

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru

ДИСКТОРЫ

Тяжелая дисковая борона (дискатор) ДИСКОСТАР Супер и ДИСКОСТАР Супер - ВР

Борона дисковая ДИСКОСТАР Супер – тяжелый дискатор для экстремальных условий для традиционной обработки и ДИСКОСТАР Супер - ВР для вертикальной обработки почвы

Тяжелая дисковая борона «ДИСКОСТАР Супер» создана для российских экстремальных условий эксплуатации, относится к **тяжелым дискаторам** с индивидуальной **необслуживаемой** стойкой каждого диска, с давлением **130-135** кг на диск. Размер диска **620x6 (670x7** опция).

Нагрузкой (давлением) на диск определяются возможности дискатора обрабатывать пересохшую почву.

Дисковая борона «ДИСКОСТАР Супер» 5м



Функциональный аналог дисковой бороны «Рубин» (LEMKEN), но имеет **четыре** ряда дисков.

Проводя сравнение с дисковыми боронами (дискаторами) других производителей, просим обращать внимание на **ВЕС** орудий - это и главная статья цены и главная характеристика возможностей орудия.

На базе дискатора «ДИСКОСТАР Супер» БДТ 5x4 производится компактный комбинированный посевной комплекс ПК «ДИСКОЛЮКС» ДЛ-500/34-В6

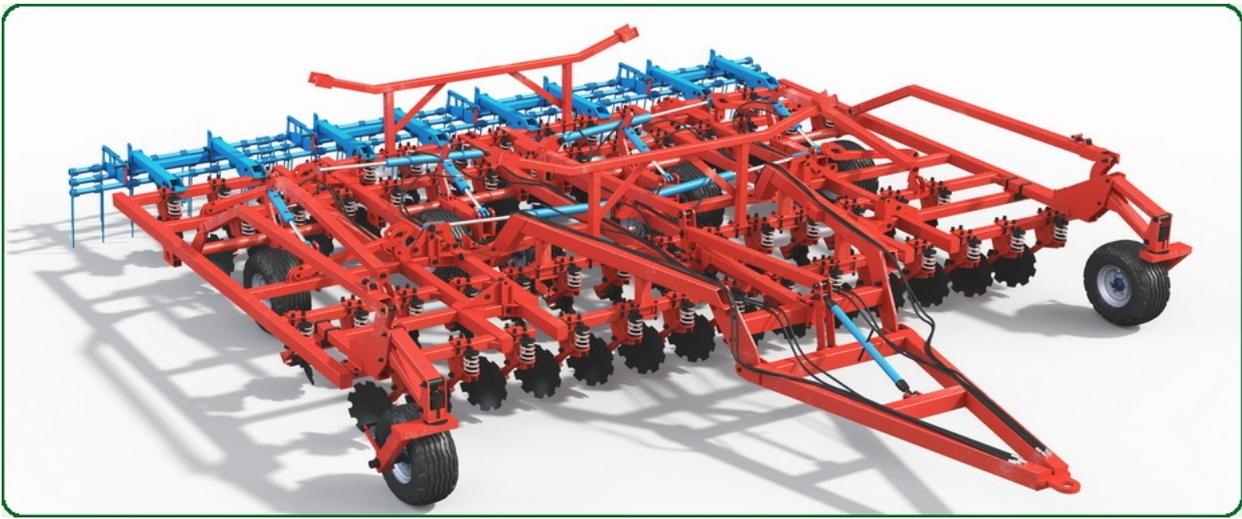
ПК «ДИСКОЛЮКС» ДЛ-500/34-В6 на базе дискатора «ДИСКОСТАР-Супер» БДТ 5x4



Новый тип рабочих органов Роторно-зубовые модули (РЗМ) можно использовать практически на любых почвообрабатывающих орудиях для финишной подготовки почвы.

Гибкий цепной вал с углом атаки 45 градусов с зубьями 20мм при диаметре 400мм оказывает очень интенсивное тянуще-вращательное воздействие на почву (в 3 раза большее чем зубовая борона БЗТ-1), выравнивая её и измельчая комья. Наш модуль не забивается липкой почвой и растительными остатками. Сорняки вычесываются (выдергиваются) на поверхность почвы.

