



ЗАВОД «ДИБОР» - ЭКСПОРТЕР №3 В РОССИИ!

Производство ООО «ДиборЭкспорт» включает выпуск посевной и почвообрабатывающей техники, среди которых: комплекс из сеялок-культиваторов зернотуковых, загрузчики сеялок, сцепки бороновальные гидрофицированные, бороны цепные Двуреченского, культиваторы плоскорезы и чизельные плуги, агрегаты для внесения удобрений.



1 МЕСТО

ЭКСПОРТЕР ГОДА 2023
ПО СИБИРСКОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ



3 МЕСТО

ЭКСПОРТЕР ГОДА 2023
НА ВСЕРОССИЙСКОМ
ЭТАПЕ КОНКУРСА



1 МЕСТО

ЭКСПОРТЕР ГОДА 2023
ПО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
«МАШИНОСТРОЕНИЕ»



20 лет

НАША ТЕХНИКА
УВЕЛИЧИВАЕТ УРОЖАЙ
ПОЛЕЙ РОССИИ И СНГ



15 000

СЕЯЛОК ПРОИЗВЕДЕНО
И ОТГРУЖЕНО В ХОЗЯЙСТВА
СТРАН РФ И СНГ



3 700

ОРУДИЙ ПОЧВООБРАБОТКИ
ПРОИЗВЕДЕНО И ОТГРУЖЕНО
В ХОЗЯЙСТВА АГРАРИЕВ



СЦЕПКА ЗУБОВЫХ БОРОН СБГ «ДИБОР» 10-26 м

Сцепка СБГ используется для закрытия влаги в период ранневесеннего боронования с одновременным распределением пожнивных остатков, обработки паров, рыхления поверхностного слоя почвы. **Присоединение борон в 2 ряда** позволяет резко повысить производительность, экономить моторесурсы и топливо.

Преимущества бороны перед аналогами



Качественная сталь

Устойчивые к нагрузкам сплавы: 09Г2С, 65Г. Они дороже, но орудие крепче и долговечнее.



Усиленные боронки

Тяжелые и средние боронки БЗТ и БЗСУ усилены уголком 5 мм и имеют большой вес



Мощные гидроцилиндры

Гидравлика с оборонного завода не потечет и намного дольше прослужит. Экономия на запчастях.



Оцинкованные узлы

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавения.



Прочная рама

Брус 200х200х8 мм, сталь 09Г2С.
По заказу изготовим из 10 мм бруса.



Усиленная крестовина

Диаметр втулки 83 мм, толщина стенки 16,5 мм, толщина щеки 20 мм. Винтовой канал для смазки.



Тандемные колеса

Меньше давление на почву, копируют рельеф за счет качения на оси.



Усиленные рамки

Брус 80х60х4 мм, усилены сварными пластинами: толщина 5 мм. Срок службы 7 лет.

САМАЯ КРЕПКАЯ КРЕСТОВИНА НА РЫНКЕ

- Самый большой диаметр втулки 83 мм среди аналогов.
- На оси диаметром 50 мм проточен винтовой канал для распределения смазки, установлена тавотница.
- Толщина втулки 16,5 мм усилена листом толщиной 20мм.
- Надежная сталь 09Г2С стойкая к деформации и нагрузкам.

Наименование	СБГ-10-2	СБГ-14-2	СБГ-18-2	СБГ-22-2	СБГ-26-2
Ширина захвата, м	10	14	18	22	26
Тяговое усилие, кН до	50	50	50	50	50
Рабочая скорость, до км/ч	12	12	12	12	12
Дорожный просвет, мм	300	300	300	300	300
Наименьший радиус поворота, м	22	22	22	22	22
Производительность, до га/ч	12,0	16,8	21,6	26,4	31,2
Число зубьев, шт.	400	560	720	880	1 040
Глубина обработки, не менее см	8	8	8	8	8
Масса бороны без борон, кг	2800	3814	4389	4914	5656
Масса бороны с БЗТ, кг	3950	5270	6270	7205	8365
Масса бороны с БЗСУ, кг	3850	5130	6090	6985	8105
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно	80	80	80	80	80
Гребнистость поверхности почвы, см			5		
Разрушение почвенной корки, %			100		
Размеры (рабочее пол.), мм					
длина	9 320±100	10 140±100	10 140±100	10 140±100	10 140±100
ширина	10 070±100	14 200±100	18 200±100	22 200±100	26 200±100
высота	1 200±100	1 100±100	1 100±100	1 100±100	1 100±100
Размеры (трансп. пол.), мм					
длина	5 880±100	11 215±100	14 420±100	17 630±100	20 830±100
ширина	3 450±100	4 540±100	4 540±100	4 540±100	4 540±100
высота	4 460±100	3 900±100	3 900±100	3 900±100	3 900±100
Агрегируется с трактором, л. с.	>130	>150	>200	>300	>375

КРЕСТОВИНЫ ДИБОР



АНАЛОГИ



Посмотрите видео

Включите камеру на смартфоне и наведите на QR-код



СЦЕПКА ЗУБОВЫХ БОРОН СБГЖ «ДИБОР» 12-26 м

Борона СБГЖ на жесткой сцепке имеет ряд преимуществ. Конструкция позволяет осуществлять движение задним ходом, устанавливать боронки в шахматном порядке. Подвижные втулки между боронками уменьшают износ поводков.

Жесткая сцепка, в чем плюсы?



Задний ход

Борона с жесткой сцепкой выдерживает аккуратное движение задним ходом



Фторопласт

Прокладка улучшает скольжение и защищает металл от истирания и повреждений.



Шахматный порядок

Позволяет устанавливать боронки в шахматном порядке, что улучшает качество работы.



Втулки

Втулки вращаются, меньше износ поводков и улучшает копирование рельефа.

ЧЕМ БОРОНКИ «ДИБОР» ЛУЧШЕ?

Увеличены следующие параметры:

- 1) Больше ребер жесткости.
- 2) Толщина усиленного уголка возросла до 5 мм, а листа стали до 10 мм.
- 3) Зубья термически закаляются.
- 4) Стойкий к нагрузкам сплав стали.
- 5) Увеличен вес боронок и их эффективность при дроблении комков.

БОРОНКИ БЗСУ



8 мм 5 мм 41 кг 13.8 см

БОРОНКИ БЗТ



10 мм 5 мм 48 кг 15 см

Наименование	СБГЖ-12-2	СБГЖ-14-2	СБГЖ-18-2	СБГЖ-22-2	СБГЖ-26-2
Ширина захвата, м	12	14	18	22	26
Тяговое усилие, кН до	50	50	50	50	50
Рабочая скорость, до км/ч	12	12	12	12	12
Дорожный просвет, мм	300	300	300	300	300
Наименьший радиус поворота, м	22	22	22	22	22
Производительность, до га/ч	14,4	16,8	21,6	26,4	31,2
Число зубьев, шт.	480	560	720	880	1 040
Глубина обработки, не менее см	8	8	8	8	8
Масса бороны без борон, кг	2386	3082	4515	5130	5844
Масса бороны с БЗТ, кг	3650	4560	6512	7527	8740
Масса бороны с БЗСУ, кг	3530	4420	6332	7307	8480
Крошение почвы, % комков размером до 25 мм включительно	80	80	80	80	80
Гребнистость поверхности почвы, см			5		
Разрушение почвенной корки, %			100		
Размеры (рабочее пол.), мм					
длина	10 140±100	10 140±100	10 140±100	10 140±100	10 140±100
ширина	12 200±100	14 200±100	18 200±100	22 200±100	26 200±100
высота	1300±100	1300±100	1 300±100	1 300±100	1 300±100
Размеры (трансп. пол.), мм					
длина	10 900±100	11 215±100	14 420±100	17 630±100	20 830±100
ширина	4 540±100	4 540±100	4 540±100	4 540±100	4 540±100
высота	3 900±100	3 900±100	3 900±100	3 900±100	3 900±100
Агрегатируется с трактором, л. с.	>150	>200	>250	>320	>375

БОРОНА СБГ



10-26 м



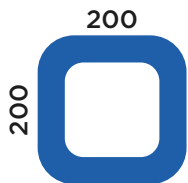
3-6 кл.



8-10 см

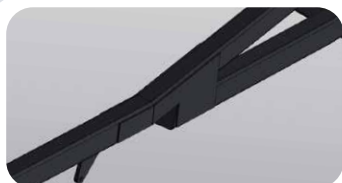


12 км/ч



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 200x200x8 мм, сталь 09Г2С. По заказу изготовим раму из бруса 200x200x10 мм.



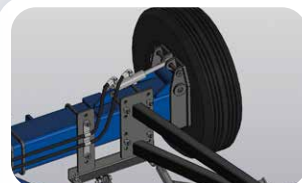
Усиленные рамки

Рамки из бруса 80x60x4 мм, усилены сварными пластинами толщиной 5 мм. Надежно!



Надежные боронки

Боронки изготовлены из листа стали толщиной 10 мм, уголок 5 мм.



Поворотный узел

На СБГ-10 установлен поворотный узел для раскладывания в пахоте.



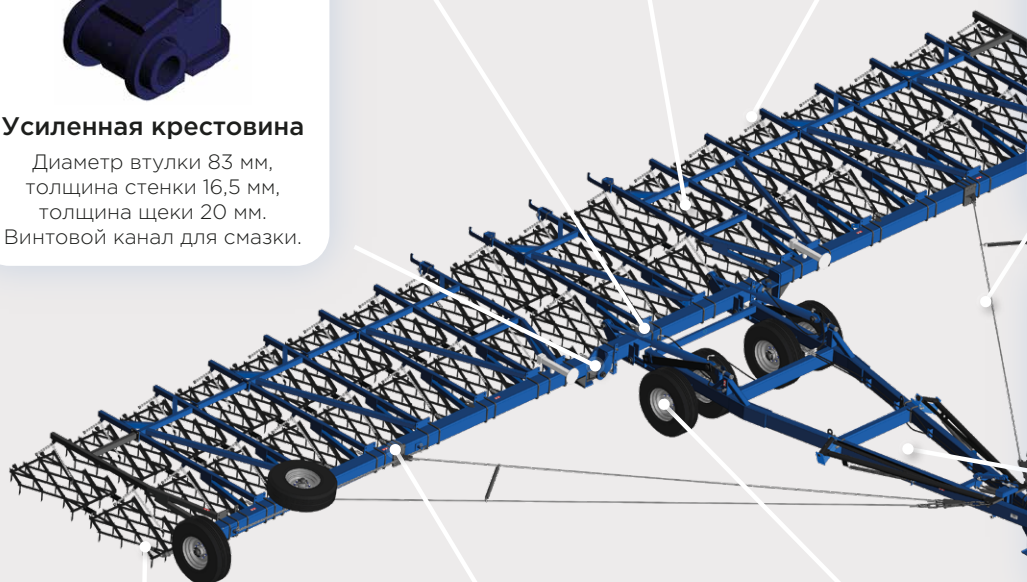
Усиленная крестовина

Диаметр втулки 83 мм, толщина стенки 16,5 мм, толщина щеки 20 мм. Винтовой канал для смазки.



Система балансировки

Компенсация пиковых нагрузок. Канаты закреплены на пружинах. Точное копирование рельефа.



