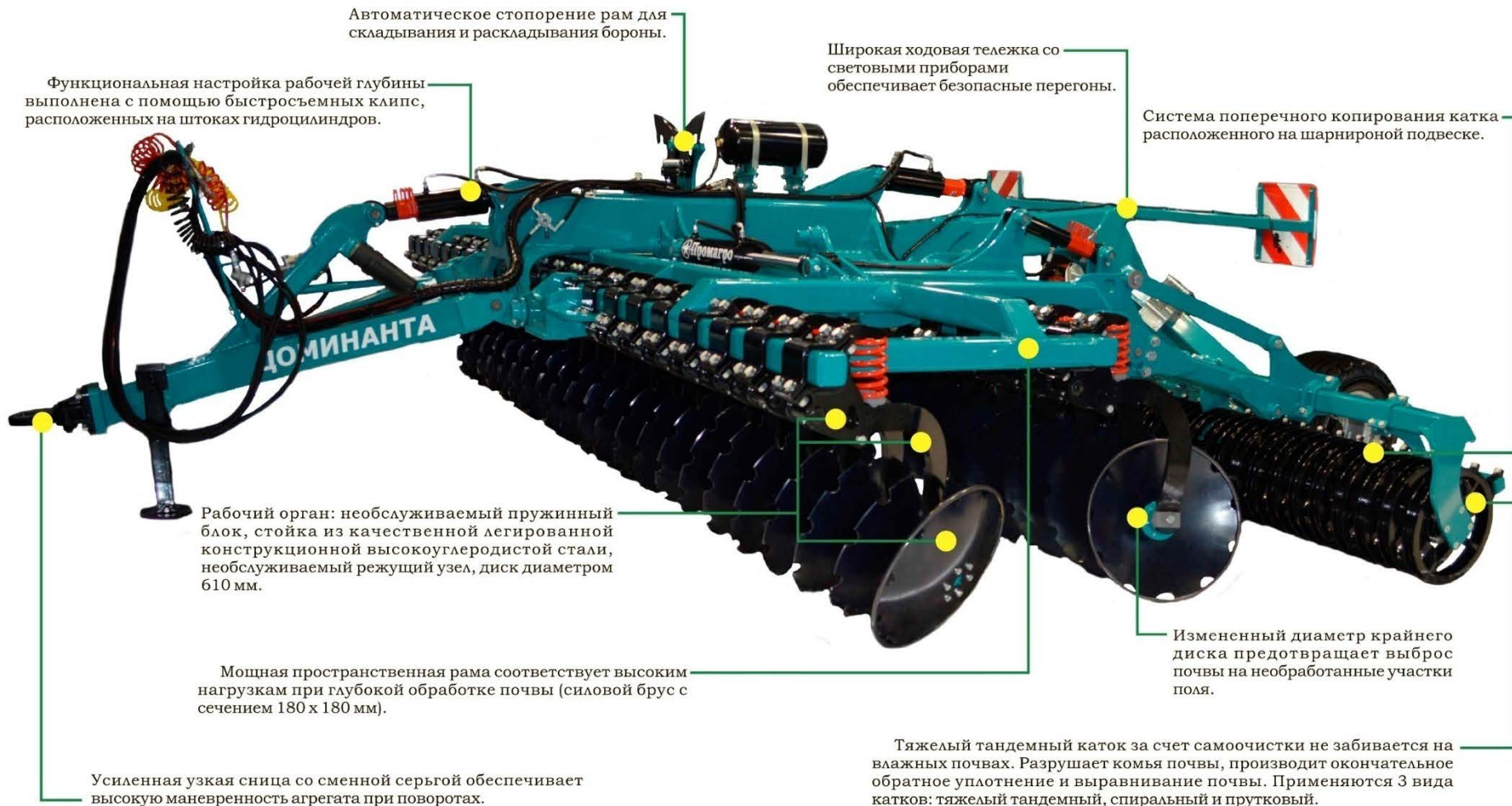
### ДИСК



610 мм

# Борона дисковая мульчирующая

## Доминанта



Автоматическое стопорение рам для складывания и раскладывания бороны.

Функциональная настройка рабочей глубины выполнена с помощью быстросъемных клипс, расположенных на штоках гидроцилиндров.

Широкая ходовая тележка со световыми приборами обеспечивает безопасные перегоны.

Система поперечного копирования катка расположенного на шарнирной подвеске.

Рабочий орган: необслуживаемый пружинный блок, стойка из качественной легированной конструкционной высокоуглеродистой стали, необслуживаемый режущий узел, диск диаметром 610 мм.

Мощная пространственная рама соответствует высоким нагрузкам при глубокой обработке почвы (силовой брус с сечением 180 x 180 мм).

Усиленная узкая сница со сменной серьгой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.

Измененный диаметр крайнего диска предотвращает выброс почвы на необработанные участки поля.

Тяжелый тандемный каток за счет самоочистки не забивается на влажных почвах. Разрушает комья почвы, производит окончательное обратное уплотнение и выравнивание почвы. Применяются 3 вида катков: тяжелый тандемный, спиральный и прутковый.



# Борона дисковая мульчирующая

## Доминанта

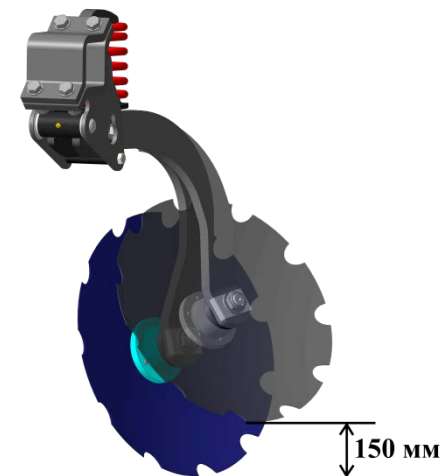
### Полуприцепные модернизированные бороны

Показатель/ Наименование	Д-300П М	Д-350П М	Д-400П М	Д-450П М	Д-520П М	Д-560П М	Д-620П М
Рабочая ширина захвата, м	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6,1
Глубина обработки почвы, см, не более	18						
Количество рабочих органов (дисков), шт.:							
в одном ряду	10	12	14	16	18	20	22
всего	20	24	28	32	36	40	44
Расстояние между рядами рабочих органов, мм	1070						
Масса с прутковым катком, кг	3543	3906	4268	4630	5026	5492	5852
Агрегируется с трактором, класса	2	2-3	2-3	3	4	4-5	5
л.с.	140-150	150-180	190-210	210-230	240-260	270-280	300-320

### Полуприцепные складные модернизированные бороны

Показатель/ Наименование	Д-520 ПС М	Д-560 ПС М	Д-620 ПС М	Д-660 ПС М	Д-720 ПС М	Д-820 ПС М	Д-880 ПС М	Д-1000 ПС	Д-1100 ПС	Д-1200 ПС
Рабочая ширина захвата, м	5	5,5	6,1	6,6	7,2	8,3	8,8	9,9	11	11,6
Глубина обработки почвы, см, не более	18									
Количество рабочих органов (дисков), шт.:										
в одном ряду	18	20	22	24	26	30	32	36	40	42
всего	36	40	44	48	52	60	64	72	80	84
Расстояние между рядами рабочих органов, мм	1070									
Масса с тандемными катками, кг	7445	8044	8424	8858	9402	10965	11387		-	-
Масса с прутковыми катками, кг	6900	7272	7648	8016	8525	10174	10572	10965	11795	12231
Агрегируется с трактором, класса	4	4-5	5	5	5-6	6	6-8	8	8	8
л.с.	250-270	280-300	310-320	340-350	350-370	400-450	450-470	470-500	500-550	550-600

# Борона дисковая легкая Форвард



**Пружинная защита стойки и режущего узла**

**Форвард** - универсальная дисковая борона. Используется на полях для обработки легких и средних почв, поверхностной стерневой обработки, разделки пластов почвы после пахоты. Высокая скорость работы при низкой требуемой мощности обеспечивает высокую производительность.

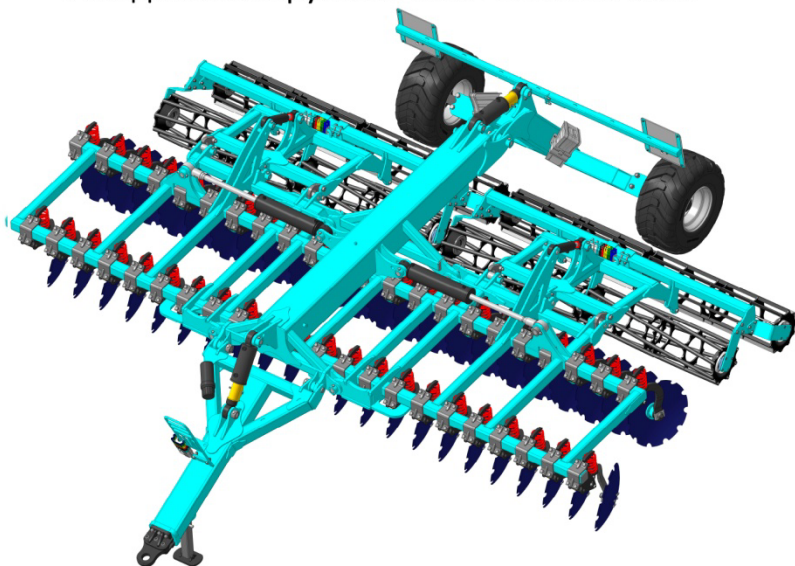
Борона после обработки создает мелкокомковатый поверхностный слой почвы, с интенсивно перемешанными и измельченными растительными остатками. Производит подрезание растительности.

