



ООО «Южный Ветер»

было образовано в 2000 году, занимается разработкой и изготовлением:

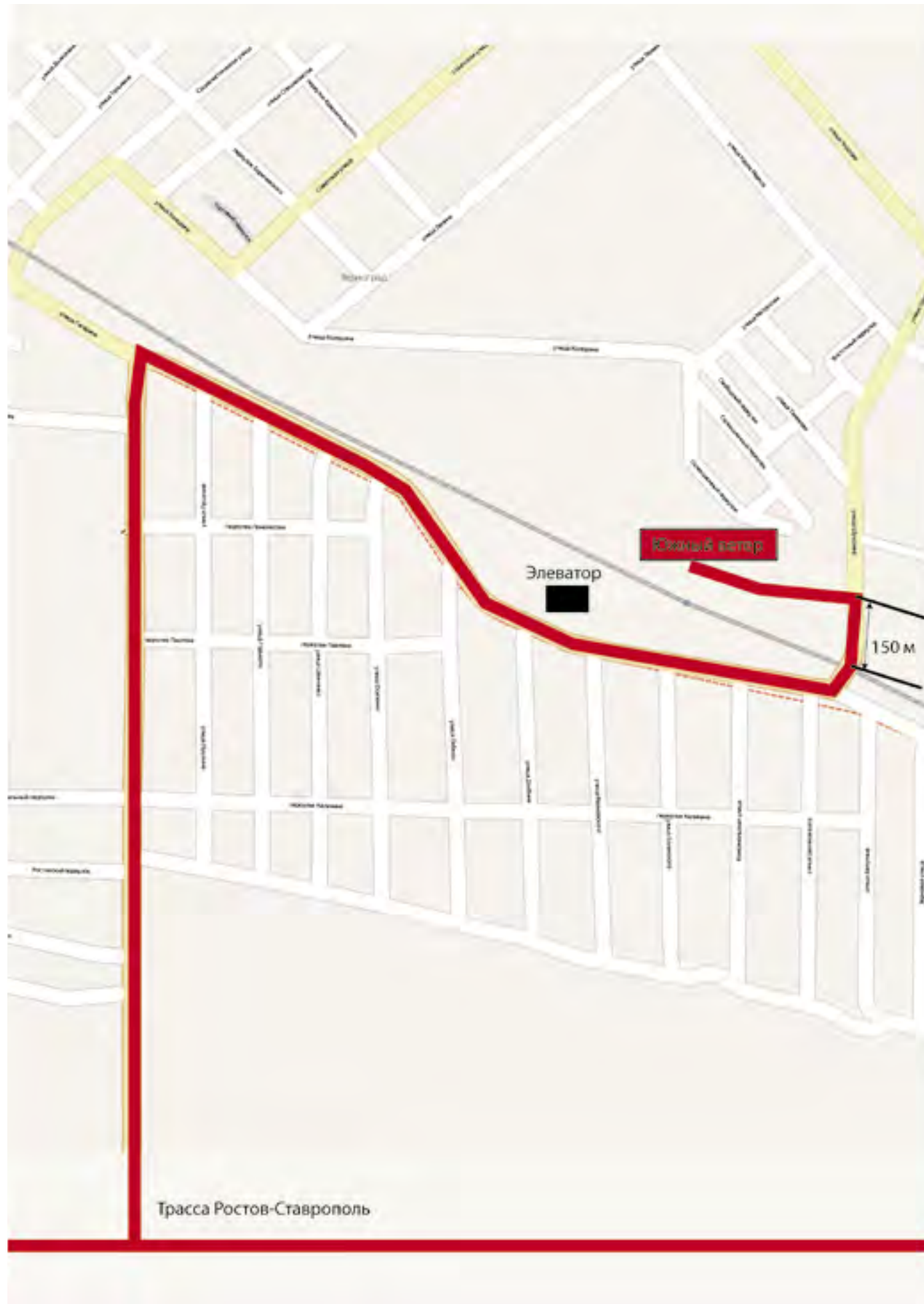
- зуба бороны;
- зубовых борон;
- пружинных борон;
- сцепок гидрофицированных под зубовые бороны и для составления культиваторных и сеялочных агрегатов.