20 тавотниц для смазки

Все подвижные соединения и подшипники оснащены тавотницами. Увеличен срок службы.



Борона перекрывает след

За счет расположения борон не остается послед от колеса, сплошная обработка почвы.



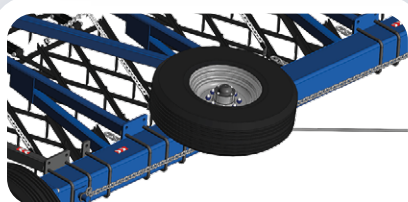
Оцинкованные узлы

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавения.



Литая ступица КТУ

Обладает высокой прочностью. Колесо 9.00-16 НС-10, радиус 865 мм, толщина 247 мм.



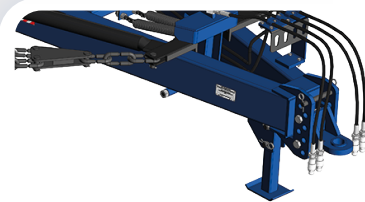
Регулировка колес

Механизм регулировки схождения задних транспортных колес. Упрощает перевод из транспортного положения в рабочее и обратно.



Регулировка тяговых цепей

Регулировка высоты установки рамок борон. Высота подбирается в зависимости от типа обрабатываемого грунта.



Регулировка прицепной петли

Прицепная петля регулируется по высоте при помощи болтовых соединений. Упрощает установку на тракторы разных производителей.

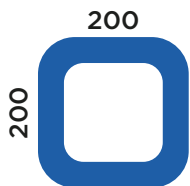
БОРОНА СБГЖ

↔
12-26 м

🚜
3-6 кл.

⬇️
8-10 см

🕒
12 км/ч



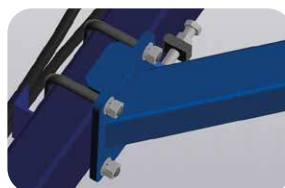
Прочная рама

Рама выполнена из бруса 200x200x8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



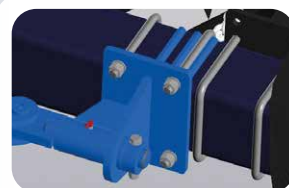
Усиленные рамки

Рамки из бруса 80x60x4 мм, усилены сварными пластинами толщиной 5 мм. Надежно!



Фиксатор на брус

На брус установлены две пластины, исключают осевые нагрузки и сдвиг.



Регулировка сцепки

На раме установлены прутки для регулировки сцепки и защиты от сдвига



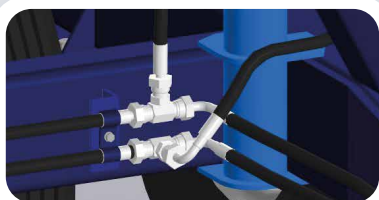
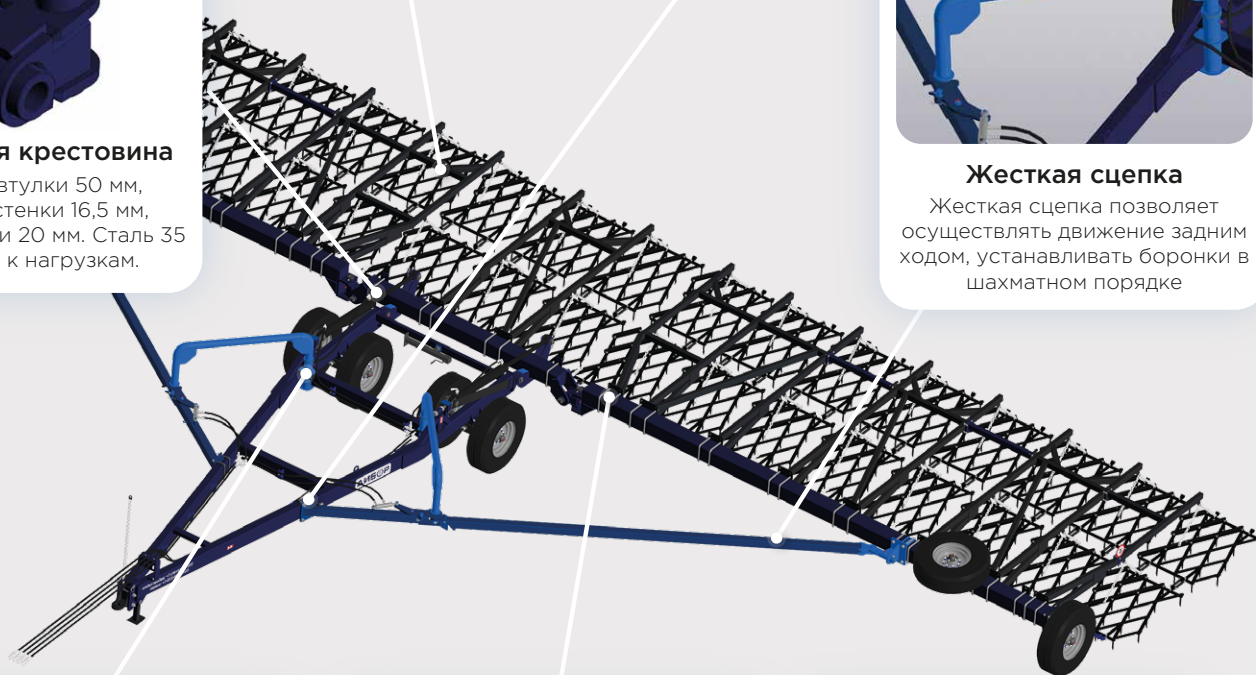
Усиленная крестовина

Диаметр втулки 50 мм, толщина стенки 16,5 мм, толщина щеки 20 мм. Сталь 35 - стойкая к нагрузкам.



Жесткая сцепка

Жесткая сцепка позволяет осуществлять движение задним ходом, устанавливать боронки в шахматном порядке



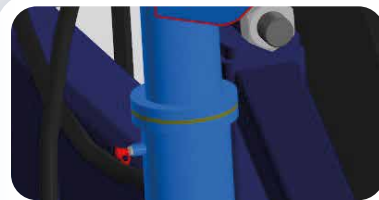
РВД с одинаковой резьбой

Для повышения удобства ремонта все резьбовые соединения шлангов РВД унифицированы.



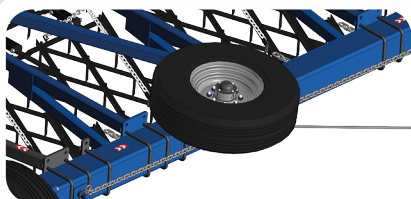
Подвижные втулки поводков

Втулки свободно вращаются, что сокращает износ поводков и улучшает копирование рельефа.



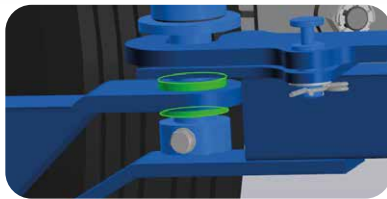
Фторопластовая прокладка

Для лучшего скольжения и защиты истирания металла о металл стоит фторопластовая прокладка.



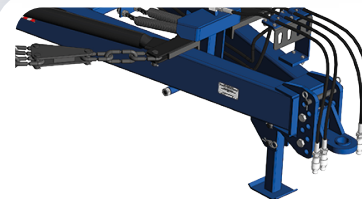
Регулировка колес

Механизм регулировки схождения задних транспортных колес. Упрощает перевод из транспортного положения в рабочее и обратно.



Подвижные втулки

Втулки защищают жесткую сцепку от нагрузок и повреждений при переводе в транспортный режим. Отсутствует истирание пластины.



Регулировка прицепной петли

Прицепная петля регулируется по высоте при помощи болтовых соединений. Упрощает установку на тракторы разных производителей.

Посмотрите видео

Включите камеру на смартфоне и наведите на QR-код



СЦЕПКА ЗУБОВЫХ БОРОН ОДНОРЯДНАЯ СШГ

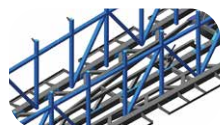
Сцепка бороновальная широкозахватная гидрофицированная предназначена для весенних и осенних предпосевных, послепосевных работ по вычесыванию мелких сорняков и уходу за парами. СШГ Применяется для дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, закрытия влаги, обработки лугов и пастбищ.

Преимущества бороны перед аналогами



Качественная сталь

Устойчивые к нагрузкам сплавы: 09Г2С, 65Г. Они дороже, но орудие крепче и долговечнее.



Усиленные боронки

Рамки сделаны в виде фермы из бруса 80х60х4 мм, большой срок службы 7 лет.



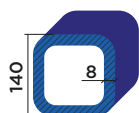
Мощные гидроцилиндры

Гидравлика с оборонного завода не потечет и намного дольше прослужит. Экономия на запчастях.



Оцинкованные узлы

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавления.



Прочная рама

Брус 140х140х8 мм, сталь 09Г2С. Стойкая к деформации и динамическим нагрузкам.



Усиленная крестовина

Диаметр втулки 60 мм, толщина стенки 11 мм, толщина щеки 20 мм. Винтовой канал для смазки.



Усиленные рамки

Фермы из прочного бруса усиливают снизу орудия, выдерживают значительно большие нагрузки.



Тандемные колеса

Высокая площадь контакта, меньше давление на почву и расход топлива.

Наименование	СШГ-16	СШГ-22
Производительность, га/ч	до 24	до 33
Рабочая скорость, км/ч	до 15	до 15
Рабочая ширина захвата, м	16	22
Масса сцепки, кг	2 000±50	2 520±50
Транспортная скорость, не более км/ч	не более 15	не более 15
Дорожный просвет, не менее, мм	300	300
Ширина разворотной полосы, не менее м	25	31
Количество присоединяемых борон, шт.	16	22
Тяговое усилие, л/с	от 82	от 150
Размеры в рабочем положении, мм		
длина	10 900	14 100
ширина	17 070	23 070
высота	1 090	1 090
Размеры в транспортном положении, мм		
длина	9 100	12 320
ширина	2 720	2 720
высота	2 340	2 340
Комплектация боронами	БЗСУ/БЗТ	
Глубина обработки БЗСУ	4-6 см	
Глубина обработки БЗТ	5-8 см	



БОРОНА СШГ

↔
16-22 м

🚜
3-4 кл.

📏
4-8 см

🕒
15 км/ч

140



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 140х140х8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



Фермы на крыльях

Жесткая конструкция, устойчивость к провисанию. Усиленные рамки 80х60х4 мм.



Надежные боронки

Боронки изготовлены из листа стали толщиной 10 мм, уголок 5 мм.



Закаленные зубья

Повышенная износостойкость за счет термической обработки зуба.



Оптимальные требования

Борона СШГ агрегируется с тракторами мощностью от 82 до 150 л. с. Широкий выбор.



Фермы на сницах

Значительное повышение прочности конструкции и устойчивости к нагрузкам.



18 тавотниц для смазки

Все подвижные соединения и подшипники оснащены тавотницами. Увеличен срок службы.



Оцинкованные цепи, крепеж

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавения.



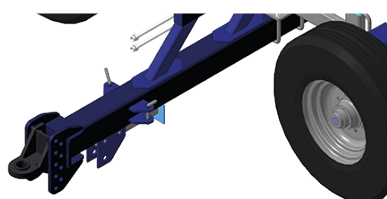
Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью. Колесо 9.00-16 НС-10, радиус 865 мм, толщина 247 мм.