Взаимное расположение дисков рабочих органов, а также пружинного блока защиты от перегрузок позволяют работать на каменистых почвах и на полях с большим количеством растительных остатков.

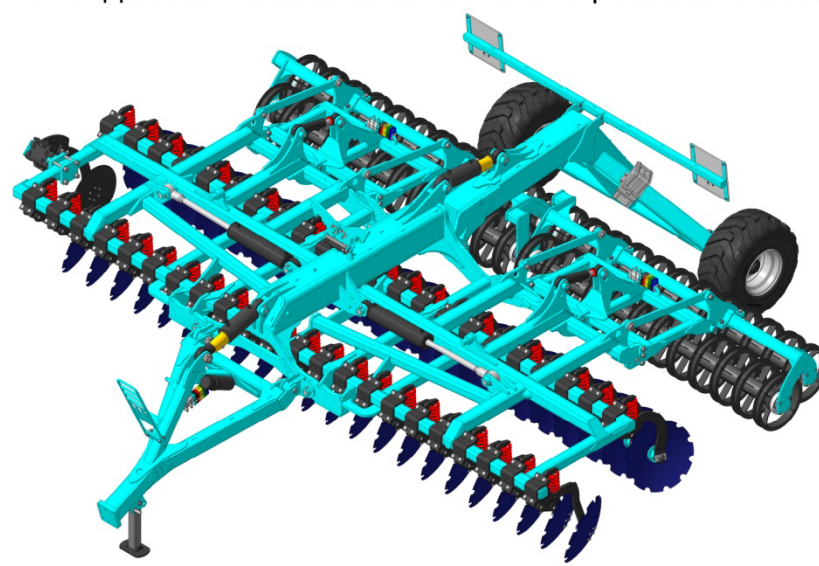


**"ФОРВАРД" ДЛ-620ПС**

с тандемным прутково-планчатым катком


**"ДОМИНАНТА" Д-620ПС М**

с тандемным тяжелым катком с U-образными кольцами



№ п/п	Сравнительные характеристики	ФОРВАРД ДЛ-620ПС	ДОМИНАНТА Д-620ПС М
1	Ширина захвата, м	6,1	6,1
2	Тип/размер рабочего органа	Диск зубчатый сферический/610 мм	Диск зубчатый сферический/610 мм
3	Усилие срабатывания защитного блока, кг	200	250
4	Расстояние между рядами раб. органов, см	110	117
5	Масса с катками, кг	6060	8250
6	Масса катков, кг	1300	1800
7	Удельный вес на рабочий орган, кг	138	188
8	Виды катков/Диаметр, мм	Тандемный прутково-планчатый/ 400+400	Тандемный тяжелый с U-образными кольцами/ 500+500
9	Высота рамы, мм	800	900
10	Глубина обработки до, см	12	18
11	Стопорение рам	ручное	гидравлическое
12	Необходимое тяговое усилие от, л.с.	250	310



# Луцильник дисковый тяжелый с тяжелым тандемным катком



**ДВУХРЯДНЫЕ:**  
- Полуприцепные  
складные.

**БОРОНА**

**КАТОК**



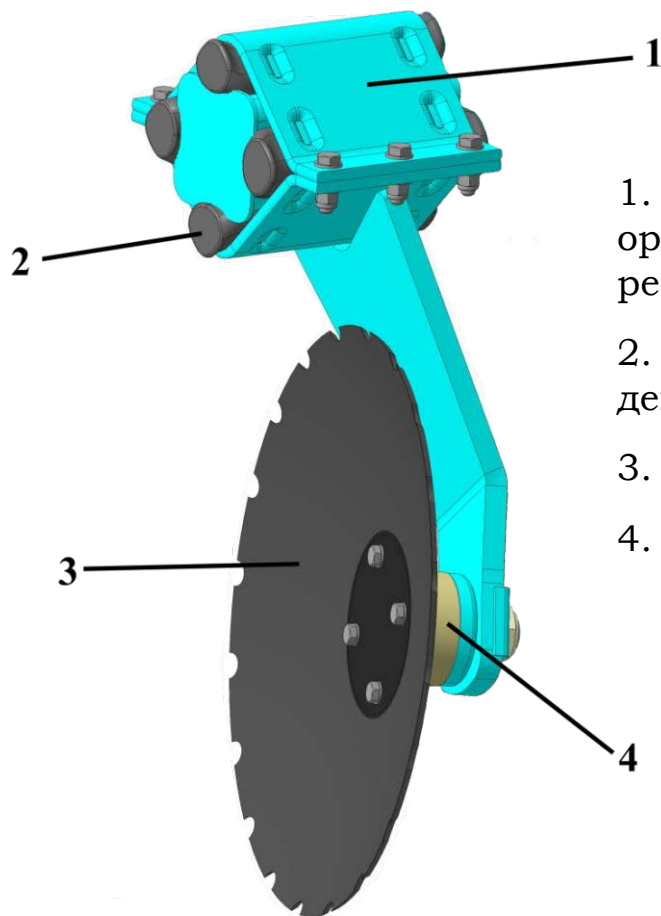
Тандемный тяжелый  
из U-образного профиля



Однорядная пружинная

# ЛУЩИЛЬНИК ДИСКОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ с тяжелым тандемным катком

## РАБОЧИЙ ОРГАН



1. Скоба крепления рабочего органа к раме посредством резиновых демпферов.
2. Эластичные резиновые демпфера.
3. Диск.
4. Ступица диска.

## ДИСК



Гладкие



С мелкими вырезами



# ЛУЩИЛЬНИК ДИСКОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ С ТЯЖЕЛЫМ ТАНДЕМНЫМ КАТКОМ

Механизм смещения рядов выполнен в виде винтового домкрата, что позволяет быстро и качественно выполнить настройку агрегата.

Мощная пространственная рама соответствует высоким нагрузкам при глубокой обработке почвы, (силовой брус с сечением 180 x 180 мм).

Широкая ходовая тележка со световыми приборами обеспечивает безопасные перегоны.

Функциональная настройка рабочей глубины выполнена с помощью быстросъемных клипс, расположенных на штоках гидроцилиндров. Глубина обработки от 3 до 15 см.

Однорядная пружинная борона разрушает гребень, образующийся между кольцами последнего ряда катка, выравнивает почву и предотвращает образование капилляров.

Усиленная узкая сница со сменной серьгой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.

Надежное крепление сницы к раме выполнено в виде силового листа толщиной 25 мм. Четыре точки крепления позволяют равномерно распределить тяговое усилие.

Тяжелый tandemный каток за счет самоочистки не забивается на влажных почвах. Разрушает комя, производит окончательное обратное уплотнение.

Индивидуальное крепление дисков к раме выполнено посредством эластичных резиновых демпферов, предотвращает забивание на влажной почве.

Режущий узел рабочего органа: необслуживаемый и усиленный. Возможна установка дисков 2 видов: гладкие или с мелкими вырезами. Расстановка рабочих органов обеспечивает оптимальное перемешивание почвы.