Производственные помещения включают в себя:

заготовительный участок;
инструментальный участок;
склад готовой продукции.

Конструкторское бюро предприятия, оснащённое современными конструкторскими программами и квалифицированным персоналом, позволяет быстро и качественно разрабатывать новые образцы техники с последующим их внедрением в производственный процесс.

В 2006 году ООО «Южный Ветер» стало аккредитованным поставщиком Россельхозбанка, что по государственной программе позволяет сельхозтоваропроизводителям оснастить свои технические парки новой современной техникой.



БОРОНА МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ БМР-5,6 (СКЛАДНАЯ)



Борона БМР-5,6 предназначена для сплошной и междурядной обработки любых культур: зерновых, пропашных, бобовых, овощей и т.д. Применяется для борьбы с сорняками, разрушения корки, рыхления поверхности поля, насыщения почвы воздухом, сохранения влаги, подготовки почвы под посев. Агрегат эффективно и равномерно разрыхляет почву, не повреждая при этом растения, имеет высокую раму, что позволяет проводить междурядную обработку в более поздние сроки вегетации.

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Показатели назначения	
1.1	Производительность агрегата, га/ч	до 8,4
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 15
1.3	Рабочая ширина захвата, м	5,6
1.4	Глубина обработки, см	5-6
1.5	Масса, кг	700
1.6	Габаритные размеры в рабочем положении, мм	
-	Длина	950
-	Ширина	5700
-	Высота	1145
1.7	Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
-	Длина	1705
-	Ширина	4360
-	Высота	1145
1.8	Транспортная скорость, км/ч	15
1.9	Дорожный просвет, не менее, мм	350
1.10	Необходимая ширина поворотной полосы, м	не менее 6
1.11	Количество подсоединяемых секций, шт.	26
1.12	Минимальная ширина междурядий, см	11
1.13	Тяговое усилие, тс	1,4

БОРОНА МОТЫГА РОТАЦИОННАЯ БМР-12 (ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ)



Борона БМР-12 предназначена для сплошной и междурядной обработки любых культур: зерновых, пропашных, бобовых, овощей и т.д. Применяется для борьбы с сорняками, разрушения корки, рыхления поверхности поля, насыщения почвы воздухом, сохранения влаги, подготовки почвы под посев. Агрегат эффективно и равномерно разрыхляет почву, не повреждая при этом растения, имеет высокую раму, что позволяет проводить междурядную обработку в более поздние сроки вегетации.

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Показатели назначения	
1.1	Производительность агрегата, га/ч	до 18,3
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 15
1.3	Рабочая ширина захвата, м	12,2
1.4	Глубина обработки, см	5-6
1.5	Масса, кг	2350
1.6	Габаритные размеры в рабочем положении, мм	
-	Длина	7150
-	Ширина	12430
-	Высота	1080
1.7	Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
-	Длина	6960
-	Ширина	3600
-	Высота	1680
1.8	Транспортная скорость, км/ч	15
1.9	Дорожный просвет, не менее, мм	350
1.10	Необходимая ширина поворотной полосы, м	не менее 15
1.11	Количество подсоединяемых секций, шт.	56
1.12	Минимальная ширина междурядий, см	11
1.13	Тяговое усилие, тс	1,4



- 1 – ложе;
- 2 – уголок;
- 3 – рессора;
- 4 – накладка;
- 5 – диск рабочий;
- 6 – кронштейн.

СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СШГ-12, СШГ-16, СШГ-22, БОРОНА ПРУЖИННАЯ БПП-12, БПП-16, БПП-22



Сцепка СШГ-12 (СШГ-16, СШГ-22) предназначена для составления тракторных гидрофицированных агрегатов, состоящих из зубовых или пружинных борон, для выполнения весенних и осенних предпосевных работ, послепосевных работ по вычесыванию мелких сорняков, уходу за парами и других сельскохозяйственных работ. Сцепка СШГ-12 (СШГ-16, СШГ-22) поставляется в следующих комплектациях:

- с комплектом приспособлений для установки зубовых и пружинных борон;
- с комплектом приспособлений для установки зубовых борон;
- с комплектом приспособлений для установки пружинных борон.