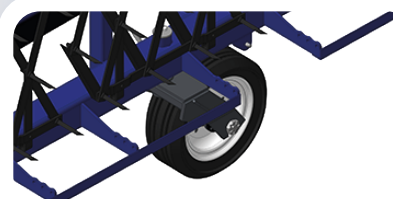
Тандемные колеса

Высокая площадь контакта, меньше давление на почву и послед от колеса, проходимость выше.



Регулировка прицепной петли

Прицепная петля регулируется по высоте при помощи болтовых соединений. Упрощает установку на тракторы разных производителей.



Широкая сельхозшина

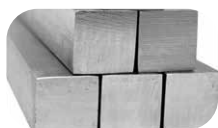
Для дополнительного колеса используется широкая сельхозшина, выше грузоподъемность и лучшая проходимость по неровной дороге.



СЦЕПКА ЗУБОВЫХ БОРОН ОДНОРЯДНАЯ СШГ-М

Сцепка бороновальная широкозахватная гидрофицированная предназначена для весенних и осенних предпосевных, послепосевных работ по вычесыванию мелких сорняков и уходу за парами. Применяется для дробления глыб и рыхления пластов после вспашки, закрытия влаги, обработки лугов и пастбищ.

Преимущества бороны перед аналогами



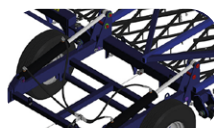
Качественная сталь

Устойчивые к нагрузкам сплавы: 09Г2С, 65Г. Они дороже, но орудие крепче и долговечнее.



Регулировка колес

Регулировка схождения транспортных колес. Ускоряет перевод в рабочее положение.



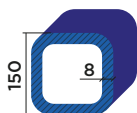
Мощные гидроцилиндры

Гидравлика с оборонного завода не потечет и намного дольше прослужит. Экономия на запчастях.



Оцинкованные узлы

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавения.



Прочная рама

Брус 150x150x8 мм, сталь 09Г2С. Стойкая к деформации и динамическим нагрузкам.



Усиленная крестовина

Диаметр втулки 83 мм, толщина стенки 16,5 мм, толщина щеки 20 мм. Винтовой канал для смазки.



Единая ось колес

Колеса точно соосны, отсутствует перекос при движении. Надежный узел.



Система балансировки

Компенсация пиковых нагрузок. Копирование рельефа и снижение нагрузки на крылья.

Наименование	СШГ-11М	СШГ-13М	СШГ-15М	СШГ-17М	СШГ-21М
Рабочая скорость, км/ч	до 15				
Транспортная скорость, км/ч	15				
Рабочая ширина захвата, м	11	13	15	17	21
Дорожный просвет не менее	300				
Производительность (за 1 час) до	16	19	22	25	31
Масса сцепки, кг	2600	2840	3080	3330	3990
Агрегатируется с тракторами, л. с.	80	90	130	140	150
Размеры в транспортном положении, мм					
длина	11 900	11 900	12 920	13 920	15 820
ширина	3 070				
высота	1 900				
Комплектация боронами	БЗСУ/БЗТ				
Глубина обработки БЗСУ	4-6 см				
Глубина обработки БЗТ	5-8 см				
Крошение почвы, процент комков размером до 25 мм включительно, не менее	80%				
Гребнистость поверхности почвы, не более	до 6 см				
Разрушение почвенной корки, процентов, не менее	100%				
Уничтожение сорняков, процентов, не менее	90%				
Количество присоединяемых борон	11	13	15	17	21
Срок службы, лет	8				



СЦЕПКА СШГ-М

Перевод в транспортное положение осуществляется путем складывания назад.

БОРОНА СШГ-М



11-21 м



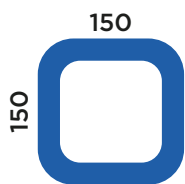
2-4 кл.



4-8 см



15 км/ч



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 150х150х8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



Фермы на крыльях

Жесткая конструкция, устойчивость к провисанию. Усиленные рамки 80х60х4 мм.



Надежные боронки

Боронки изготовлены из листа стали толщиной 10 мм, уголок 5 мм.



Закаленные зубья

Повышенная износостойкость за счет термической обработки зуба.



Оптимальные требования

Борона СШГ-М агрегатируется с тракторами мощностью от 75 до 180 л.с. Широкий выбор.



Система балансировки

Компенсация пиковых нагрузок. Точное копирование рельефа и снижение нагрузки на крылья.



8 тавотниц для смазки

Все подвижные соединения и подшипники оснащены тавотниками. Увеличен срок службы.



Борона перекрывает след

За счет расположения борон не остается след от колеса, сплошная обработка почвы.



Оцинкованные цепи, крепеж

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавления.



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью. Колесо 9.00-16 НС-10, радиус 865 мм, толщина 247 мм.



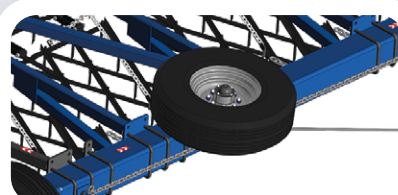
Два гидроцилиндра

Сцепка борон оснащена надежными гидроцилиндрами, быстрый перевод в рабочее положение.



Единая поперечная ось

Колеса точно соосны, отсутствует перекос при движении. Значительно увеличена прочность узла.



Регулировка колес

Механизм регулировки схождения задних транспортных колес. Ускоряет перевод в рабочее положение.

Посмотрите видео

Включите камеру на смартфоне и наведите на QR-код



БОРОНА СРЕДНЯЯ ПРУЖИННАЯ БСП 12-24 м

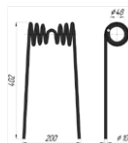
Борона БСП применяется для боронования по стерне, пахоте, для заделки удобрений, закрытия влаги. Боронование проводится **ранней весной**, также применяется и **в осенний период**. При работе по минимальной технологии борона равномерно распределяет солому по поверхности поля, сохраняя стерню, предотвращает эрозию.

Преимущества бороны перед аналогами



Качественная сталь

Устойчивые к нагрузкам сплавы: 09Г2С, 65Г. Они дороже, но орудие крепче и долговечнее.



Усиленные зубья

Прочный зуб диаметром 10 мм с завивкой на холодную и дробометной обработкой.



Мощные гидроцилиндры

Гидравлика с оборонного завода не потечет и намного дольше прослужит. Экономия на запчастях.



Оцинкованные узлы

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавения.



Прочная рама

Брус 150x150x8 мм, надежная сталь 09Г2С. Не деформируется в процессе работы.



Усиленная крестовина

Диаметр втулки 83 мм, толщина стенки 16,5 мм, толщина щеки 20 мм. Винтовой канал для смазки.



Перекрытие следа

За счет расположения борон не остается след от колеса, сплошная обработка почвы.



Усиленные рамки

Брус 80x60x4 мм, Срок службы 7 лет благодаря качественному сплаву стали 09Г2С.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРУЖИННОЙ БОРОНЫ?

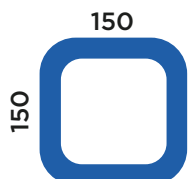
Пружинные зубья вибрируют на скорости 15 км/ч. Такая вибрация лучше разрушает корку и капилляры верхнего слоя. Возможность принудительного заглубления позволяет осуществлять обработку на глубину до 4-12 см. Эффективно выравнивает поле.



Наименование	БСП-12	БСП-15	БСП-18	БСП-21	БСП-24
Ширина захвата, м	12	15	18	21	24
Масса сцепок борон, кг ±10%	2530	2810	3284	3634	4025
Рабочая скорость, до, км/ч		15	15		
Транспортная скорость, до, км/ч		15	15		
Дорожный просвет, мм			316		
Производительность, до, га/ч	до 18,4	до 23	до 27,4	до 32	до 36,6
Глубина обработки, см			4-8		
Подрезание сорняков, не менее			90		
Гребнистость поверхности почвы, см			3		
Разрушение почвенной корки, %			100		
Агрегируется с тракторами, л. с.	90	130	150	170	180
Срок службы, лет			8		
Повреждение культурных растений, %			3		
Размеры в транспортном положении, мм					
длина	11 989	14 989	17 853	20 785	23 717
ширина			3 950		
высота			2 284		

БОРОНА БСП

↔ 12-24 м 🚜 2-4 кл. 📏 4-12 см 🕒 15 км/ч



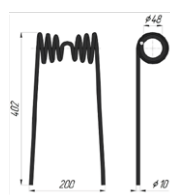
Прочная рама

Рама выполнена из бруса 150х150х8 мм, сталь 09Г2С. Усиленные рамки 80х60х4 мм.



Регулировка угла атаки

Изменение угла позволяет регулировать степень рыхления, глубину и режим боронования.



Надежные зубья

Зуб диаметром 10 мм с завивкой на холодную и дробометной обработкой.



Высокая рама

Высокое расположение рамы над почвой - меньше забивается сорняком.



Оптимальные требования

Борона БСП агрегируется с тракторами мощностью от 150 л. с. Выбор ширины от 12 до 24 м.



Система балансировки

Компенсация пиковых нагрузок. Точное копирование рельефа и снижение нагрузки на крылья.



Вибрация зубьев бороны

Каждый зуб вибрирует со своей частотой, эффективнее рыхлит почву, убирает сорняки.



Оцинкованные цепи, крепеж

Защита от кислой среды почвы. Увеличенный ресурс работы за счет отсутствия ржавления.



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью. Колесо 9.00-16 НС-10, радиус 865 мм, толщина 247 мм.



Борона перекрывает след

За счет расположения борон не остается след от колеса, сплошная обработка почвы.



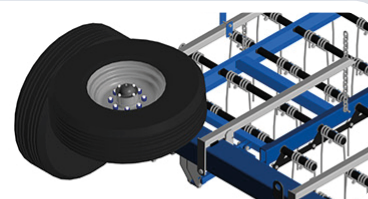
Единая поперечная ось

Колеса точно соосны, отсутствует перекос при движении. Значительно увеличена прочность узла.



Два гидроцилиндра

Сцепка борон оснащена надежными гидроцилиндрами, быстрый перевод в рабочее положение.



Регулировка колес

Регулировка схождения задних колес. Упрощает перевод из транспортного положения в рабочее.

Посмотрите
видео

Включите камеру
на смартфоне
и наведите на
QR-код



ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ ПЧН-4

Плуг чизельный предназначен для рыхления почвы по отвальным и безотвальным фонам с углублением пахотного горизонта. Плуги обеспечивают обработку почв на глубину до 45 см. Данное орудие агрегируется с тракторами 5 класса от 240 л.с. Производительность орудия до 4 га/ч. Рекомендуемая скорость работы до 10 км/ч.

Преимущества плуга перед аналогами



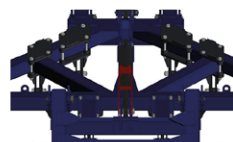
Прочная рама

Брус 150x150x8 мм, надежная сталь 09Г2С. Не деформируется в процессе работы.



Усиленное крепление

Трехточечная навеска имеет большую толщину бруса, а также диаметр втулок.