Дисковая борона «ДИСКОСТАР Супер» 7,0м с копирующими боковыми секциями

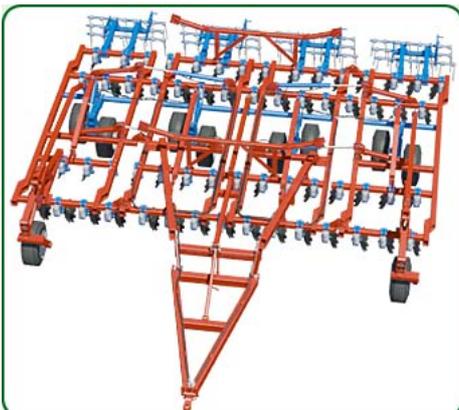


Дисковая борона «ДИСКОСТАР Супер» (пятисекционная) шириной 14 метров под трактора 550-600 л/с



Борона дисковая «ДИСКОСТАР Супер» – основные технические характеристики

Модель	БДТ-3х4	БДТ-4х4	БДТ-5х4	БДТ-6х4	БДТ-7х4	БДТ-8х4	БДТ-9х4	БДТ-10х4	БДТ-14х4
Ширина захвата, м	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	14,0
Количество дисков, шт	24	32	40	48	56	64	72	80	112
Тип рамы	жёсткая	жёсткая	складная						
Количество секций	1	1	3	3	3	3	3	3	5
Вес, кг	3600	4800	6100	7200	8400	9600	10800	12100	15700
Рабочая скорость, км/ч	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12	8-12
Производительность, га/час	2,4-3,6	3,2-4,8	4,0-6,0	4,8-7,2	5,6-8,4	6,4-9,6	7,2-10,8	8,0-12,0	12,0-14,0
Требуемая мощность, л/с	130	170	220	270	330	370	420	460	550



Дисковая борона «ДИСКОСТАР Супер» 7м, вид сверху

Дисковая борона (дискатор) «ДИСКОСТАР Супер»

Для того, чтобы расширить применение тяжелого дискатора для экстремальных российских условий мы спроектировали дискатор «ДИСКОСТАР Супер» с четырьмя рядами дисков и большим давлением - 130-135 кг на диск. Надо отметить, что простым утяжелением рамы невозможно добиться надежности дискатора, ведь если только увеличивать вес, то быстро будут изнашиваться подшипниковые узлы. Поэтому мы и применили фирменные двухрядные **роликовые** радиально-упорные подшипники большего размера и индивидуальные подпружиненные стойки, которые дают прекрасную защиту от перегрузок, что также увеличивают срок службы подшипникового узла и бороны в целом.

На дисковой бороне «ДИСКОСТАР Супер» сзади устанавливаем трехрядную регулируемую пружинную борону с пальцем 12 мм (или по заказу трехрядную 10 мм борону и 350 мм спиральный каток).

Пружинная борона с прикатывающим катком аналогичны по конструкции применяемым на полевых культиваторах «АГРИТОП». Этим мы получили дополнительные возможности по выравниванию поля и измельчения комков для высококачественной подготовки почвы.

Технические особенности дисковой бороны «ДИСКОСТАР Супер»

На дисковой бороне «ДИСКОСТАР Супер» используется вырезной диск 620х6 (620х7 опция) с шагом 12,5 см от дискатора «Рубин» (LEMKEN), с усовершенствованной регулируемой 110-140 кг пружинной защитой, а также необслуживаемая ступица с закрытым двухрядным коническим роликовым радиально-упорным подшипником, защищённым фирменным кассетным (лабиринтным) уплотнением.

Грузоподъёмность нашего ступичного подшипника диска в 3 раза выше чем у «Рубина», что гарантирует длительную эксплуатацию дискатора «ДИСКОСТАР Супер» даже в экстремальных условиях. Глубина обработки до 20 см. Ход диска вверх при наезде на камень - 15 см.

Диск 620х7 из износостойкой боросодержащей стали фирмы OFAS (Италия) не уступает по качеству фирменным диском LEMKEN. Угол атаки диска 18°. Угол наклона диска 10°, что создаёт лучшее перемешивание почвы, уменьшает комковатость, сокращает сопротивление, уменьшая расход ГСМ.