# ЛУЩИЛЬНИК ДИСКОВЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ с тяжелым тандемным катком

Показатель/Наименование	М-5000пс	М-6000пс	М-7000пс	М-8000пс	М-9000пс
Рабочая ширина захвата, м	5	6	7	8	9
Глубина обработки почвы, см, не более	3-15				
Рабочая скорость движения, км/ч	20				
Транспортная скорость, км/ч, не более	20				
Количество рядов рабочих органов (дисков), шт.	2				
Количество рабочих органов (дисков), шт.					
В одном ряду	20	24	28	32	36
Всего	40	48	56	64	72
Расстояние между рядами дисков, мм	850				
Расстояние между дисками, мм	250				
Диаметр рабочих органов (дисков), мм	514				
Смещение заднего ряда дисков, мм	150				
Угол атаки рабочих органов (дисков), град	17				
Габаритные размеры, в раб. положении, мм:					
Длина	6570			7090	
Ширина	5316	6316	7316	8360	9360
Высота	1725			1739	
Габаритные размеры, в раб. положении, мм:					
Длина	6421			6857	
Ширина	2999			4695	
Высота	3000	3500	4000	3822	4363
Дорожный просвет, не менее, мм	418				
Масса бороны (конструктивная) с тандемными катками, кг	5957	6788	7762	8957	9288
Агрегатируется с трактором, лс.	160-200	200-240	270-280	310-320	340-360



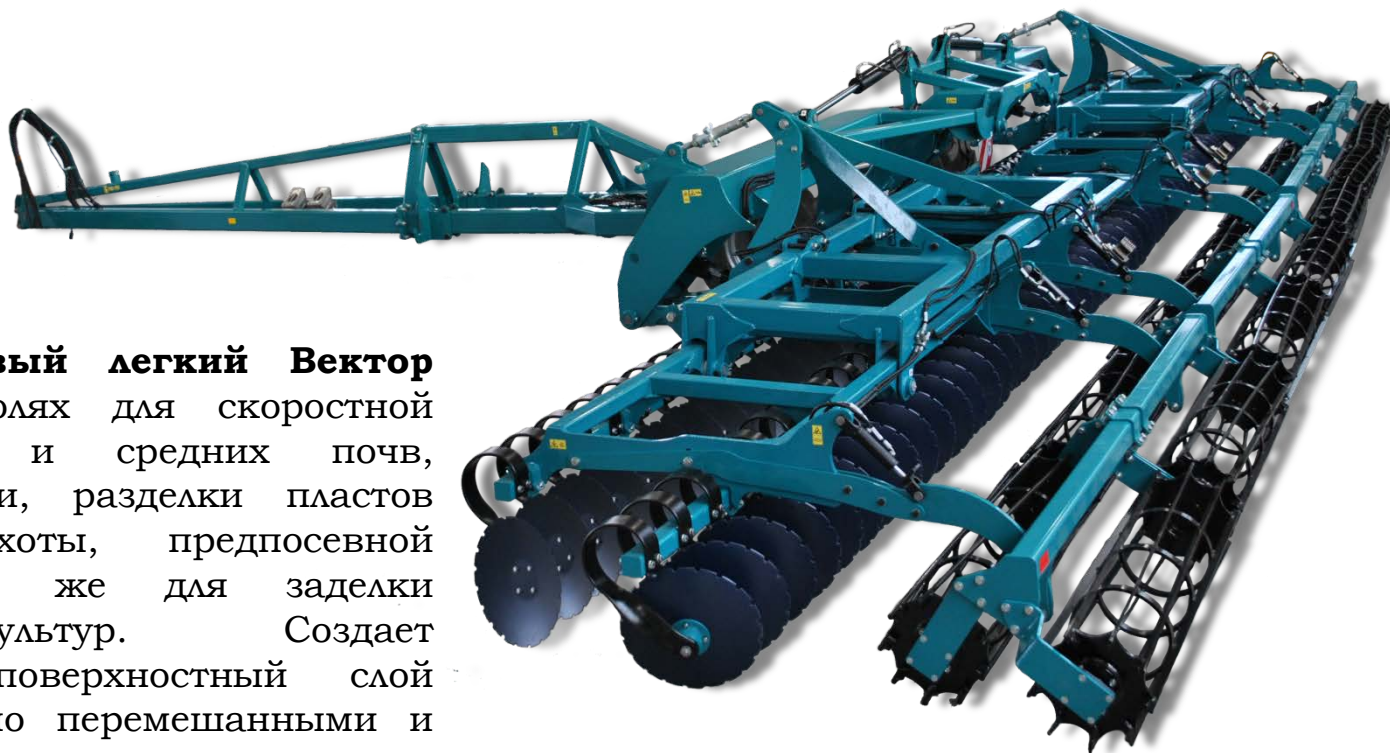
# Лушительник дисковый легкий Вектор

## Модельный ряд:

**МА-10000ПС**

**МА-12000ПС**

**МА-14000ПС**



**Лушительник дисковый легкий Вектор** применяется на полях для скоростной обработки легких и средних почв, стерневой обработки, разделки пластов почвы после пахоты, предпосевной обработки, а так же для заделки промежуточных культур. Создает мелкокомковатый поверхностный слой почвы, с интенсивно перемешанными и измельченными растительными остатками. Производит подрезание растительности.

Взаимное расположение дисков рабочих органов, а также листовой пружинной стойки обеспечивают обработку даже каменистых полей, с небольшим количеством растительных остатков.

# Культиватор стерневой

## Олимп

Глубина обработки регулируется с помощью пальцев на опорном прикатывающем катке и клипс на штоке гидроцилиндра снщи.

Однорядная пружинная борона разрушает гребень, образующийся между кольцами последнего ряда катка, выравнивает почву и предотвращает образование капилляров.

Тандемный тяжелый опорный прикатывающий каток удерживает культиватор на заданной глубине обработки.

Узкое прицепное устройство для работы с тракторами со спаренными колесами.

Съемная серьга для различных прицепных устройств трактора.

Автоматическое стопорение рамы управляется гидравликой из кабины трактора для складывания и раскладывания культиватора.

Боковые рамы имеют возможность копирование контура почвы.

Передние опорные колеса предназначены для регулировки глубины обработки и стабилизации горизонтального положения боковых рам.

Мощная S-образная стойка Goliath Vibro позволяющая исключить забивание растительными остатками, а также проводить сплошную стерневую обработку почвы на глубину до 120 мм.



# Культиватор стерневой средний Олимп

## КАТКИ И БОРОНЫ СКРЕБНИЦЫ



Прутковый тандемный каток со скребницами (опция)



Трехрядная пружинная борона



Тяжелый тандемный каток

## СТОЙКА

Вибро-стойка фирмы «Bellota».  
Высота стойки 70 см.  
Защитное смещение стойки на 30 см.



## ЛАПА



330 мм

# Культиватор стерневой

## Олимп

### С тандемным катком или пружинной бороной

Наименование	КСС-6700	КСС-7800	КСС-9500	КСС-11200
Рабочая ширина захвата, м	6,72	7,84	9,52	11,2
Глубина обработки почвы, см, не более	12			
Количество рядов рабочих органов	4-5			
Шаг следа рабочих органов, мм	280			
Количество рабочих органов, шт	24	28	34	40
Масса, кг	4240	4830	5315	5970
Агрегатирование с трактором, класс	2-3	3	4	4-5
л.с.	135-180	180-225	225-270	250-320

### С тяжелым тандемным катком

Наименование	КСС-9000
Рабочая ширина захвата, м	8,7
Глубина обработки почвы, см, не более	12
Количество рядов рабочих органов	4-5
Шаг следа рабочих органов, мм	280
Количество рабочих органов, шт	31
Масса, кг	7450
Агрегатирование с трактором, класс	4
л.с.	225-280



# Культиватор стерневой тяжелый

## Кедр

Функциональная настройка рабочей глубины выполнена с помощью быстросъемных клипс, расположенных на штоках гидроцилиндров.

Система стабилизации горизонтального положения культиватора и копирования рельефа почвы.

Мощная пространственная рама соответствует высоким нагрузкам при глубокой обработке почвы.

Усиленная треугольная сница со сменной серьгой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.

Лапы системы «Mulch-Mix» Bellota предназначены для глубокого рыхления, мульчирования и прикатывания почвы.

Гидравлическая система складывания с надежным стопорением в транспортном положении.

Надежное крепление сницы к раме выполнено в виде силового листа толщиной 25 мм. Четыре точки крепления позволяют равномерно распределить тяговое усилие.

# Культиватор стерневой тяжелый

## Кедр

### БОРОНЫ СКРЕБНИЦЫ



Трехрядная пружинная борона

### ЛАПА



### СТОЙКА



Защитное смещение стойки  
назад и вверх.  
Усилие срабатывания стойки 500 кг.  
Возможность установки комплекта  
Mulch-Mix или долота.