Усиленная рама

Усиленная рама V-образной формы требует больше металла, но обладает исключительной прочностью.



Простая регулировка

Регулировка глубины осуществляется тягами талреп. Точно, быстро и удобно.

Ширина захвата плуга, м	4
Производительность за 1 час работы (V=10 км/ч), га/ч	4
Глубина обработки почвы, см	45
Рабочая скорость, км/ч	7-10
Конструкционная масса, кг:	
а — без катков	1850
б — с катками	2850
Количество рабочих корпусов, шт.	8
Ширина захвата корпуса, мм	475
Расстояние между рабочими корпусами, мм	430
Высота стойки до кронштейна, мм	545
Общая высота стойки, мм	850
Диаметр срезной шпильки, мм	16
Диаметр основной шпильки, мм	30
Класс прочности	8,8
Габаритные размеры плуга в рабочем положении, мм:	
длина	3500
ширина	4000
высота	1960
Габаритные размеры плуга в транспортном положении, мм:	
длина	3500
ширина	4000
высота	1960
Агрегируется с трактором, л. с.	>240

БЫСТРАЯ УСТАНОВКА ДВУХ ТИПОВ СТОЕК

Крепления стойки позволяют быстро заменить рабочий орган (с прямой стойки на Параплау). Срезная шпилька защищает стойку от повреждений. Надежные стойки из качественных сплавов оставляют правильный агрономический фон.



ПЛУГ ПЧН-4

↔
4 м


5 класс


45 см

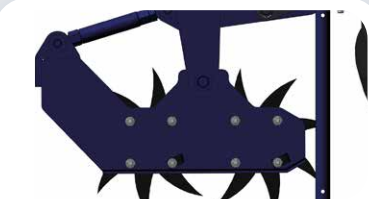

2850 кг

150



Усиленная V-рама

Рама выполнена из бруса 150х150х8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



Двухрядный зубовой каток



Износостойкая сталь

Рабочие органы выполнены из стали 65Г, с наплавкой и закалкой.



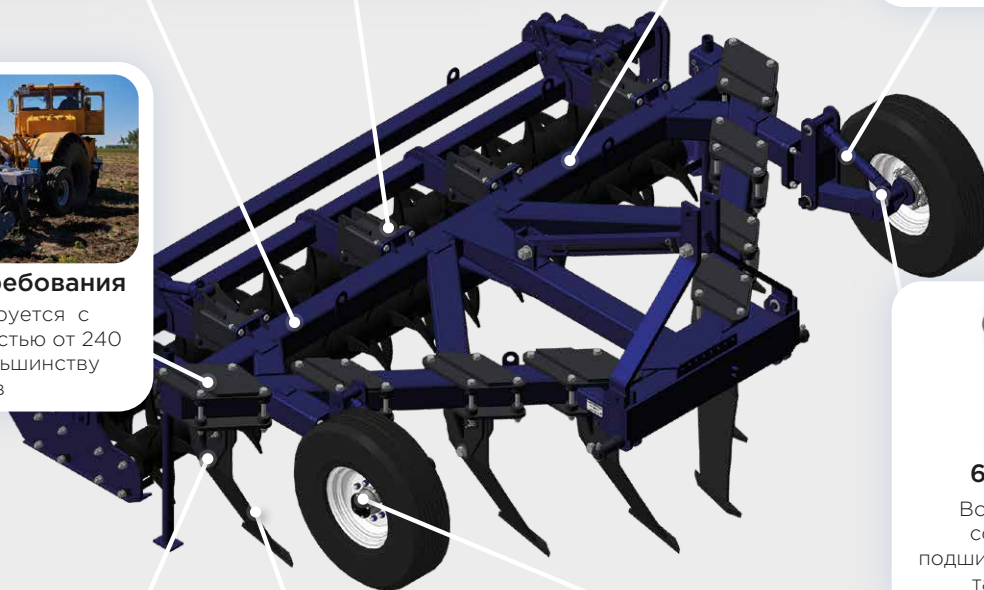
Простая регулировка

Глубина регулируется изменением высоты опорных колес тягами талреп.



Оптимальные требования

ПЧН-4 агрегируется с тракторами, мощностью от 240 л.с. Подходит большинству аграриев



6 тавотниц

Все подвижные соединения и подшипники оснащены тавотницами.



Защита стоек плуга

Защита в виде срезного болта от камней и препятствий. Сохранит раму и стойку целой.



Стойки разного типа

Возможность установки прямой стойки, либо стойки Параплау, производства Беллота (Испания).



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью, выдерживает большие нагрузки. Тавотница для шприцевания.

ОТЛИЧИЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ДВУМЯ ТИПАМИ СТОЕК



Параплау (справа) сохраняет стерню, рыхлит почву в глубине пласта. **Прямая стойка (слева)** рыхлит также поверхностный слой, ломает корку, позволяет работать на тяжелых почвах



Результат работы плуга ПЧН-4 с прямой стойкой - позволяет работать на тяжелых почвах, частичная заделывает растительные остатки, интенсивно разрушает плужную подошву



Результат работы плуга ПЧН-4 со стойкой Параплау. Сохраняет максимум стерни и не чернит землю. Акцент на работу в нижних слоях почвы. Меньше тяговое усилие на 1м ширины

Посмотрите видео

Включите камеру на смартфоне и наведите на QR-код



ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ ПЧП-6

Плуг чизельный прицепной ПЧП-6 предназначен для глубокого рыхления почвы на глубину до 45 см, уничтожения плужной подошвы, углубления пахотного горизонта. Данное орудие агрегируется с тракторами 5 класса от 375 л.с. Производительность орудия до 6 га/ч. Рекомендуемая скорость работы от 6 до 10 км/ч.



Преимущества плуга перед аналогами



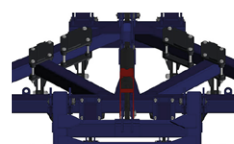
Прочная рама

Брус 150x150x8 мм, надежная сталь 09Г2С. Не деформируется в процессе работы.



Усиленная гидравлика

Гидроцилиндры выпускает оборонный завод, что гарантирует их надежность.



Усиленная рама

Усиленная рама V-образной формы требует больше металла, но обладает исключительной прочностью.



Простая регулировка

Регулировка глубины осуществляется тягами талреп. Точно, быстро и удобно.

Ширина захвата плуга, м	6
Производительность за 1 час работы (V=10 км/ч), га/ч	6
Глубина обработки почвы, см	45
Рабочая скорость, км/ч	7-10
Конструкционная масса, кг:	
а — без катков	3 500
б — с катками	4 700
Количество рабочих корпусов, шт.	12
Ширина захвата корпуса, мм	475
Расстояние между рабочими корпусами, мм	430
Высота стойки до кронштейна, мм	545
Общая высота стойки, мм	850
Диаметр срезной шпильки, мм	16
Диаметр основной шпильки, мм	24
Класс прочности	8,8
Габаритные размеры плуга в рабочем положении, мм:	
длина	6 200
ширина	6 700
высота	1 800
Габаритные размеры плуга в транспортном положении, мм:	
длина	6 000
ширина	6 700
высота	1 960
Агрегируется с трактором, л. с.	>375



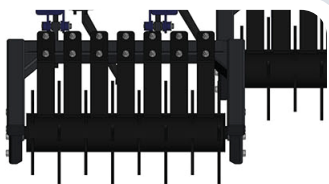
ПЛУГ ПЧП-6

↔
6 м


5 класс


45 см


4000 кг



Очистка катков

В процессе работы плуга система чистиков очищает катки и повышает их эффективность.



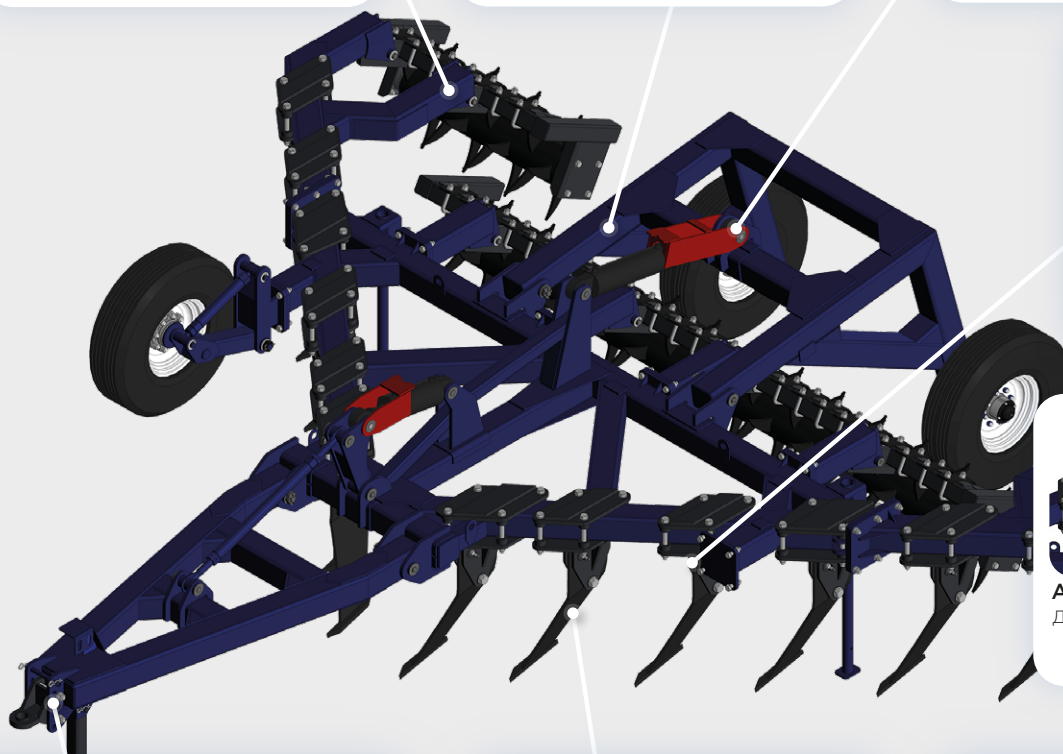
Два гидроцилиндра

Плуг оснащен двумя надежными гидроцилиндрами, быстрый перевод в рабочее положение.



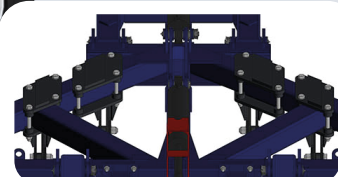
7 тавотниц для смазки

Все подвижные соединения и подшипники оснащены тавотницами. Увеличен срок службы.



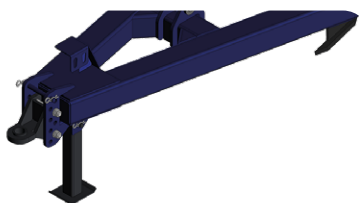
Износостойкая сталь

Рабочие органы выполнены из стали 65Г, с наплавкой и закалкой.



Алкидно-уретановая краска

Двухкомпонентная краска со слоем грунтовки надежно защищает металл от коррозии.



Регулировка прицепной петли

Прицепная петля регулируется по высоте при помощи болтовых соединений. Упрощает установку на тракторы разных производителей.



Глубина обработки до 45 см

Эффективное разрушение плужной подошвы и углубление пахотного горизонта существенно увеличивают урожайность.