1 – поводок; 2 – стойка съемная задняя; 3 – стойка съемная передняя; 4 – поводок передней зубовой борны (цель 9х27, 7 звеньев); 5 – поводок задней зубовой борны (цель 6х19, 21 звено); 6 – поводок борны пружинной (цель 6х19, 10 звеньев).

СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СШГ-12, СШГ-16, СШГ-22, БОРОНА ПРУЖИННАЯ БПП-12, БПП-16, БПП-22



№ п/п	Наименование показателя	Значение		
		СШГ-12	СШГ-16	СШГ-22
1	ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ			
1.1	Производительность агрегата за 1 час основного времени, га/ч	до 16	до 24	до 33
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 15	до 15	до 15
1.3	Рабочая ширина захвата, м	12	16	22
1.4	Масса сцепки, кг	1200	2000±50	2520±50
1.5	Габаритные размеры сцепки в рабочем положении, мм			
	- Длина	7740	9750	12750
	- Ширина	12780	16870	22870
	- Высота	1290	1090	1090
1.6	Габаритные размеры сцепки в транспортном положении, мм			
	- Длина	7010	8900	11900
	- Ширина	3150	2720	2720
	- Высота	1710	1820	1820
1.7	Транспортная скорость, не более, км/ч	15	15	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	300	300	300
1.9	Необходимая ширина разворотной полосы, м	не менее 13	не менее 25	не менее 31
1.10	Количество подсоединяемых борон, шт.	12	16	22
1.11	Тяговое усилие, тс	1,4	1,4-2	3

Сцепки и бороны данной конструкции имеют ряд преимуществ перед аналогами, выпускаемыми другими производителями, а именно:

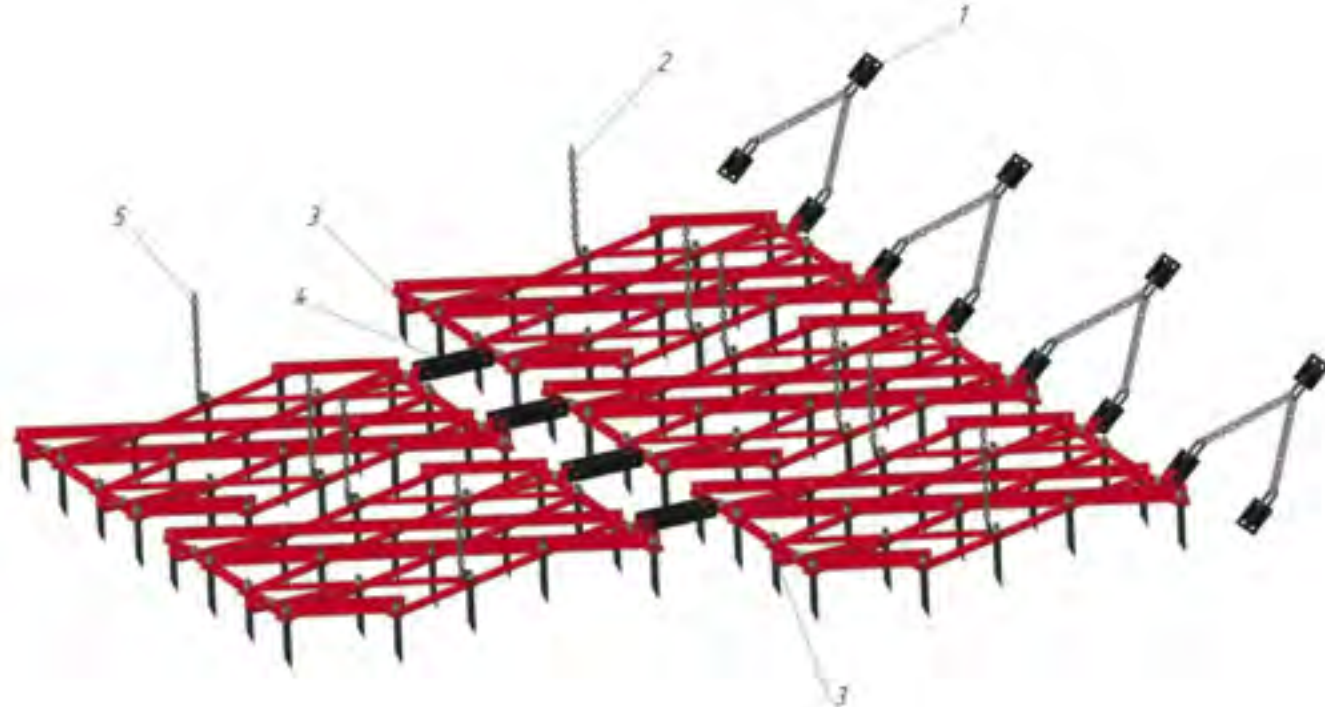
- большую маневренность при транспортировании, которая достигается посредством использования в их конструкции самоустанавливающихся колес;
- уменьшенные габаритные размеры (длина и ширина) в транспортном положении, а также увеличенный клиренс;
- конкурентноспособную цену.

СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СШГ-15А ДВУХСЛЕДНАЯ



Борновальные агрегаты, составляемые при помощи сцепки, применяют для дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, вычесывания сорняков, обработки лугов и пастбищ. Также предназначены для рыхления и выравнивания поверхности поля, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков, заделки удобрений, боронования всходов зерновых и технических культур.

БОРОНЫ ПОДВЕШИВАЮТСЯ ПОСРЕДСТВОМ ПОВОДКОВ СОГЛАСНО СХЕМЕ:



1 – поводок передний; 2 – поводок средний (короткий); 3 – место сочленения; 4 – соединительная планка; 5 – поводок задний (длинный).



Минимальные трудозатраты при эксплуатации сцепки и отсутствие в конструкции быстроизнашиваемых узлов позволяет существенно снизить себестоимость проводимых работ и обеспечивает многолетнюю эксплуатацию сцепки без ремонта.

Данные сцепки имеют следующие преимущества перед аналогами:

- сцепки оснащены самоустанавливающимися колесами, что позволяет исключить саморазбортирование колес при разворотах и лучшую маневренность сцепки в транспортном и рабочем положениях;
- увеличенный клиренс рамы в транспортном положении;
- конкурентноспособная цена;
- увеличенная прочность конструкции за счет использования большего сечения рамы (200x140x5 мм).

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Показатели назначения	
1.1	Производительность агрегата, га/ч	до 25
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 12
1.3	Рабочая ширина захвата, м	15
1.4	Масса сцепки без борон, кг	2500
1.5	Габаритные размеры сцепки в рабочем положении, мм	
-	Длина	9560
-	Ширина	16000
-	Высота	1070
1.6	Габаритные размеры сцепки в транспортном положении, мм	
-	Длина	13740
-	Ширина	до 4500
-	Высота	3700
1.7	Транспортная скорость, км/ч	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	350
1.9	Необходимая ширина поворотной полосы, м	45
1.10	Количество подсоединяемых борон, шт.	31
1.11	Тяговое усилие, тс	3,0

СЦЕПКА БОРОНОВАЛЬНАЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ГИДРОФИЦИРОВАННАЯ СШГ-21А ДВУХСЛЕДНАЯ



Боронувальные агрегаты, составляемые при помощи сцепки, применяют для дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, вычесывания сорняков, обработки лугов и пастбищ. Также предназначены для рыхления и выравнивания поверхности поля, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков, заделки удобрений, боронования всходов зерновых и технических культур.

Данные сцепки имеют следующие преимущества перед аналогами:

- сцепки оснащены самоустанавливающимися колесами, что позволяет исключить саморазбортирование колес при разворотах и лучшую маневренность сцепки в транспортном и рабочем положениях;
- увеличенный клиренс рамы в транспортном положении;
- конкурентноспособная цена;
- увеличенная прочность конструкции за счет использования большего сечения рамы (200x140x5 мм).