# Культиватор стерневой тяжелый

**Кедр**

Наименование	КСТ-7500	КСТ-9300	КСТ-11700
Рабочая ширина захвата, м	<b>7,5</b>	<b>9,3</b>	<b>11,7</b>
Глубина обработки почвы, см не более	20		
Рабочая скорость движения, км/ч не более	18		
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	20		
Количество рядов рабочих органов, шт	4		
Шаг следа рабочих органов, мм	300		
Количество рабочих органов, шт	25	31	39
Тип рабочего органа, размер	Лапа стрельчатая, ширина – 370 мм		
Габаритные размеры, в раб. положении, мм:			
Длина	8500		
Ширина	7800	9600	11800
Высота	2000		
Габаритные размеры, в транс. положении, мм:			
Длина	8500		
Ширина	5630	4400	5630
Высота	3100	4000	5000
Дорожный просвет, не менее, мм	350		
Масса, кг	7500	8500	10000
Агрегатируется с трактором, л.с.	170-230	230-270	270-350

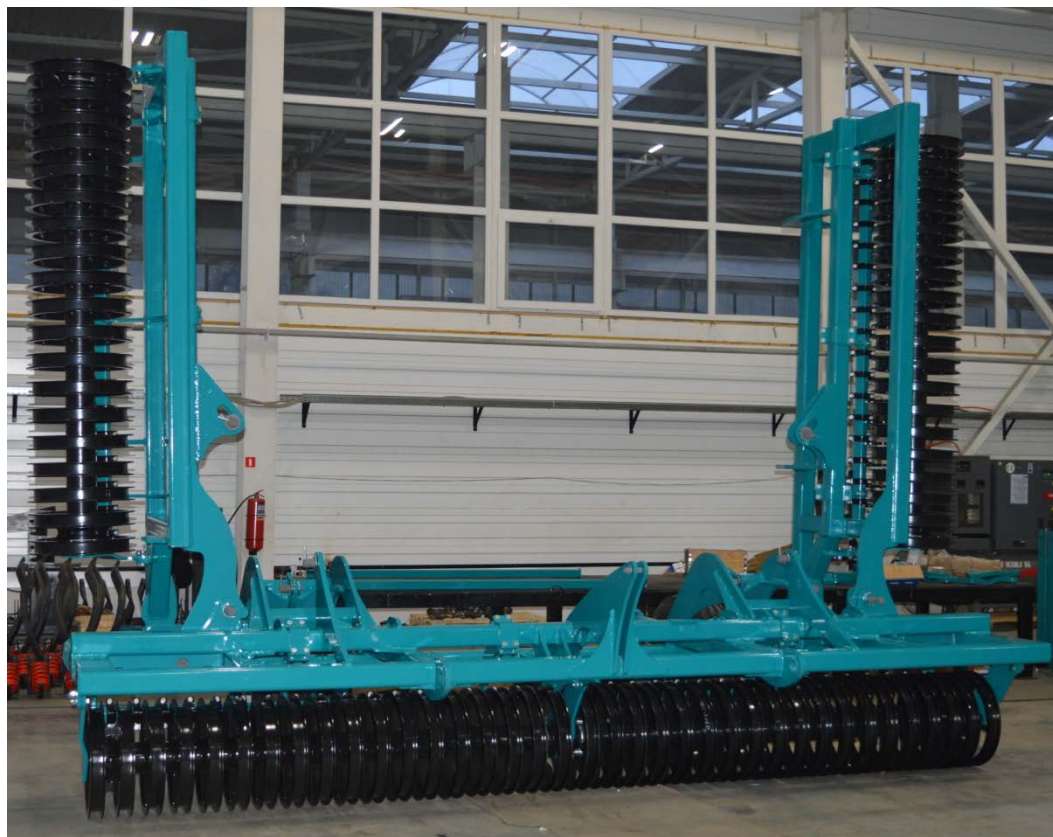
## Прикатывающие катки за культиватор **Кедр**

**Модельный ряд:**

**КПП-7500 (7,5 м)**

**КПП-9300 (9,3 м)**

**КПП-11700 (11,3 м)**





# Комплекс предпосевной Рубеж

Прутковый тандемный каток со скребницами производит обратное уплотнение почвы, разбивание комьев. Скребницы вычесывают подрезанные сорняки на поверхность и окончательно выравнивают почву, разрушая капилляры.

Мощные рамы культиватора шарнирно соединены между собой, тем самым каждая рама имеет возможность копировать рельеф почвы.

Система стабилизации рамы обеспечивает стабильную у всех лап глубину обработки, которая не зависит от изначальных неровностей поля.

Функциональная настройка рабочей глубины выполнена с помощью быстросъемных клипс, расположенных на штоках гидроцилиндров.

Одноконтурная система складывания позволяет при помощи всего лишь одного гидравлического контура выглублять и складывать культиватор для транспортировки.

Усиленная треугольная сница со сменной сергой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.

Надежное крепление сницы к раме выполнено в виде силового листа толщиной 25 мм. Четыре точки крепления позволяют равномерно распределить тяговое усилие.

Мощная и высокая S-образная вибро-стойка позволяющая исключить забивание растительными остатками, а также проводить сплошную предпосевную обработку почвы на глубину до 12 см.

# Комплекс предпосевной Рубеж

## КАТКИ И СКРЕБНИЦЫ



Прутковый тандемный каток  
со скребницами

## ЛАПА



200 мм

## СТОЙКА

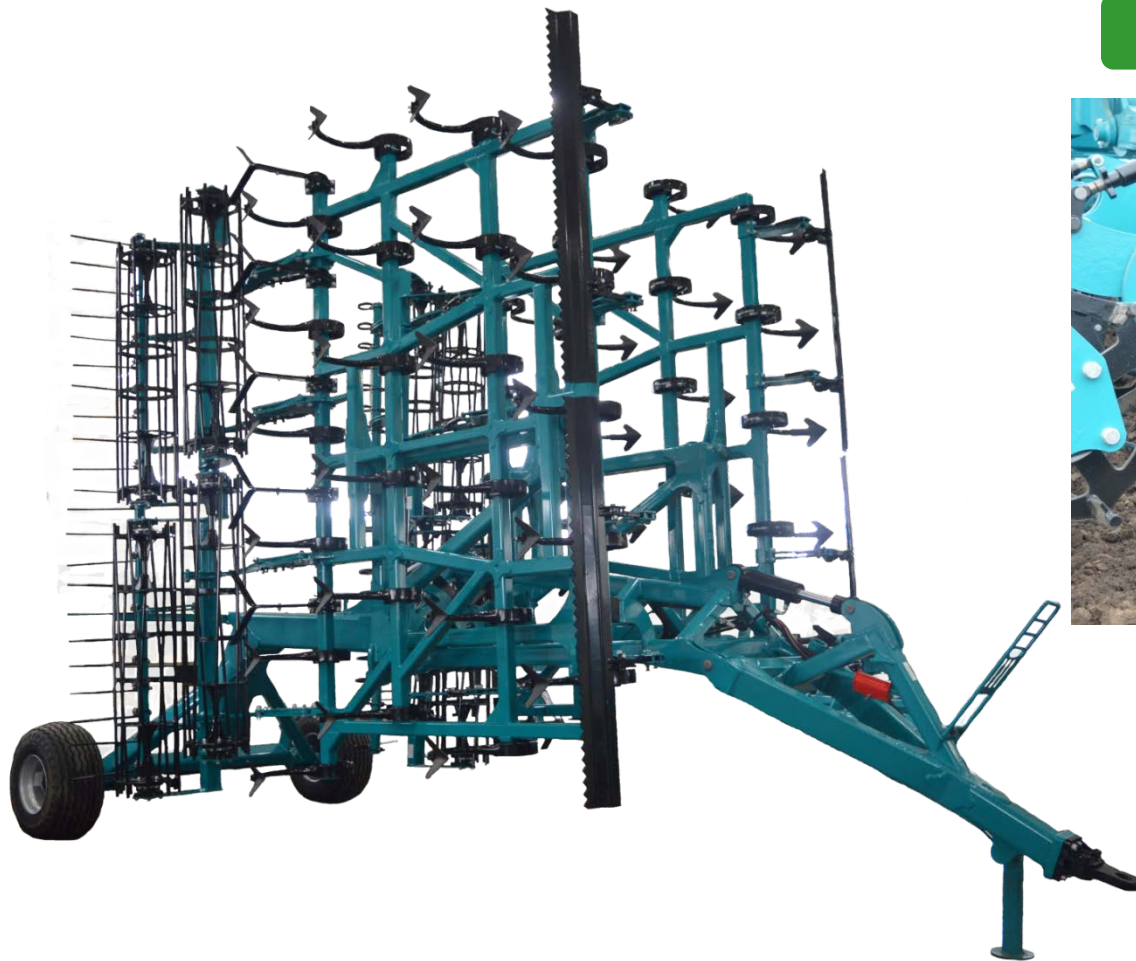


Вибро-стойка фирмы  
«Bellota».  
Высота стойки 60 см.  
Защитное смещение стойки.