Усиленная V-образная рама

Рама выполнена из бруса 150x150x8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам, благодаря V-образной форме. Долговечность орудия.



Защита стоек плуга

Защита в виде срезного болта от камней и препятствий. Сохранит раму и стойку целой.



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью, выдерживает большие нагрузки. Тавотница для шприцевания.



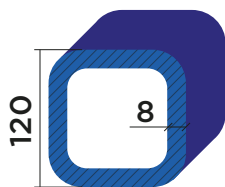
Быстрая замена стойки

Возможность быстрой установки прямой стойки, либо Параплау, производства Беллота (Испания).

ПЛУГ ШИРОКОЗАХВАТНЫЙ ПШМ С ОТВАЛЬНОЙ СТОЙКОЙ



Новый высокоэффективный плуг ПШМ при вспашке обеспечивают **увеличенную производительность за счет ширины захвата** (4,2 или 4,8 метра). Оригинальный рабочий орган плуга **обеспечивает полный оборот пласта на 180°**. При вспашке трактором одинакового класса, плуги ПШМ дают выработку на 50% выше в сравнении с другими плугами за счет ширины захвата и скорости вспашки.



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 120х8 мм, сталь 09Г2С. Сплав стойкий к нагрузкам.



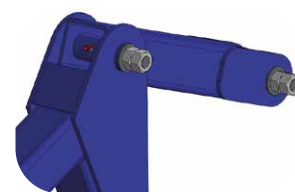
Усиленная стойка

Рабочий орган плуга легко заглубляется на 30 см благодаря усиленной стойке с большой толщиной 30 мм.



Под разную мощность

Переверните стойку, если у вашего трактора не хватает мощности и работайте дальше.



Усиленное крепление

Увеличенная толщина бруса, тавотница для смазки пальца, надежные втулки.

Наименование показателей

Агрегатирование

ПШМ-7

тракторы класса 5,0 (К-701, К-744)

ПШМ-8

Производительность за 1 час

— основного времени (расчетная) при скорости 8 км/ч

3,5±10%

3,7±10%

— эксплуатационного времени, Га/ч

2,7±10%

2,9±10%

Рабочая скорость движения на основных операциях, км/ч

До 10

До 10

Глубина обработки почвы, мм

До 300

До 300

Конструктивная ширина захвата, м

4,2±10%

4,8±10%

Расстояние между корпусами по ходу плуга, мм

600±25

600±25

Количество корпусов, шт

7

8

Масса плуга кг

1850±20

1990±20

Число обслуживающего персонала, чел.

1

1

Габаритные размеры в рабочем положении:

Длина, мм

4360±50

4806±50

Ширина, мм

4350±50

4800±50

Высота, мм

2100±50

2100±50

Транспортная скорость, км/ч

30

30

Коэффициент использования эксплуатационного времени

0,8

0,8

Коэффициент надежности технологического процесса

0,99

0,99

Ширина захвата одного корпуса, мм

600

600

Количество крошения пласта (фракция до 5 см)

80%

80%

Заделка растительных и пожнивных остатков

90%

90%

Глубина заделки растительных и пожнивных остатков, см

12-15

12-15

Гребнистость не более, см

5

5

Срок службы, лет

8

8

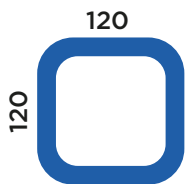
ПЛУГ ПШМ

↔
7-11 м

5 класс

до 30 см

1850 кг



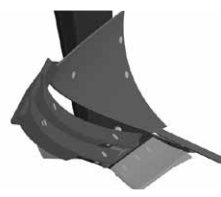
Усиленная V-рама

Рама выполнена из бруса 120х120х8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью, выдерживает большие нагрузки. Тавотница для шприцевания.



Износостойкая сталь

Рабочие органы выполнены из стали 65Г, с наплавкой и закалкой.



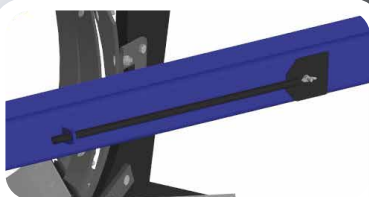
Усиленное крепление

Увеличена толщина бруса, тавотница для смазки пальца, надежные втулки.



Два режима работы

Конструкция рабочего органа позволяет демонтировать отвал и работать в режиме безотвальной обработки почвы.



Скребок-лопатка

Наличие скребка-лопатки на раме для очистки рабочих органов от налипшей почвы.



Быстрая замена стойки

Возможность быстрой установки прямой стойки, перьевого отвала для крошения пласта почвы.



Регулировка положения

Регулировки горизонтального положения за счет перемещения осей, крепящихся к нижней навеске трактора.



Трапецеидальная резьба

Трапецеидальная резьба на винтах регулировки заглубления. Большой шаг упрощает настройку. Резьбу не закусит.



Защита стойки плуга

Корпуса органов при встрече препятствий не деформируются, в критических случаях происходит срез болтов крепления.



Глубина обработки до 30 см

Плуг обладает высокой производительностью, имеет оптимальные требования к мощности. Качественно оборачивает и крошит пласт.

Посмотрите видео

Включите камеру на смартфоне и наведите на QR-код



КУЛЬТИВАТОР-ПЛОСКОРЕЗ КПШ

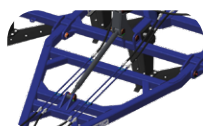
Культиватор-плоскорез широкозахватный КПШ (полуприцепной) предназначен для паровой и осенней обработки почвы, и предпосевной обработки почв, легких по механическому составу, с максимальным сохранением стерни. Глубина обработки от 7 до 20 см. Завод «Дибор» выпускает КПШ-5, КПШ-9 и КПШ-11.

Преимущества плуга перед аналогами



Качественная сталь

Устойчивые к нагрузкам сплавы: 09Г2С, 65Г. Орудие надежнее и крепче.



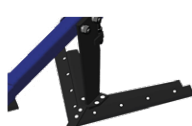
Усиленная рама

Усиленная рама из крепкого бруса обладает высокой прочностью.



Прочный брус

Брус толщиной 8 мм, выдерживает большие нагрузки за излом.



Оригинальная стойка

Износостойкие лемеха и долота. Наплавки из твердых сплавов стали.



Наименование	КПШ-5	КПШ-9	КПШ-11
Тип машины	Навесной	Прицепной	Прицепной
Производительность, га/ч	до 4.4	до 9	до 10
Рабочая скорость, км/ч		до 10	
Глубина обработки, см		от 7 до 20	
Рама			
Труба 100x100x8	ГОСТ 8639 09Г2С	ГОСТ 13663	
Труба 100*60*6	ГОСТ 8645 09Г2С	ГОСТ 13663	
Труба 100*50*5	ГОСТ 8645 09Г2С	ГОСТ 13663	
Расстояние от опорной плоскости рабочих органов до нижней плоскости рамы, мм		560±50	
Ширина рабочего органа, мм		1 015	
Расстояние между рабочими органами, мм		900	
Перекрытие рабочих органов, мм		215	
Количество рабочих органов, шт.	5	9	11
Масса конструкционная, кг	707	2 350	2 956
Габаритные размеры в рабочем положении, мм			
длина	1 760	5 500	5 540
ширина	4 610	8 200	10 000
высота	1 770	1 060	1 060
Ширина в транспортном положении, мм		4 900	
Агрегируется с трактором, л/с	от 150	250-300	350-400

КУЛЬТИВАТОР КПШ



5-11 м



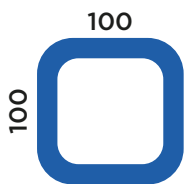
5-6 класс



7-20 см

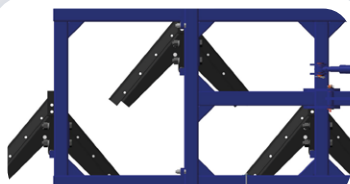


10 км/ч



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 100х100х8 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



Эффективная работа

Рабочий орган КПШ полностью подрезает сорняк, рыхлит почву с сохранением стерни.



Изменение угла атаки

Легко изменить угол атаки (вхождения) при работе на твердых почвах.



Надежные лемеха

Наплавка из твердого сплава стали делает орган долговечным.



Регулировка прицепной петли

Прицепная петля регулируется по высоте при помощи болтовых соединений. Упрощает установку на тракторы разных производителей.



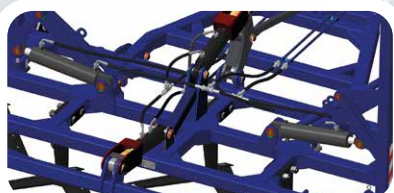
Алкидно-уретановая краска

Двухкомпонентная краска со слоем грунтовки надежно защищает металл от коррозии.



Высокая производительность

Благодаря большой ширине захвата за один день можно обработать до 100 гектар. Экономия моторесурса.



Удобная транспортировка

Быстро переводится в транспортное положение благодаря системе надежных гидроцилиндров.



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью, выдерживает большие нагрузки. Тавотница для шприцевания.



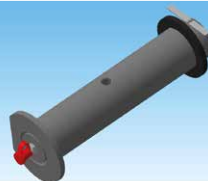
Простая регулировка

Глубина вхождения рабочего органа регулируется путем переставления болта - удобно.



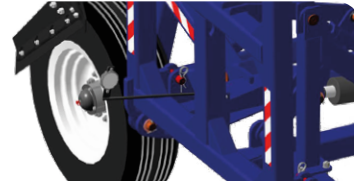
Собственные стойки

Надежная стойка, выполнена из прочного сплава стали, выдерживает большие нагрузки.



Калиброванная сталь

Все пальцы креплений выполнены из высокопрочной калиброванной стали. Надежность узлов.



Высокая проходимость

Увеличенная сельхозшина имеет большее пятно контакта с почвой, выше проходимость.



ПЛОСКОРЕЗ КПГ-5 И КПГ-7 ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ

Ширина захвата 5,3 - 7,4 м, глубина обработки 15-30 см. Производительность КПГ-7 — 7,4 гектара в час. Производительность КПГ-5 — 5,3 гектара в час. Агрегатируется с тракторами мощностью 380-450 л.с. Агрегатируется с тракторами с тяговым брусом. Требования к почве: уклон поверхности поля до 8, влажность почвы в пределах 12 — 25%, твердость не более 3,5 МПа (35кгс/см²).

Преимущества КПГ



Два выхода на трактор

Гидросистему можно запитать с двух выходов. Установлены дроссели



Сница в виде фермы

Усиленная сница в виде фермы имеет больший запас прочности, чем одинарный брус.



Усиленный узел

Модернизированное дышло с усиленным прицепным узлом (маятниковый крепеж)



Усиленная гидравлика

Гидроцилиндры выпускает оборонный завод, что гарантирует их надежность.

Характеристики КПГ

Тип машины	КПГ-7	КПГ-5
Агрегатируемость, л. с.	380-450	250-350
Производительность, га/ч	7,4	5,3
Глубина обработки, см	7-30,5	
Рабочая скорость движения, км/ч	до 10	
Ширина захвата, м	7,4	5,3
Масса, кг	3200±80	1800±80
Срок службы, лет	8	
Сечение труб рамы, мм	140x100x8	
Количество рабочих органов:		
левых	4	3
правых	3	2
Габаритные размеры:		
длина	5420±100	1690±100
ширина	7460±100	5300±100
высота	1600±50	1900±50

КУЛЬТИВАТОР-ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ КПГ-5



ПЛОСКОРЕЗ КПГ



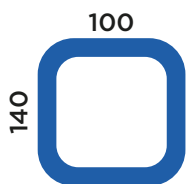
5-6 класс



15-30 см



10 км/ч



Прочная рама

Рама и сница выполнена из бруса 140x100x8 мм, сталь 09Г2С. Устойчива к нагрузкам.