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Показатели назначения	
1.1	Производительность агрегата, га/ч	до 25
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 12
1.3	Рабочая ширина захвата, м	21
1.4	Масса, кг	3050
1.5	Габаритные размеры сцепки в рабочем положении, мм	
-	Длина	9560
-	Ширина	22000
-	Высота	1070
1.6	Габаритные размеры сцепки в транспортном положении, мм	
-	Длина	16740
-	Ширина	4500
-	Высота	3700
1.7	Транспортная скорость, км/ч	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	350
1.9	Необходимая ширина поворотной полосы, м	42
1.10	Количество подсоединяемых борон, шт.	41
1.11	Тяговое усилие, тс	5,0



БОРОНА ПРУЖИННАЯ НАВЕСНАЯ БПН-10, БПН-8

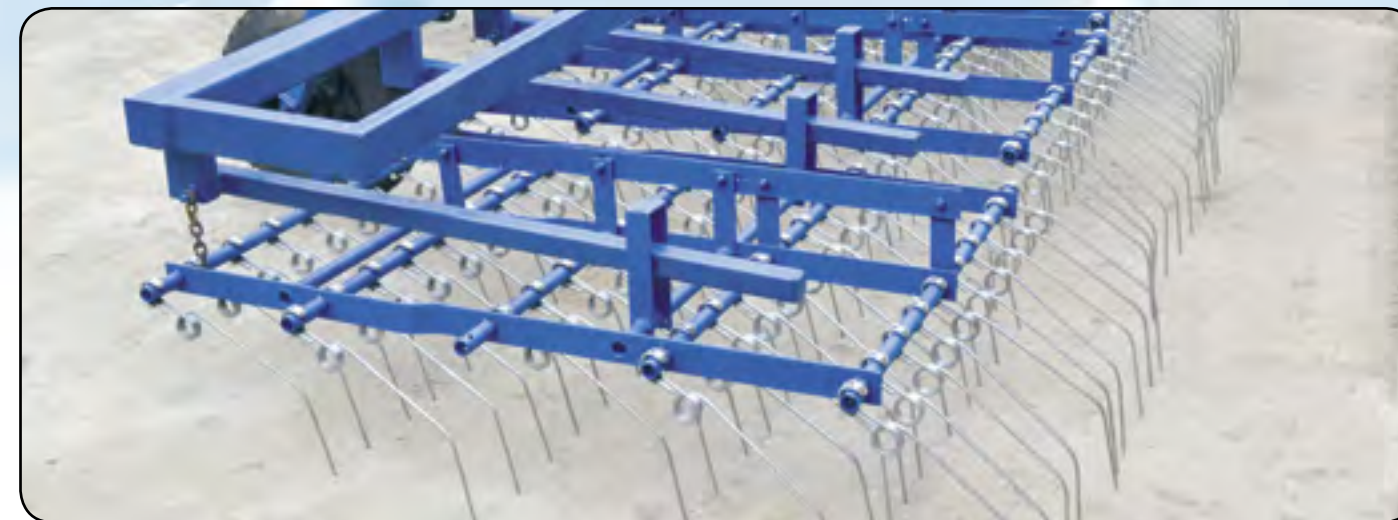


ПЕРЕВОД АГРЕГАТА В ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ОБРАТНО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ГИДРОЦИЛИНДРОВ.