# Комплекс предпосевной Рубеж КП-8

Транспортная ширина 3 м



Задние разравниватели



# Комплекс предпосевной

## Рубеж

Наименование	КП-8	КП-10	КП-12	КП-14	КП-16	КП-18
Рабочая ширина захвата, м	7,8	10	12	14	16	18
Глубина обработки почвы, см, не более	12					
Рабочая скорость, км/ч, не более	18					
Транспортная скорость, км/ч, не более	20					
Количество рядов рабочих органов	5-7					
Шаг следа рабочих органов, мм	170					
Количество рабочих органов, шт.	46	60	70	82	94	106
Тип рабочего органа, размер	Лапа стрелчатая, ширина – 200 мм					
Габаритные размеры, в рабочем положении, мм:						
Длина	7450	7100				
Ширина	8000	10250	12140	14050	16210	17900
Высота	1600					
Габаритные размеры, в трансп. положении, мм:						
Длина	7450	7100				
Ширина	2999	6120		5450		6120
Высота	4330	4050	4910	4020	5430	5110
Дорожный просвет, н менее, мм	350					
Масса, кг	6050	4200	4900	5750	6600	7450
Агрегируется с трактором, класс						
д.с.	240	225-270	270-320	350-400	400-450	450-500



# Культиватор стерневой тяжелый мульчирующий



## ДИСКОВЫЙ МОДУЛЬ ВЫРАВНИВАНИЯ И КАТОК



Дисковый модуль выравнивания  
и перемешивания



Тяжелый тандемный каток

# Культиватор стерневой тяжелый мульчирующий

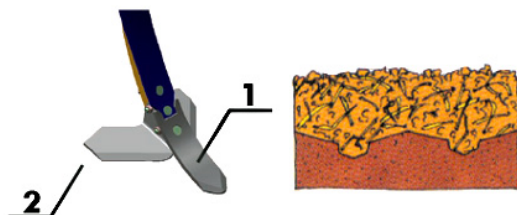
## ЛАПА MULCH-MIX

### Варианты культиваторных лап

стрельчатые лапы



лапы системы  
«Mulch-Mix»



## СТОЙКА



Защитное смещение стойки  
назад и вверх на 30 см.  
Сварной корпус рабочего узла.  
Усилие срабатывания стойки 650 кг.  
Возможность установки  
стрельчатых лап или долота.



# Культиватор стерневой тяжелый мульчирующий

## Полуприцепные

Наименование	КСТМ-3000П	КСТМ-3600П	КСТМ-4200П
Рабочая ширина захвата, м	3	3,6	4,2
Глубина обработки почвы, см, не более	35		
Количество рядов рабочих органов	5-6		
Шаг следа рабочих органов, мм	300		
Количество рабочих органов, шт	10	12	14
Тип рабочего органа, размер	Лапа Mulch Mix с перьевым отвалом, ширина – 330 мм		
Масса, кг	4470	5100	5600
Агрегируется с трактором, класс	3	3-4	4-5
л.с.	150-285*	180-342*	210-399*

## Полуприцепные складные

Наименование	КСТМ-4200ПС	КСТМ-4800ПС	КСТМ-5400ПС	КСТМ-6000ПС	КСТМ-6600ПС	КСТМ-7200ПС
Рабочая ширина захвата, м	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
Глубина обработки почвы, см, не более	35					
Количество рядов рабочих органов	5-6					
Шаг следа рабочих органов, мм	300					
Количество рабочих органов, шт	14	16	18	20	22	24
Тип рабочего органа, размер	Лапа Mulch Mix с перьевым отвалом, ширина – 330 мм					
Масса, кг	6250	6600	7300	7800	8210	9100
Агрегируется с трактором, класс	5	6	5-6	6-8	6-8	6-8
л.с.	210-399*	240-456*	270-513*	300-570*	330-627*	360-684*

\*Диапазон дан в зависимости от типа почвы и глубины обработки.

**Модельный ряд:**

# Комплекс комбинированный предпосевной **Малахит**

**ККП-10000**

**2-рядный кольчатый каток**

**ККП-10000**

**2-рядный прутковый каток**

**ККП-10000**

**4-рядный кольчатый каток**

**ККП-10000**

**4-рядный прутковый каток**



**ККП-12000**

**2-рядный кольчатый каток**

**ККП-12000**

**2-рядный прутковый каток**

**ККП-12000**

**4-рядный кольчатый каток**

**ККП-12000**

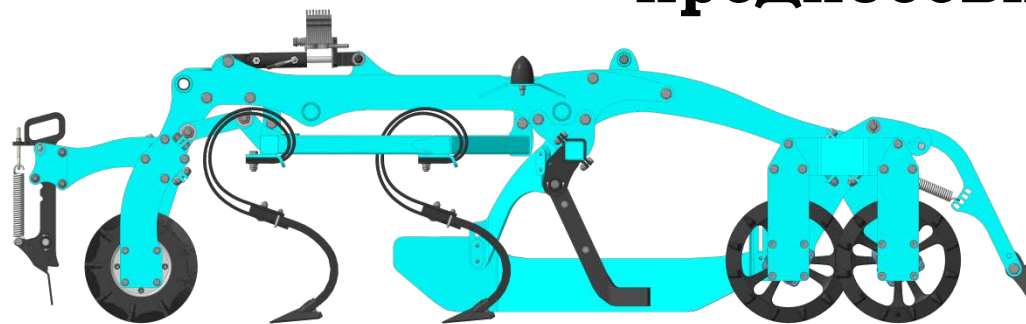
**4-рядный прутковый каток**





# Комплекс комбинированный предпосевной **Малахит**

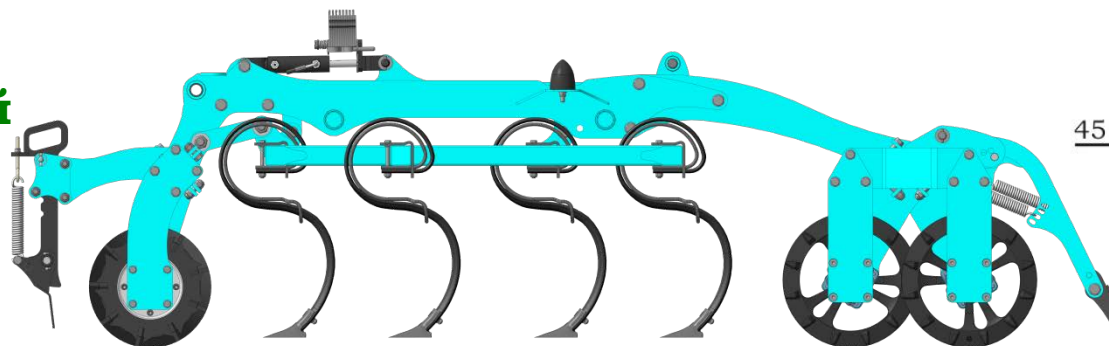
## Двухрядный вариант



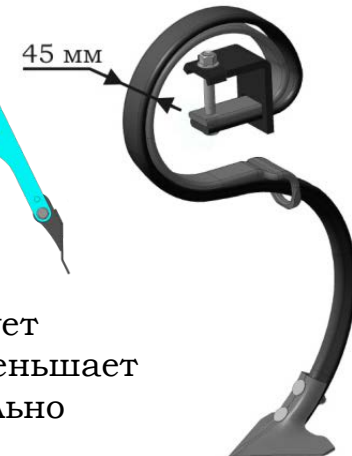
Стрельчатая лапа шириной 270 мм расположены в два ряда, что гарантирует подготовку посевного ложе за один проход. Перекрытие 50 мм. Высота стойки 52 см обеспечивает защиту лапы от повреждений о препятствия.



## Четырехрядный вариант



Четыре ряда пружинных S-образных стоек шириной лапы 195 мм, гарантирует качественную обработку полей весной. Отсутствие вертикального угла атаки уменьшает нагрузку на трактор, и позволяет сохранить влажные слои почвы, что положительно сказывается на качестве и скорости всходов. Перекрытие 60 мм.



# Комплекс предпосевной легкой **Спринт**

Задние прутковые тандемные катки способствуют разбиванию комьев земли, образуя мелкокомковатую структуру почвы.

Задние катки установлены на эластомерной подвеске для улучшения копирования почвы.

Пространственная рама соответствует высоким нагрузкам при обработке почвы.

Усиленная платформа со сменной серьгой для различных прицепных устройств.