Глубина работы до 30 см

Рабочий орган полностью срезает сорняк, лемеха перекрывают друг друга, рыхлят почву



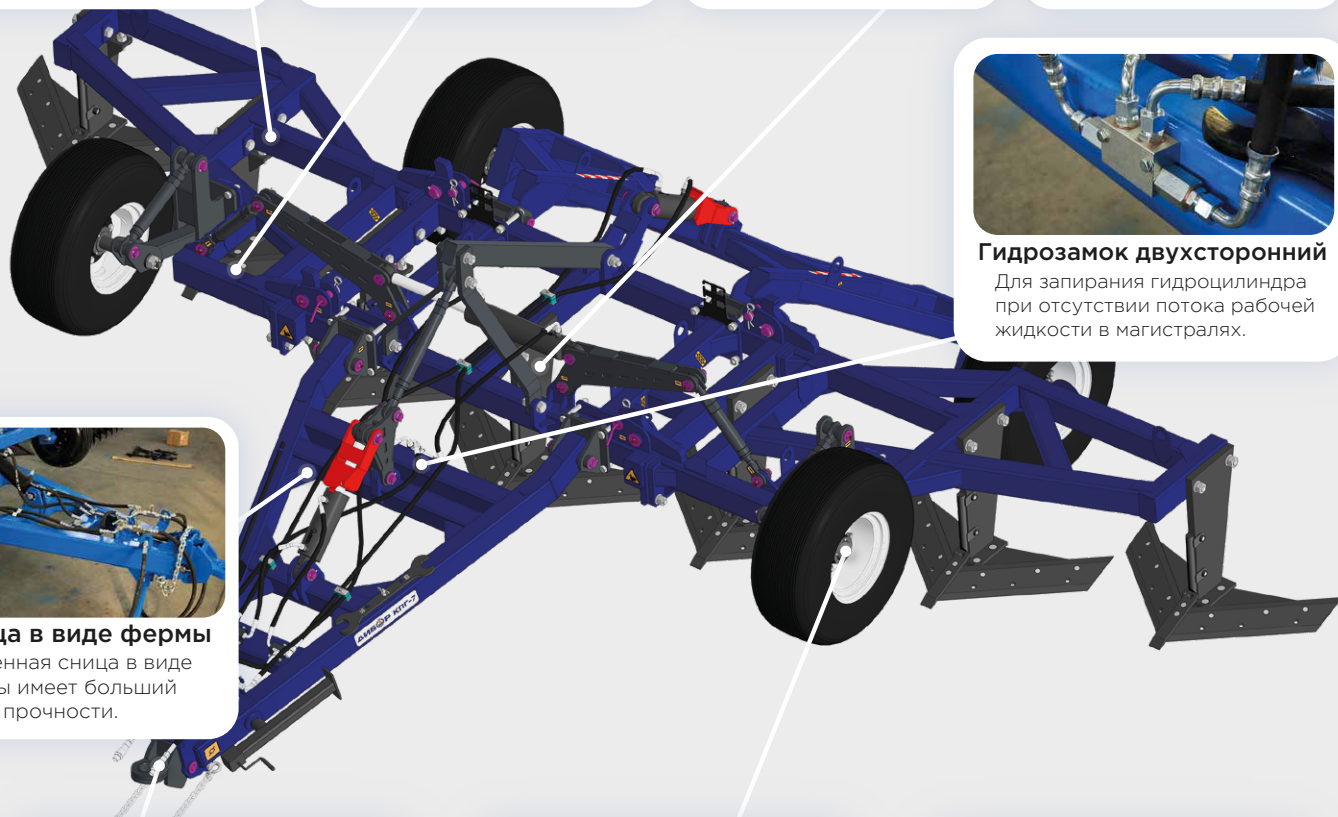
Усиленные стойки

Стойки толщиной 36 мм, собственное производство, сталь 65Г.



Изменение угла атаки

Усиленный болт позволяет быстро изменить угол атаки лемехов и долота.



Сница в виде фермы

Усиленная сница в виде фермы имеет больший запас прочности.



Гидрозамок двухсторонний

Для запираания гидроцилиндра при отсутствии потока рабочей жидкости в магистралях.



Усиленный прицепной узел

Модернизированное дышло с усиленным прицепным узлом (маятниковый крепеж)



Литая ступица колеса

Обладает высокой прочностью, выдерживает большие нагрузки. Тавотница для шприцевания.



Усиленные цилиндры

Гидроцилиндры увеличенного диаметра с штоком 50 мм. Крепче, надежнее и долговечнее.



Трапецеидальная резьба

Простая и надежная регулировка глубины работы орудия. Резьба не закусывается, большой шаг.



Установлены дроссели

Дроссели для плавности хода гидроцилиндров, крылья не будут падать, опускаются плавно.



Два выхода на трактор

Запитать гидросистему можно от двух выходов с трактора, вместо 4. Позволяет агрегатировать с К-700.



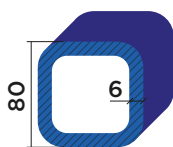
Посмотрите видео

Включите камеру на смартфоне и наведите на QR-код



КОМПЛЕКС ИЗ СЕЯЛОК-КУЛЬТИВАТОРОВ СКП 2.1

Комплекс из сеялок-культиваторов зернотуковых СКП 2.1 предназначен для полосного посева семян зерновых и зернобобовых культур полосой 18-20 см с одновременной предпосевной культивацией, внесением минеральных гранулированных удобрений и полосным прикатыванием почвы после посева на стерневых и безотвальных стерневых фонах, а также для культивации паров.



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 80х80х6 мм, сталь 09Г2С. Сплав стойкий к нагрузкам.



Металлокерамика

Детали высевающего аппарата из металлокерамики. Увеличивает срок службы на 4 года.



Усиленная гидравлика

Цилиндр 80 мм, шток 40 мм. Усиленное наплавками крепление цилиндра к раме.



Импортный вариатор

Точные нормы высева 3-340 кг/Га, надежный вариатор с масляным охлаждением.

У вас такие же сеялки как у других?

Сеялки разных производителей только выглядят одинаково. СКП 2.1 У «Дибор» имеет большее число модернизированных и усиленных узлов. Используется более толстый швеллер, качественные сплавы стали. Посмотрим на некоторые из ключевых отличий:



Усилен бункер

Бункер и рамка высевающего аппарата имеют ребра жесткости, выше толщина металла, нет зазора между катушкой и розеткой



Пальцы и вилка

Пальцы из калиброванной стали, зафиксированы чтобы исключить осевое биение. Больше диаметр втулки, крепче вилка.



Отсутствует зазор

Зерно не будет просыпаться между катушкой и розеткой за счет отсутствия зазора. Точные нормы высева.



Крепче стойка

Увеличенный диаметр обоймы позволяет увеличить срок службы сеялки, за счет большого запаса прочности.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСЕВА МЕЛКОСЕМЯННЫХ КУЛЬТУР

При заказе комплекта «мелкосемянка» в каждую коробочку высевающего аппарата устанавливается металлический вкладыш толщиной 3 мм, а также уменьшенная на 3 мм металлокерамическая катушка. Установка минимальных норм высева и плавное вращение позволяет равномерно высевать мелкосемянные культуры.



МОДИФИКАЦИИ СЕЯЛОК



СКП 2.1 У

- Одиная передняя опора (колесо 6.5х16)
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



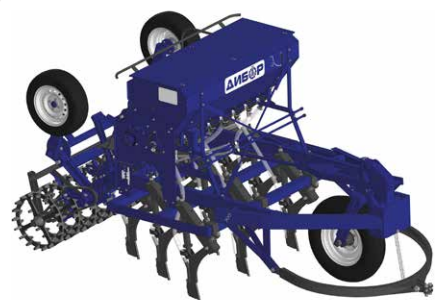
СКП 2.1 А.У

- Сдвоенная передняя опора, либо колесо 10.0/75-15.3
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 Б.У

- Сдвоенная передняя опора, либо колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 В.У

- Задняя колесная опора
- Одиная передняя опора (колесо 6.5х16)
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



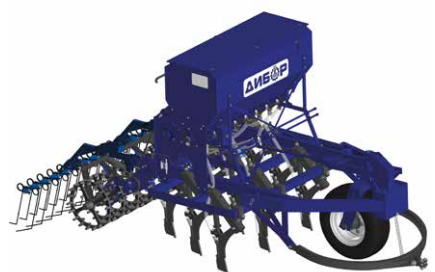
СКП 2.1 Г.У

- Задняя колесная опора
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Стандартный бункер 400 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



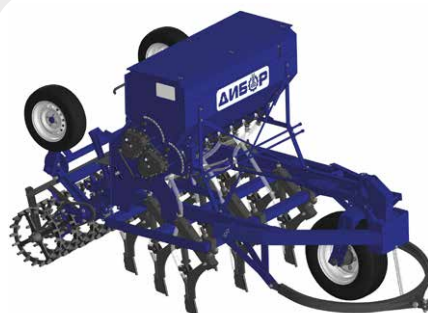
СКП 2.1 Д.У

- Задняя колесная опора
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 Ж.У

- Пружинная борона
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- Батарея катков и рабочий орган на выбор покупателя



СКП 2.1 Вариатор

- Пружинная борона
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 550 л
- 4-кулачковый вариатор, норма высева 3-340 кг/Га



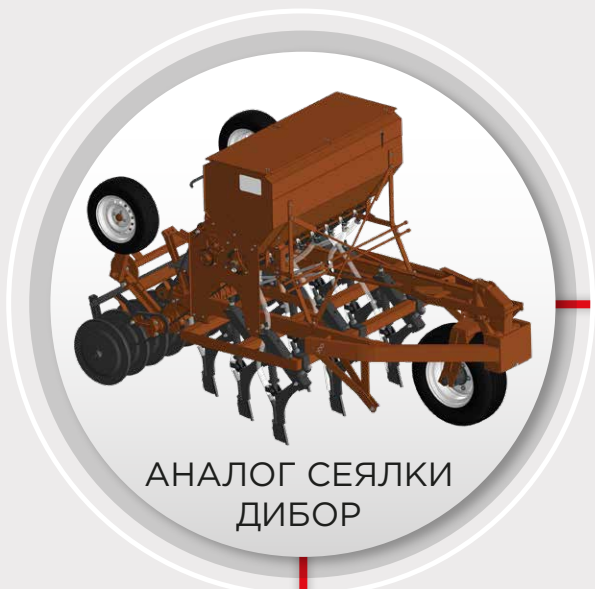
СКП 2.1 М.В. Вариатор

- Пластиковые коробочки
- Сдвоенная передняя опора или колесо 10.0/75-15.3
- Увеличенный бункер 600 л
- 4-кулачковый вариатор, норма высева 3-340 кг/Га

ВЕРОЯТНЫЕ ПОТЕРИ, ЕСЛИ НЕ ДИБОР

20 ЛЕТ РАСТИМ
ВМЕСТЕ С ВАМИ!