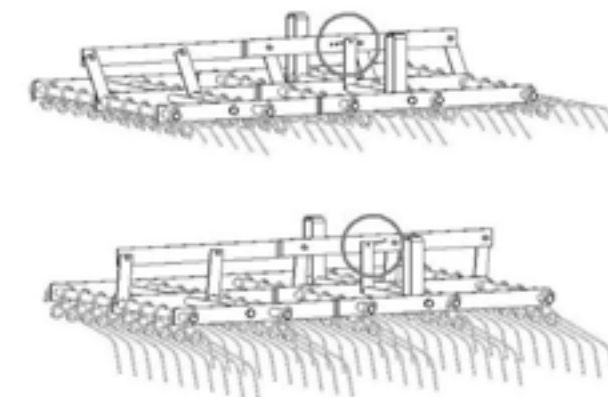


Борона БПН-10 (8) предназначена для уничтожения сорной растительности, создания аэрационного режима в поверхностном слое почвы и разрушении почвенной корки. Борона может использоваться для довсходового и послеवсходового боронования технических и зерновых культур, а также для выравнивания поверхности поля.

Борона с пружинными зубьями обеспечивает качественные показатели обработки почвы. Это не только защита зубьев и конструкции изделия от перегрузок, но и вибрационное воздействие рабочих органов бороны на почву. Вследствие того, что зубья бороны в процессе работы подвергаются вибрации, почва лучше вспушивается и разрыхляется, эффективнее уничтожаются сорняки, не забивая зубья бороны. В конструкции агрегата предусмотрена возможность регулировки глубины и степени обработки почвы путем изменения угла атаки зубьев с помощью сектора секции бороны. Уменьшение угла наклона зубьев дает возможность уменьшить перемешивание почвы, лучше очищать борону от мусора, установить более щадящий режим воздействия на возделываемые культуры. После прохода агрегата по полю создается рыхлый мульчирующий слой, который прерывает капиллярный подток воды из нижележащих горизонтов почвы, при этом эффективно уничтожаются сорняки, не забивая зубья бороны.



РЕГУЛИРОВКА УГЛА АТАКИ



Борона БПН-10 (8) агрегируется с трактором при помощи автосцепки, по желанию заказчика вместо автосцепки может устанавливаться трехточечная подвесная система. Борона состоит из следующих составных частей: центральной рамы, боковых крыльев, опорных колес и самих секций борон с подвесными устройствами. Борона БПН-10 (8) отличается от аналогов высокой степенью универсальности и надежностью в эксплуатации, а также применением индивидуальных пружинных зубьев. Борона агрегируется с тракторами класса 1,4-2,0 тс.

№ п/п	Наименование показателя	модель	модель
1	Показатели назначения	БПН-8	БПН-10
1.1	Производительность агрегата, га/ч	8-10	10-12
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12
1.3	Рабочая ширина захвата, м	до 8	до 10
1.4	Масса сцепки, кг	750	1150
1.5	Габаритные размеры в рабочем положении, мм		
-	Длина	до 1500	до 1500
-	Ширина	до 8000	до 10000
-	Высота	до 1500	до 1500
1.6	Габаритные размеры в транспортном положении, мм		
-	Длина	1500	1500
-	Ширина	до 4400	до 4400
-	Высота	2700	3700
1.7	Транспортная скорость, км/ч	20	20
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	450	450
1.9	Необходимая ширина поворотной полосы, м	8	10
1.10	Шаг зубового поля, см	2	2

КУЛЬТИВАТОР НАВЕСНОЙ ДЛЯ ВЫСОКОСТЕБЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР КРН-5,6



Культиватор навесной для высокостебельных культур КРН-5,6 (с приспособлениями) предназначен для междурядной обработки 8-рядных посевов кукурузы, подсолнечника, клеверины и других пропашных культур, высеванных с междурядьями 70 см и для междурядной обработки 12-рядных посевов сои и сахарной свеклы с междурядьями 45 см. Агрегатируется с тракторами класса 1,4-2,0 тс.



СЕКЦИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ КРНВ-5,6

Секция рабочих органов предназначена для установки на культиваторы КРН-5,6; КРНВ-5,6 и их аналоги. Секция может устанавливаться в различных местах бруса для обработки междурядий 45, 70 и 90 см. Стяжная гайка позволяет изменить угол вхождения лап в почву. На каждой секции можно крепить от одного до четырех рабочих органов. В транспортном положении культиватора секции удерживаются цепью. Величина транспортного просвета регулируется длиной цепи. Для групповой регулировки глубины хода рабочих органов на заднем кронштейне подвески смонтирован винтовой механизм.