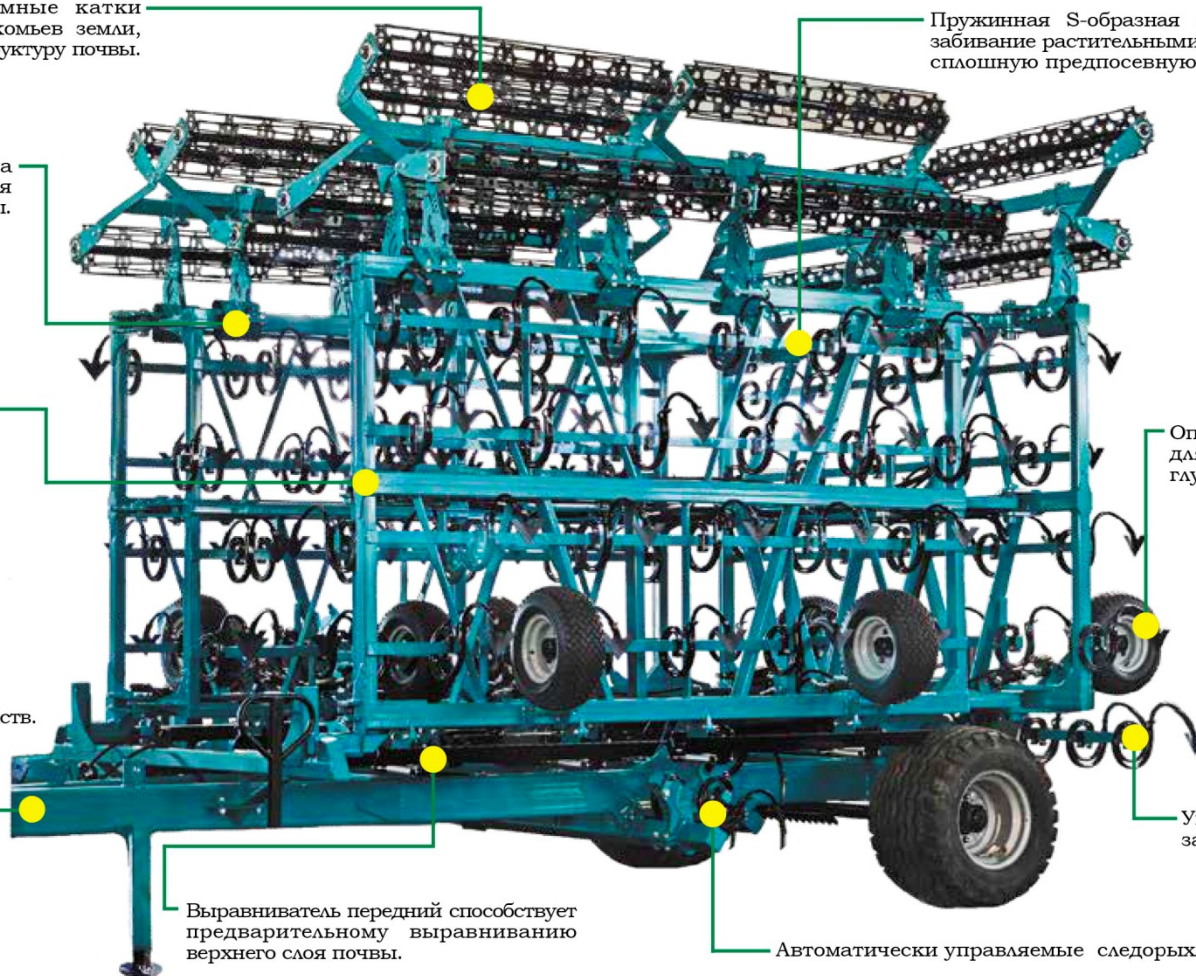
Выравниватель передний способствует предварительному выравниванию верхнего слоя почвы.

Пружинная S-образная стойка позволяет исключить забивание растительными остатками, а также проводит сплошную предпосевную обработку.

Опорные колеса предназначены для поддержания постоянной глубины обработки.

Управляемые следорыхлители за колесами платформы.

Автоматически управляемые следорыхлители за колесами трактора.





# Комплекс предпосевной легкой

## Спринт



<b>Наименование</b>	<b>КПА-10000</b>	<b>КПА-13000</b>
Рабочая ширина захвата, м	10,05	13,05
Глубина обработки почвы, см, не более	10	
Количество рядов рабочих органов, шт.	4	
Шаг следа рабочих органов, мм	150	
Количество рабочих органов, шт.	67	87
Тип рабочего органа, размер	Лапа стрельчатая, ширина – 175 мм	
Масса (максимальная комплектация), кг	5006	6088
Агрегатируется с трактором, л.с.	200	240

# Дисковая универсальная борона Булат

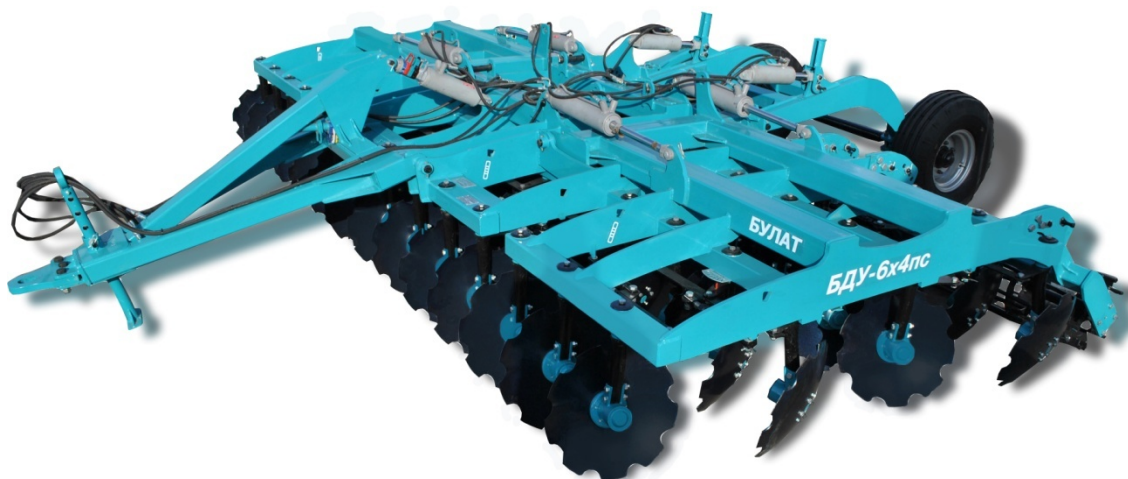


## ДВУХРЯДНЫЕ:

- навесные,
- полуприцепные,
- ПС М (полуприцепные складные модернизированные).

## ЧЕТЫРЕХРЯДНЫЕ:

- полуприцепные,
- полуприцепные складные.





# Дисковая универсальная борона

Булат

## КАТКИ



Прутковый



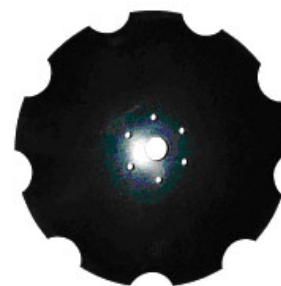
Тандемный тяжелый  
(для серии ПС М)

## РЕЖУЩИЕ УЗЛЫ



Необслуживаемый усиленный  
(опция) в комплектации  
для серии ПСМ

## ДИСК



610 мм  
(опция)



560 мм

# Дисковая универсальная борона

## Булат

Прочная и мощная рама соответствует высоким нагрузкам при глубокой обработке почвы, (силовой брус с сечением 150 x 150 мм).

Усиленная узкая сница со сменной серьгой обеспечивает высокую маневренность агрегата при поворотах.

Широкая ходовая тележка со световыми приборами обеспечивает безопасные перегоны.

Функциональная настройка рабочей глубины выполнена с помощью быстросъемных клипс, расположенных на штоках гидроцилиндров.

Надежное крепление сницы к раме выполнено в виде силового листа толщиной 25 мм. Четыре точки крепления позволяют равномерно распределить тяговое усилие.

Режущий узел рабочего органа: необслуживаемый и усиленный. Растановка рабочих органов обеспечивает оптимальное перемешивание почвы.

Двойной брус в местах крепления рабочих органов повышает жесткость рамы.

Тяжелый тандемный каток за счет самоочистки не забивается на влажных почвах. Разрушает комья, производит окончательное обратное уплотнение.



# Дисковая универсальная борона

## Булат

### Навесные

Показатель/Наименование	1.5Н М	1.8Н М	2.1Н М	2.5Н М	2.8Н М	3.1Н М	3.4Н М	4.0Н М	4.6Н М	5.2Н М	6.0Н М
Рабочая ширина захвата, м	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,1	3,4	4,0	4,6	5,2	6,0
Глубина обработки почвы, см, не более	15										
Количество рабочих органов (дисков), шт.											
В одном ряду	4	8	7	8	9	10	11	13	15	17	19
Всего	8	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38
Диаметр рабочих органов (дисков), мм	850						1000				1100
Масса бороны (конструктивная), кг	620	815	910	980	1200	1320	1580	1810	2080	2350	2590
Агрегатируется с трактором, лс.	40	60	70	80	90	100	110	130	150	170	190

### Полуприцепные и полуприцепные складные

Показатель/Наименование	2,5х4П М	3х4П М	3,5х4П М	4х4П М	5х4П М	6х4П М	5х4ПС М	6х4ПС М	7х4ПС М	8х4ПС М
Рабочая ширина захвата, м	2,5	3,0	3,3	4,0	5,0	6,0	5,0	6,0	6,9	8,0
Глубина обработки почвы, см, не более	18									
Количество рабочих органов (дисков), шт.										
В одном ряду	6	7	8	10	12	14	12	14	16	19
Всего	24	28	32	40	48	56	48	56	64	76
Диаметр рабочих органов (дисков), мм	560									
Масса бороны (конструктивная), кг	2370	2650	3200	3600	4350	5000	4800	5200	6100	6700
Агрегатируется с трактором, лс.	120	140	160	200	240	280	240	280	320	380