СТАТИСТИКА ПОЛОМОК УЗЛОВ АНАЛОГОВ СЕЯЛОК ДИБОР*



Потенциальные затраты
на ремонт одной СКП 2.1

-41 714 рублей

Потери засеянных площадей
из-за простоя комплекса

-224 Га посевов

Потенциальные потери за сезон

**Сдвиг агрономических
сроков посева**

**Потеря урожайности
полей, убытки**



Поломка передней вилки

Отсутствует усиливающая накладка, выдавливает ось из основания вилки. Не выдерживает вертикальных нагрузок.

-6ч

-42Га

-10 674 рубля



Поломка высевающего

Полиамид не выдерживает попадание камней, долгая замена катушки. Вал высевающего не из калиброванной стали. Быстрый износ вращающихся узлов.

-5ч

-35Га

-6 393 рублей



Износ батареи катков

Ось не из калиброванной стали. Осевое биение приводит к спадыванию цепи, износу втулок и подшипников.

-6ч

-42Га

-2 540 рублей



Тонкий шток 30 мм и отсутствие пластины для усиления увеличивают вероятность выхода из строя.

-8ч

-56Га

-17 389 рублей



Выдавило кронштейн

Слабые сварные соединения кронштейна сошника. Пружина выдавливает пластины в процессе работы.

-3ч

-21Га

-1 338 рублей



Быстро стирается лапа

Лапа «Дибор» имеет на 45% больший ресурс в сравнении с аналогами. Качественный сплав с содержанием

-4ч

-28Га

- 3380 рублей

ВСЕ ЕЩЕ ХОТИТЕ КУПИТЬ ДЕШЕВЛЕ?

*Статистика получена по результатам опроса владельцев аналогов сеялок СКП 2.1 различных производителей. Статистика собрана для ознакомительных целей

НОВАЯ СЕЯЛКА СКП 2.1 МВ С БУНКЕРОМ НА 600 ЛИТРОВ



Пластиковые коробочки

Защищают семена и туки от воздействия влаги. Заслонки для точной регулировки норм.



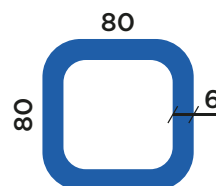
Округлая крышка, газлифт

Вода во время дождя не попадает в бункер. Газлифт удержит крышку в открытом виде.



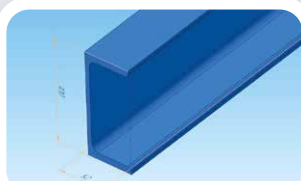
Замки на крышке

Защита от открывания ветром. Удобная ручка по всей длине бункера.



Прочная конструкция

Рама из бруса 80x80x6 мм, сталь 09Г2С, надежный швелер 12П - высота 120 мм.



Надежные швелера

Швелера высотой 120 и 80 мм усиливают конструкцию, стойкий сплав стали.



Дуга-прицеп

Значительно меньший радиус разворота сеялки. Два ребра жесткости.



Катки с бандажом

Катки герметичны, в них не будет затекать вода. Каждая батарея обкатывается.



Усиленная вилка

Металл толще, вилка Л-образной формы выдерживает большие нагрузки. Дополнительные ребра жесткости.



Вариатор

Импортный, проверенный временем вариатор с нормами 3-340 кг/Га



Усиленный кронштейн

Дополнительное ребро жесткости. Сохраняет прижимное усилие лапы.



Обойма для стойки

Все подвижные узлы оснащены 14 точками смазки. Увеличен диаметр втулки, пальцы зафиксированы.



Литая ступица

Высокая надежность узла. Равномерная нагрузка на ось колеса.



Увеличенный шток

Мощный гидроцилиндр - 80 мм, шток увеличен до 40 мм. Крепление усилено ребром жесткости.



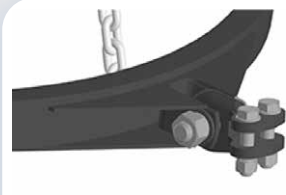
Простая регулировка

На каждой коробочке две заслонки. Для тонкой настройки норм высева.



Пальцы зафиксированы

Повышен срок службы пальцев стойки. Фиксация исключает нагрузки на изгиб.



Два ребра жесткости

Высокая прочность дуги, два ребра жесткости. Швелер 8П. Сцепка крепче.

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ «ДИБОР» - ЗНАК КАЧЕСТВА!

Лапа «Дибор»



Легированная сталь

Изготовлена из легированного бором сплава стали, стойкого к истиранию почвой. Не теряет геометрии при работе в поле.



Правильный фон

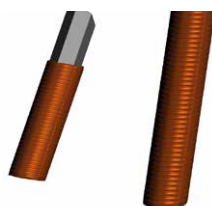
Благодаря испытанной форме носика и граней оставляет правильный агрономический фон и семяложе



Крепкая стойка

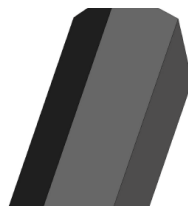
Стойка изготовлена из пружинной стали 09Г2С толщиной 5 мм. Выдерживает удары и динамические нагрузки

Анкер 27 мм



Легированная проволока

Напайка из твердосплавной проволоки. Сплав для работы с циклическим термоударом и большим давлением.



Калиброванный прут

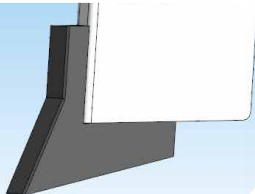
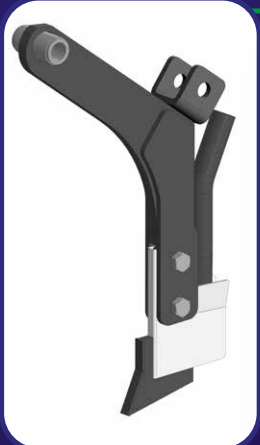
Анкер выполнен из калиброванного горячекатанного сплава. Высокая прочность и долговечность.



Качественная сталь

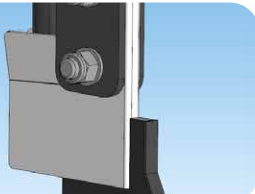
Стойка выполнена из листа 20 мм качественной пружинной стали 09Г2С, которая сохраняет геометрию.

Долото 15 мм



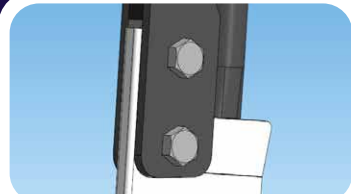
Две напайки на долото

Твердосплавные пластины с вольфрамом. Выдерживают экстремальные нагрузки на истирание почвой и другие удары о камни и металл.



Направитель

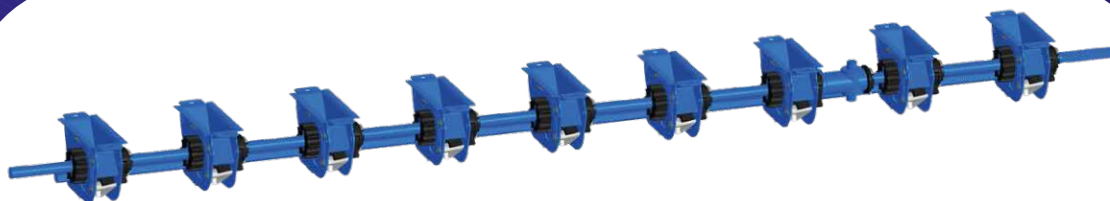
Направитель из легированной стали, стойкой к коррозии. Оставляет правильный агрономический фон.



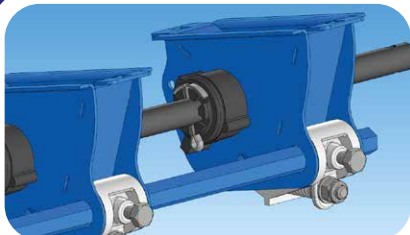
Быстрая замена в поле

Болты класса прочности 8.8 из углеродистой стали. При замене нужно всего лишь открутить два болта.

ПРЕИМУЩЕСТВА ВЫСЕВАЮЩЕГО АППАРАТА СЕЯЛОК «ДИБОР»

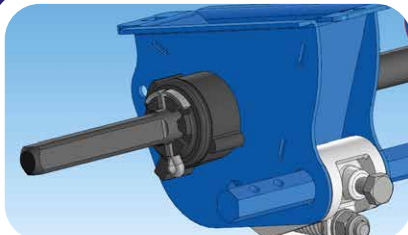


Высевающий аппарат СКП 2.1 «Дибор»



Вал опорожнителя

Вал опоражнителя из 14 мм калиброванного шестигранника, Сталь 20. Высокая прочность к нагрузкам.



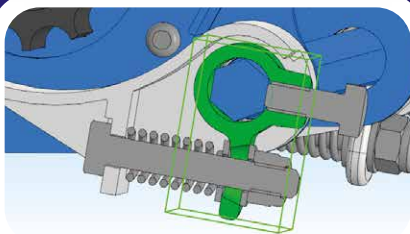
Калиброванный вал

Вал высевающего из 16 мм калиброванного кругляка, Сталь 20. Высокая прочность к динамическим нагрузкам.



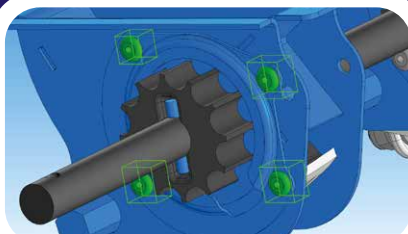
Металлокерамика

Устойчивость к кислотному воздействию удобрений и истиранию. Долговечность высевающего аппарата.



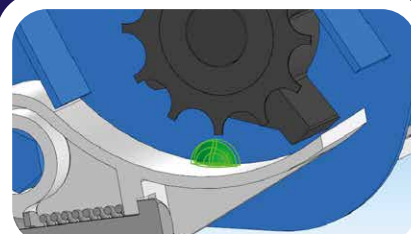
Литая вставка в блок

Вставка из конструкционной стали 45Л защищает клапан от открытия. Высокая прочность узла.



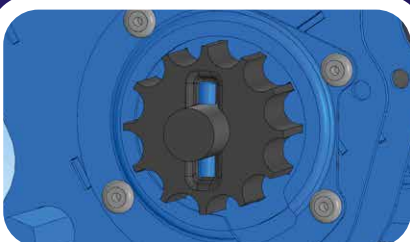
Качественные заклепки

Стойкие к агрессивному воздействию заклепки на коробочках не корродируют и не окисляются.



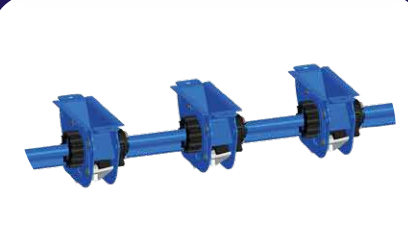
Подсечка на корпусе

Выштампованная подсечка поддерживает клапан и защищает от случайного западания детали.