Секция имеет более надежное крепление опорного колеса, оно находится в вилке, в то время как большинство производителей крепят его консольно.

ВСЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ВТУЛКИ ЗАМЕНЕНЫ НА ЗАКРЫТЫЕ И ШАРНИРНЫЕ ПОДШИПНИКИ



№ п/п	Наименование показателя	модель	модель
1	Показатели назначения	КРН-5,6	КРН-5,6-0,2
1.1	Производительность агрегата, га/ч	2,8-5,6	3,9-5,4
1.2	Рабочая скорость, км/ч	5-10	7,2-10
1.3	Ширина междурядий, см	70	45
1.4	Масса, кг	880	925
1.5	Габаритные размеры в рабочем положении, мм		
-	Длина	2100	2100
-	Ширина	6500	6500
-	Высота	1700	1700
1.6	Габаритные размеры в транспортном положении, мм		
-	Длина	7495	7495
-	Ширина	2090	2090
-	Высота	2025	2025
1.7	Транспортная скорость, км/ч	15	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	300	300
2	Показатели надежности		
2.1	Срок службы, за исключением лап и стоек, лет	8	8

АГРЕГАТ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПОЖНИВНЫХ ОСТАТКОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА ИПО-4,5 «УРАГАН»



Агрегат ИПО-4,5 «Ураган» предназначен для заваливания, деформирования и измельчения послеуборочных пожнивных остатков подсолнечника. Агрегат представляет ножевой барабан, установленный на раме на подшипниках.

Агрегат поставляется потребителю в полусобранном состоянии, по узлам. Все узлы агрегата цельносварные. Узлы соединяются между собой быстроразъемными пальцами и болтами, что позволяет легко и быстро разобрать и собрать агрегат. Центральная рама представляет собой цельносварную конструкцию с приваренными к ней площадками для балласта и кронштейнами. Конструкция опорной рамки позволяет при помощи гидросистемы трактора переводить агрегат из транспортного положения в рабочее и обеспечить надежную фиксацию агрегата в транспортном положении.



№ п/п	Наименование показателя	модель
1	Показатели назначения	ИПО-4,5
1.1	Производительность агрегата, га/ч	4,2-5,4
1.2	Рабочая скорость, км/ч	9-12
1.3	Рабочая ширина захвата, м	до 4,5
1.4	Масса, кг	до 1000
1.5	Габаритные размеры в рабочем положении, мм	
-	Длина	3420
-	Ширина	5820
-	Высота	1120
1.6	Габаритные размеры в транспортном положении, мм	
-	Длина	6480
-	Ширина	2580
-	Высота	1470
1.7	Транспортная скорость, км/ч	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	350
2	Показатели надежности	
2.1	Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12
2.2	Срок службы, лет	8

БОРОНА ЗУБОВАЯ



Тяжелую борону БЗТС-1 применяют для дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, вычесывания сорняков, обработки лугов и пастбищ. Средняя борона БЗСС-1 предназначена для рыхления и выравнивания поверхности поля, уничтожения всходов сорняков, разбивания комков, заделки удобрений, боронования всходов зерновых и технических культур. Легкая борона БЗЛС-1 служит для боронования посевов, разрушения поверхностной корки, заделки семян и минеральных удобрений, выравнивания поверхности перед посевом. Зубовыми боронами обрабатывают почву на глубину 3-10 см. Диаметр комков после обработки должен быть не более 5 см, глубина борозд – 3-4 см. Зубовыми боронами весной обрабатывают посевы озимых культур: рыхлят верхний слой почвы и удаляют отмершие растения. Количество поврежденных растений при этом не должно превышать 3 %.