# Дисковая универсальная борона

## Булат

### Полуприцепные

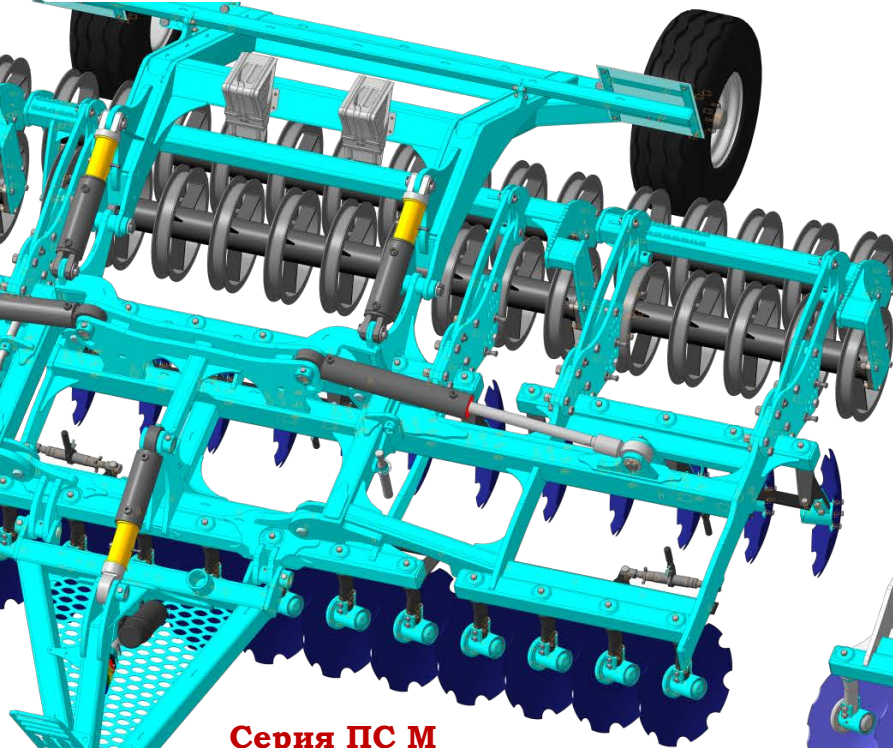
Наименование	2.8х2п	3.4х2п	4х2п	4.6х2п	5х2п	6х2п
Рабочая ширина захвата, м	2,8	3,4	4	4,6	5,2	5,9
Глубина обработки почвы, см, не более	15					
Количество дисков, шт.:						
в одном ряду	9	11	13	15	17	19
всего	18	22	26	30	34	38
Расстояние между рядами дисков, мм	1000					
Масса бороны (конструктивная), кг	1850	2220	2460	2670	2910	3180
Агрегируется с трактором, л.с.	90	110	130	150	170	190

### Полуприцепные складные

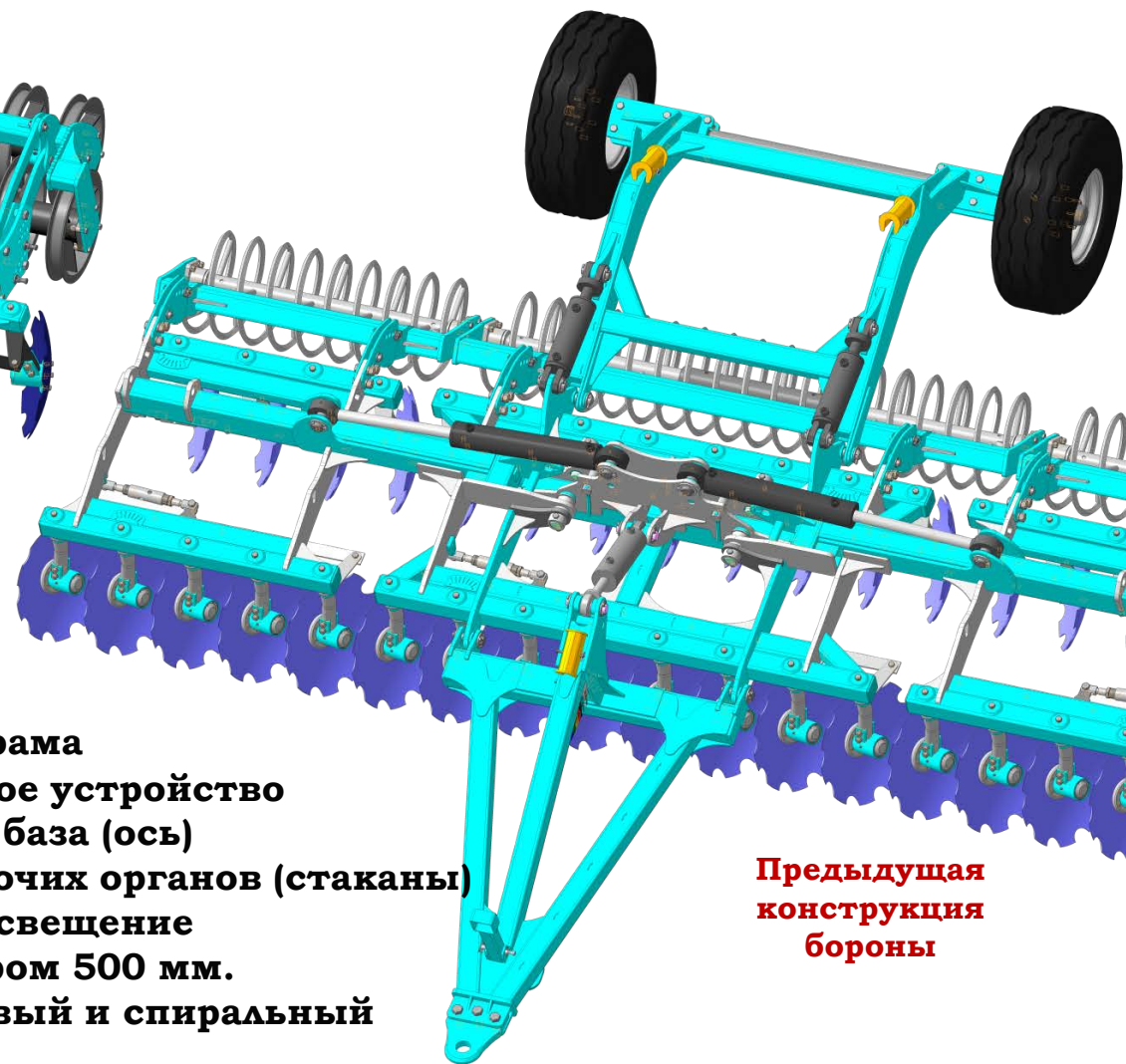
Показатель/Наименование	5х2ПС М	6х2ПС М	7х2ПС М	8х2ПС М	9х2ПС М	10х2ПС М	11х2ПС М	12х2ПС М
Рабочая ширина захвата, м	5,1	5,7	6,9	8,1	8,7	9,9	11,1	11,7
Глубина обработки почвы, см, не более	до 15							
Количество дисков, шт.:								
в одном ряду	17	19	23	27	29	33	37	39
всего	34	38	46	54	58	66	74	78
Расстояние между рядами дисков, мм	1000				1270			
Масса бороны (конструктивная) с тандемными катками, кг	4980	5300	6120	7550	8160	9270	10415	10960
Агрегируется с трактором, л.с.	170	190	230	250	290	330	370	390



## Борона дисковая Булат



**Серия ПС М**



**Предыдущая  
конструкция  
бороны**

**Расширенная рама  
Унифицированное прицепное устройство**

**Расширенная колёсная база (ось)**

**Оцинкованные места установки рабочих органов (стаканы)**

**Тормозная тележка и освещение**

**Три вида катков диаметром 500 мм.**

**– тяжёлый тандемный, прутковый и спиральный**

Диаметр диска - мм.