Отсутствие зазора

Идеально подогнанные розетка и катушка не имеют зазора при соединении. Защита семенного материала



Контроль сборки

Каждый высевающий аппарат проверяется службой ОТК после сборки. Второй этап контроля - обкатка сеялки



Гарантия 2 года

На каждую сеялку установлена заводская гарантия 2 года. Сервисная служба решит любые вопросы

БОРОНА ЦЕПНАЯ ДВУРЕЧЕНСКОГО БЦД-12М и БЦД-19



Борона цепная Двуреченского БЦД предназначена для рыхления верхнего слоя почвы по стерне на глубину до 40 мм, выравнивания поверхности поля, разрушения почвенной корки и создания мульчирующего слоя для снижения испарения влаги, удаления сорняков. **Работа бороны предусмотрена** на созревших почвах. При движении по полю, зубья цепи после проникновения в поверхностный слой, организуют вращающий момент по отношению к оси цепи. Экономия моторесурса за счет большой производительности за смену от 14 Га/час.



Высокая производительность

Высокая скорость движения до 18 км/ч - производительность БЦД-12 достигает 14 Га/час



Эффективная работа

Мульчирует почву «в пыль», надежно закрывая влагу. Разбрасывает стерню по полю.



Сохраняет стерню

Борона БЦД не сгребает стерню как зубовая, разбрасывает по полю, накапливая влагу.



Надежная гидравлика

Гидроцилиндры закупаются на оборонном заводе, что придает им надежности и крепкости.

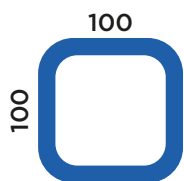
Технические характеристики

Наименование	БЦД-12М	БЦД-19
Тип машины	Полуприцепной	
Ширина захвата, мм	12 000	19000
Количество рабочих цепей, шт.	4	4
Число зубьев в ряду, шт.	300	580
Шаг зубьев по следу, мм	80-100	80-100
Длина рабочей части зуба, мм	70	70
Габаритные размеры (рабочее пол.), мм		
длина	10 000	19320
ширина	12 300	19050
высота	2 050	1800
Габаритные размеры (трансп. пол.), мм		
длина	10050	18600
ширина	4 000	4000
высота	4710	5120
Масса конструктивная, кг	3 350	5200
Рабочая скорость, км/ч	12-18	12-18
Производительность (V=12 км/час), га/час	14	22
Транспортная скорость, км/ч	до 20	до 20
Минимальный радиус поворота, мм	20 000	23 000
Агрегатируется с тракторами	от 110 л. с.	от 240 л.с.



ЦЕПНАЯ БОРОНА БЦД

↔ 12-19 м ↓ 3-4 см ⌚ 18 км/ч



Прочная рама

Рама выполнена из бруса 100х100х5 мм, сталь 09Г2С. Более устойчива к нагрузкам.



Усиленный вал

Усиленный вал на вилке гранаты увеличивает прочность узла и продлевает срок службы.



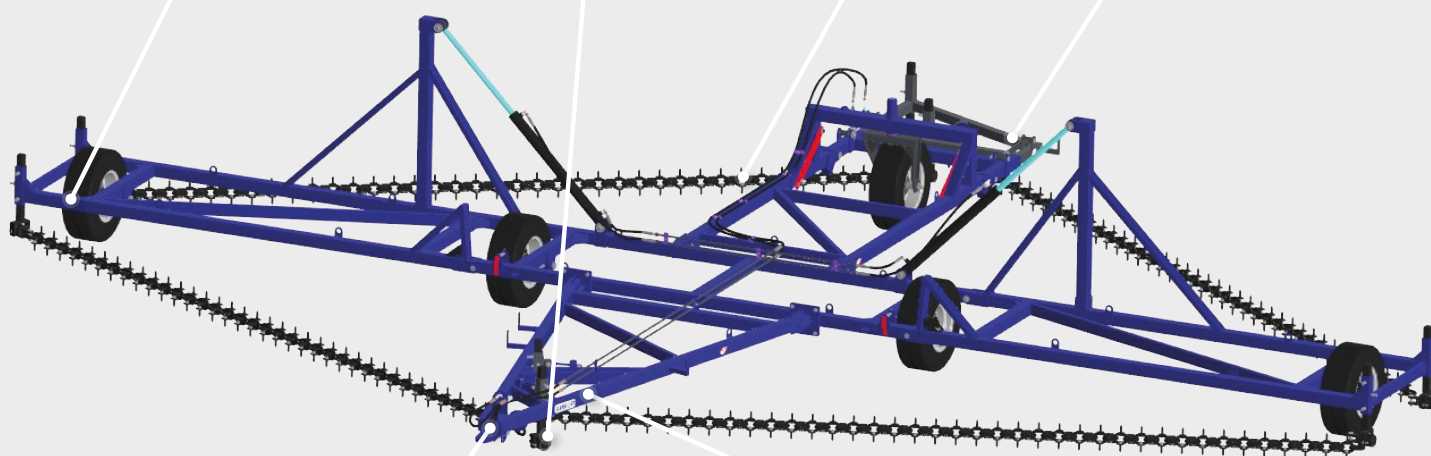
Закаленный зуб

Зуб длиной 100 мм из стали, подвергается закалке. Точная резьба на станке ЧПУ.



Регулировка высоты

Подшипниковые узлы (гранаты) регулируются по высоте.



Сменная прицепная серьга

При возникновении износа есть возможность снять и заменить серьгу. Ремонтопригодность.



Быстросборная конструкция

Быстрый перевод в рабочее положение за считанные минуты за счет продуманной конструкции.



Регулировка натяжения

Регулировка натяжения цепей (как передних, так и задних). Уменьшение прогиба цепи при движении.



Тавотница гранаты

Тавотница гранаты находится в защищенном от износа месте. Легко прощипцевать узел. Продлевает срок службы гранат.



Усиленная колесная ступица

Литая ступица колеса, проверена временем. Обладает высокой прочностью и надежностью. Выдерживает движение на скорости 18 км/ч



14 тавотниц для смазки

Все подвижные соединения и подшипники оснащены тавотницами. Увеличен срок службы.

Посмотрите
видео

Включите камеру
на смартфоне
и наведите на
QR-код



АГРЕГАТ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖИДКИХ УДОБРЕНИЙ «НИТРО»

Агрегат НИТРО применяется для внесения жидких удобрений при посеве как импортными посевными комплексами (ширина захвата до 9 метров), так и сеялками-культиваторами (с сошником лапой - ширина захвата до 12 м).

На агрегат возможна установка емкости для удобрений от 3 до 8 м³, а также емкость с чистой водой 300 литров (для промывки системы). Управление нормами вылива осуществляется при помощи компьютера, установленного в тракторе.

Подача жидких удобрений производится по стойким к агрессивным средам шлангам, которые соединяются с трубками из нержавеющей стали, установленными под сошник.



Качественные узлы насоса имеют длительный срок службы, высокую износоустойчивость и стабильность работы.



Внесение жидких удобрений **исключает конкурирование всходов за влагу** с гранулированными удобрениями. Это существенно увеличивает качество всходов и урожайность в будущем.



Возможны два варианта привода НИТРО - от гидросистемы трактора или от опорного колеса агрегата.



По желанию заказчика агрегат «нитро» выпускается с **необходимым количеством магистралей**, в зависимости от количества сеялок в одном комплексе.





ПРИМЕНЕНИЕ АГРЕГАТА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ

Агрегат для внесения жидких удобрений АН-3, АН-4, АН-6, АН-8 предназначен для внесения жидких неорганических удобрений. Агрегат может применяться во всех зонах земледелия, кроме горных районов. АН является прицепным орудием, агрегируется с колесными тракторами с/х назначения 3-6 тягового класса. Возможны два варианта привода - от гидросистемы трактора или от опорного колеса агрегата.

Наименование	АН-3	АН-4	АН-6	АН-8
Рабочая скорость движения, км/ч	до 18			
Транспортная скорость не более, км/ч	25			
Масса агрегата (без жидких удобрений), кг	2940±50	3071±50	3100±50	3200±50
Производительность насоса, л/мин	168			
Габаритные размеры в рабочем положении, мм				
длина	7225±100	7225±100	7225±100	7225±100
ширина	3480±100	3480±100	3480±100	3480±100
высота	2625±100	2845±100	2625±100	2845±100
Объем ёмкостей, м ³	3	4	6	8
Доза внесения удобрений, т/га	10-60			
Производительность за час основного времени (рабочая скорость 10-12 км/ч и доза внесения от 80 л/га), т/ч,	не менее 18			
Отклонение фактической дозы внесения удобрений от заданной, %	не более ±5			
Полнота выгрузки, %	не менее 99,9			
Ширина внесения удобрений, м	6-12			
Давление в колесах (max), bar	20			
Дорожный просвет машин, мм не менее	350			
Ширина колеи, мм	2450±100			
Агрегатирование, класс	3-6			



ЗАГРУЗЧИК СЕЯЛОК ЗСУ-25 «ПОТОК»

Загрузчик устанавливается на автомобили с боковой разгрузкой (КАМАЗ, УРАЛ) модели 55102 и 45143. Предназначен для загрузки семян и минеральных удобрений в разбрасыватели и посевные агрегаты. Загрузчик ЗСУ-25 состоит из системы подающего и выгрузного транспортеров установленных на платформе автосамосвалов с боковой разгрузкой.



Полная выгрузка

Конструкция позволяет выгружать весь семенной материал из кузова без остатка.



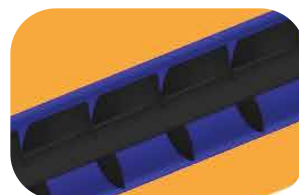
Защита семян при работе

Скрепки транспортера изготовлены из резины, поэтому семенной материал не травмируется.



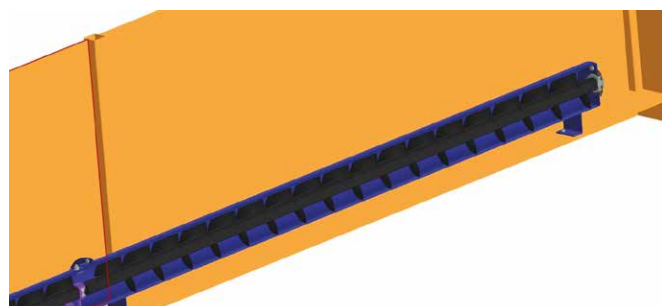
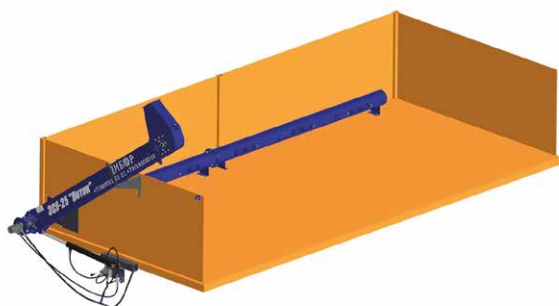
Гидропривод

В конструкции применяется гидропривод, адаптированный под отечественную технику.



Производительность

Расстояние между витками шнека сбалансированы, высокая производительность.



Производительность, кг/мин	375
Необходимая влажность зерна, не более %	15
Номинальное давление гидросистемы, кгс/см	240
Максимальный вылет, мм	2300
Максимальная высота, мм	3500
Длина элеватора, мм	2500
Масса, кг	150