№ п/п	Наименование показателя	модель		
		БЗТС 1,0	БЗСС 1,0	БЗЛС 1,0
1	Показатели назначения			
1.1	Ширина захвата, м	1,0	1,0	1,0
1.2	Рабочая скорость, км/ч	до 12	до 12	до 12
1.3	Глубина обработки, см	до 8	до 6	5-6
1.4	Масса, кг	42	35	30
1.5	Габаритные размеры, мм			
-	Длина	1352	1352	1352
-	Ширина	970	970	970
-	Высота	220	220	205
1.6	Давление на зуб, кг	1,6-2,0	1,2-1,5	0,6-1,0
1.7	Шаг зубового поля, см	50	50	50
2	Показатели надежности			
2.1	Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12	12	12
2.2	Срок службы, лет	8	8	8

СЦЕПКА ПРИЦЕПНАЯ СП-5



Сцепка СП-5 предназначена для составления тракторных гидрофицированных широкозахватных агрегатов из двух культиваторов КСО-4,0(5,0) или двух сеялок СЗП-3,6 для посева зерновых культур. Сцепка агрегируется с тракторами класса 2-3 тс. Способ агрегатирования - прицепной. Применяется на полях с ровным и волнистым микрорельефом на равнинах и склонах до 8 градусов.

Состоит из снлицы, задней рамы, раскосов и удлинителей. Сцепка переводится в транспортное положение путем отсоединения удлинителей. Для управления гидрофицированными машинами сцепка оборудована маслопроводами.

№ п/п	Наименование показателя	модель
1	Показатели назначения	СП-5
1.1	Производительность агрегата, га/ч	7,2-9,6
1.2	Рабочая скорость, км/ч	9-12
1.3	Рабочая ширина захвата, м	до 10
1.4	Масса сцепки, кг	350
1.5	Габаритные размеры сцепки в рабочем положении, мм	
-	Длина	2600
-	Ширина	5900
-	Высота	800
1.6	Габаритные размеры сцепки в транспортном положении, мм	
-	Длина	2600
-	Ширина	4400
-	Высота	1000
1.7	Транспортная скорость, км/ч	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	300
1.9	Необходимая ширина поворотной полосы, м	30

СЦЕПКА ПРИЦЕПНАЯ СП-7, СЦЕПКА ПРИЦЕПНАЯ СП-7 С УДЛИНИТЕЛЕМ



Сцепка СП-7 предназначена для составления тракторных гидрофицированных широкозахватных агрегатов из трех сеялок СЗП-3,6 для посева зерновых культур. Сцепка СП-7 с удлинителем предназначена для составления тракторных гидрофицированных широкозахватных агрегатов из трех сеялок СЗ-3,6 для посева зерновых культур. Сцепка агрегируется с тракторами класса 2-3 тс. Способ агрегатирования - прицепной.

Применяется на полях с ровным и волнистым микрорельефом на равнинах и склонах до 8 градусов. Состоит из снлицы, задней рамы, раскосов и удлинителей. Сцепка переводится в транспортное положение путем отсоединения удлинителей. Для управления гидрофицированными машинами сцепка оборудована маслопроводами. Сцепка имеет полностью гидрофицированное маркерное устройство, позволяющее управлять левым и правым маркером из кабины трактора.

№ п/п	Наименование показателя	модель	
1	Показатели назначения	СП-7	СП-7 с удл.
1.1	Производительность агрегата, га/ч	9,72-12,96	9,72-12,96
1.2	Рабочая скорость, км/ч	9-12	9-12
1.3	Рабочая ширина захвата, м	до 10,8	до 10,8
1.4	Масса сцепки, кг	390	490
1.5	Габаритные размеры сцепки в рабочем положении, мм		
-	Длина	2600	6000
-	Ширина	7700	7700
-	Высота	800	800
1.6	Габаритные размеры сцепки в транспортном положении, мм		
-	Длина	2600	6000
-	Ширина	4400	4400
-	Высота	1000	1000
1.7	Транспортная скорость, км/ч	15	15
1.8	Дорожный просвет, не менее, мм	300	300
1.9	Необходимая ширина поворотной полосы, м	35	45

347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. им. Шукшина, 1д.
Тел.: 8 (86359) 40789, 42130, 40102, 35919. E-mail: ats98@mail.ru;
www.agrotekhservis.ru