**610**



**610**



**510**



**510**

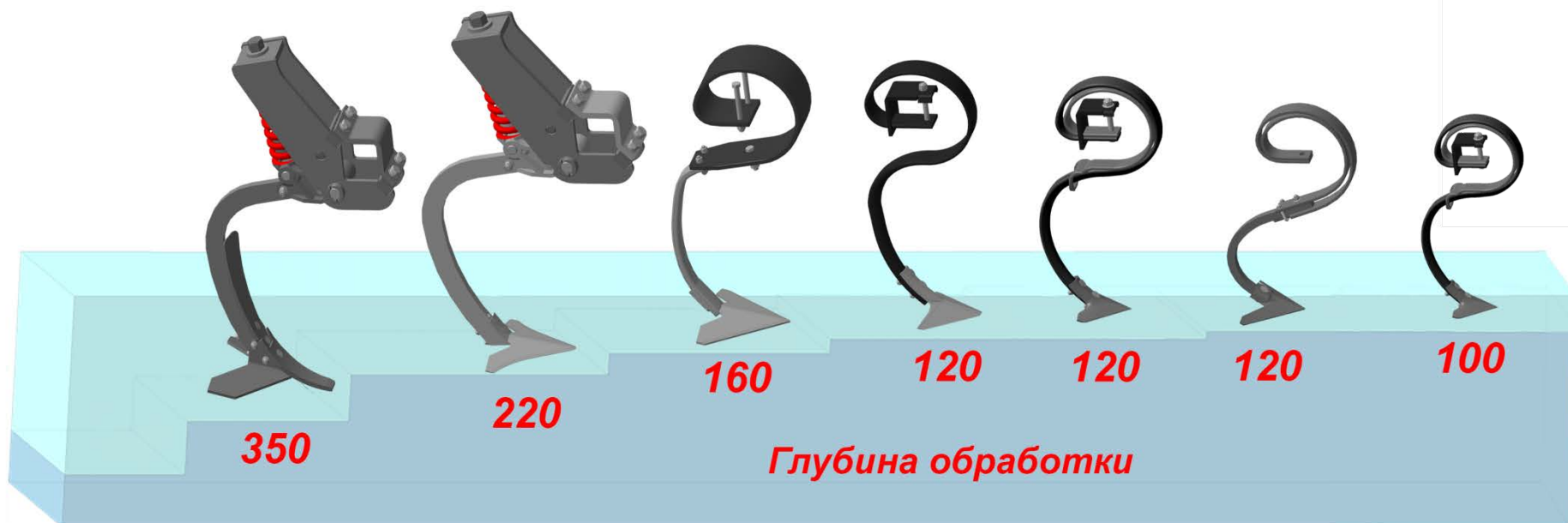


**Доминанта**

**Форвард**

**Мастер**

**Вектор**

**Линейка рабочих узлов (стоек) культиваторов**


	<b>Гранит</b>	<b>Кедр</b>	<b>Олимп</b>	<b>Рубеж</b>	<b>Малахит 4 ряда</b>	<b>Малахит 2 ряда</b>	<b>Спринт</b>
<b>Высота рамы</b>	710 мм	710 мм	710 мм	590 мм	500 мм	525 мм	420 мм
<b>Ширина лапы</b>	325 мм	370 мм	330 мм	200 мм	195 мм	270 мм	175 мм





Основополагающим принципом работы компании является осуществление своевременной гарантии и сервисного обслуживания.

Специалисты в каждой дилерской компании прошли обучения на заводе.

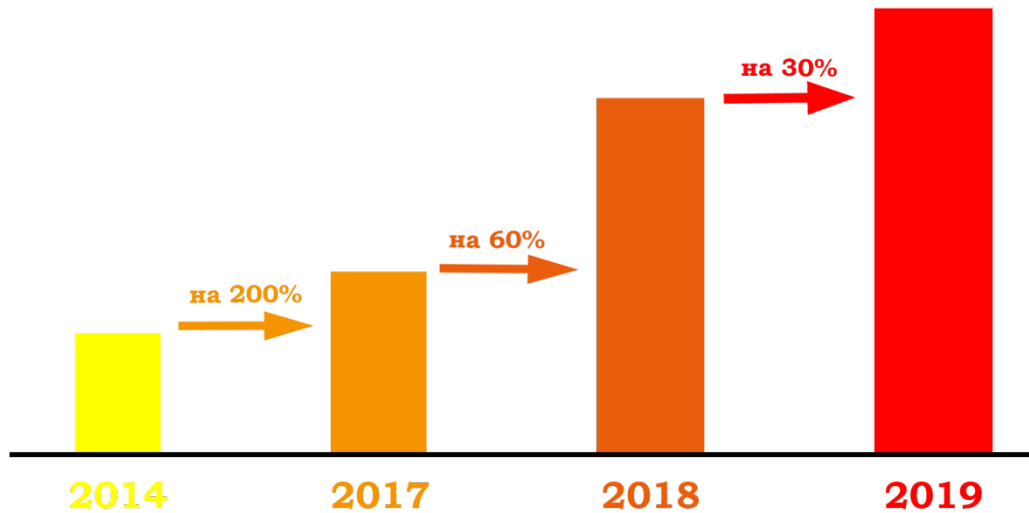
Дилерские компании укомплектованы всеми необходимыми запасными частями.

Сервисные службы располагают сервисным автотранспортом.

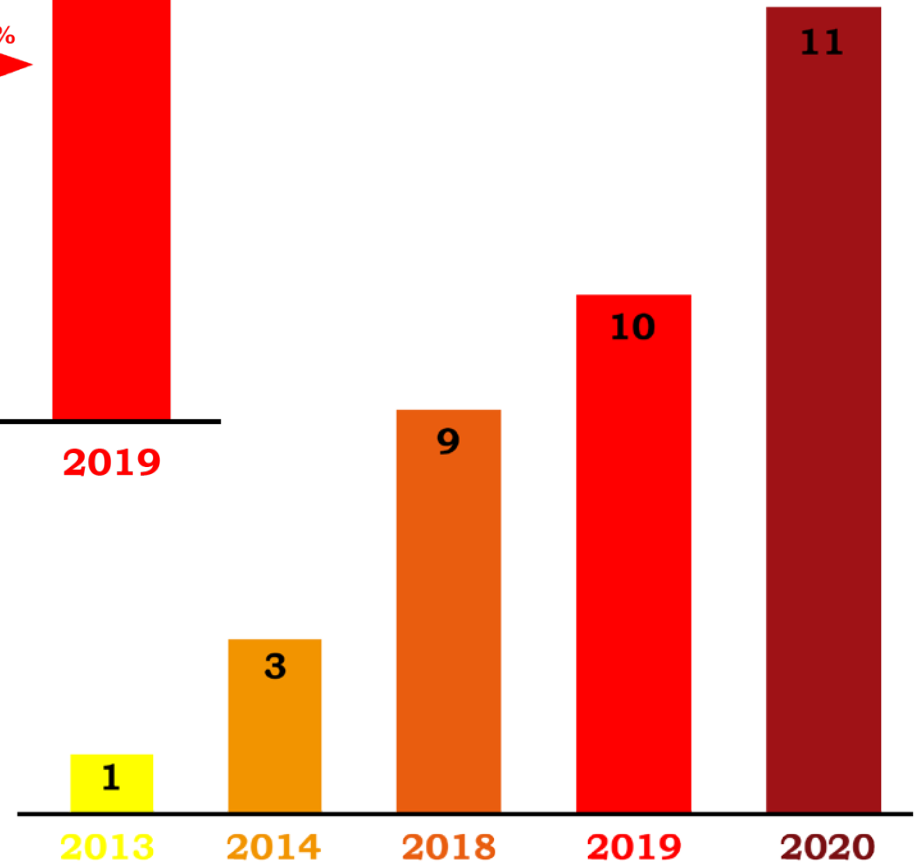
Время реагирования на заявку  
**24 часа.**



*Динамика объема продаж*





*Динамика количества эксклюзивных дилеров*







-  Эксклюзивный дилер
-  Дилер



Примечание: эксклюзивный дилер в регионе может быть только один.



Наши «Ключевые» клиенты

Наша компания поставляет агрегаты в крупнейшие агрохолдинги с самыми большими посевными площадями в стране за 2018 год.

Наименование агрохолдинга	Кол-во пашни, тыс. га	Поставленная техника
1. «МИРАТОРГ»	700	Доминанта – 6 шт, Булат – 12 шт
3. «РУСАГРО»	547	Гранит – 10 шт, Мастер 3 шт
4. «ПРОДИМЕКС»	514	Гранит – 20 шт, Кедр – 10 шт, Доминанта – 16 шт
5. ГК АСБ	390	Рубеж – 30 шт, Олимп – 20 шт, Булат – 10 шт
6. «АВАНГАРД-АГРО»	309	Доминанта – 52 шт, Олимп – 58 шт
7. «ВАСИЛИНА»	250	Мастер – 3 шт
8. «Эко нива»	240	Доминанта – 4 шт
9. «Черкизово»	205	Доминанта – 4 шт
10. «Агро Гард»	147	Доминанта – 12 шт., Кедр – 4 шт.
11. «Рост Агро»	350	Доминанта – 10 шт, Кедр – 10 шт, Олимп – 13 шт

Источник: Топ-25 самых эффективных землевладельцев России по объему обрабатываемой земли, «АГРОИНВЕСТОР».



Серийное  
производство новых  
агрегатов  
«Форвард» и «Вектор».

Увеличение  
объемов  
поставок в ЕС.

Расширение  
дилерской сети.

Выведение на рынок новых  
дисковых агрегатов.  
Строительство центра  
Инжиниринга.





*Вместе с Вами мы создаем лучшее!*



**309295, РФ, Белгородская обл.,  
г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе, 370 А  
+7 (47248) 3-15-19, 3-15-34, 3-15-21  
E-mail: [promagro31@mail.ru](mailto:promagro31@mail.ru)**