Четырёхрядное расположение дисков (расстояние между соседними рядами 75 см) с давлением 130-135 кг на диск дают возможность производить обработку при огромном количестве растительных остатков и повышенной влажности почвы, или же сильно пересушенной почвы.

Мощная и тяжёлая рама из низколегированной стали 09Г2С с угловыми усилениями имеет всегда строго горизонтальное расположение благодаря тандемным основным колёсам, сопряжёнными с передними самоустанавливающимися колёсами, что вместе с копирующими секциями позволяет иметь одинаковую глубину обработки по всей ширине, даже на холмистых полях.

Дисковая борона «ДИСКОСТАР Супер» стандартно оснащается регулируемой 14 мм трёхрядной боронкой для хорошего выравнивания почвы и крошения комков.

Центральное расположение основных (опорных) колёс с регулировкой заглубления через эти колёса позволяет проводить работы по сильно увлажнённой и глинистой почве, в отличие от вариантов конкурентов, где расположенные сзади, за рамой, прикапывающие колёса (или катки) являются опорными и будут забиваться при большой влажности (и) или на глинистых или других почвах, склонных к налипанию.

Отличительные особенности дискатора «ДИСКОСТАР Супер»

- индивидуальная регулируемая подпружиненная стойка с усилием срабатывания 110-140 кг;
- четырёхрядное расположение дисков с расстоянием между рядами 75 см;
- трехсекционная рама с копирующими секциями;
- тандемные импортные колёса со ступицами увеличенного размера;
- регулируемая трёхрядная 12 мм пружинная борона или 10 мм пружинная борона и 350 мм спиральный каток из трубы 32 мм;
- возможность установки ровных или вырезанных («Ромашка») дисков или их чередование;
- угол наклона дисков 10° (по заказу 6°-14°);
- угол атаки дисков 18° (по заказу 15°-20°)

Отличие дискаторов «ДИСКОСТАР» и «ДИСКОСТАР Супер»

Принципиальное отличие дискаторов «ДИСКОСТАР» и «ДИСКОСТАР Супер» в том, что в первом случае каток является опорным и регулировка глубины обработки осуществляется через опорный каток, регулировка глубины обработки четырёхрядного дискатора «ДИСКОСТАР Супер» осуществляется через центрально расположенные транспортные колёса.

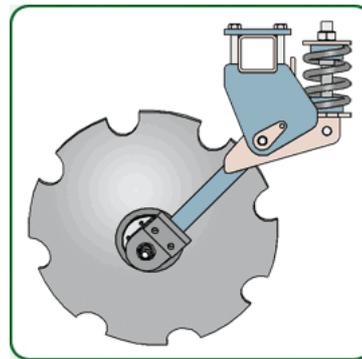
«ДИСКОСТАР Супер – ВР»

Дисковая борона «Дискостар Супер» выполняющая традиционную интенсивную обработку с заделкой растительных остатков в почву (угол атаки дисков 18°, угол наклона 10°) может быть легко переделана в современнейшее орудие по вертикальной обработке почвы «Дискостар Супер-ВР», при работе которого 90-95% измельченных растительных остатков будут расположены на поверхности поля (угол атаки дисков 9°, угол наклона 0°). При этом небольшой угол атаки - 9° позволяет добиться бокового смещения почвы для лучшего рыхления, без заделки растительных остатков почвой.

Для этого необходимо всего лишь заменить промежуточный кронштейн сопряжение поводка стойки со ступицей.

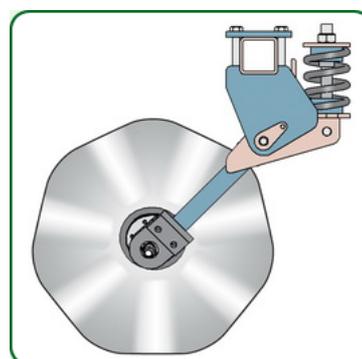
На наш взгляд это недорогое переоборудование позволит крестьянам без особых затрат пробовать внедрять новые современные методы почвообработки и сравнивать их с уже применяемыми методами обработки почвы.

Для полноценного применения вертикальной обработки почвы необходимы стерневые сеялки, способные сеять при больших количествах растительных остатков.



Дисковая стойка с пружинной защитой, диск 620 мм OFAS (Италия). Ступица не обслуживаемая с двухрядным закрытым коническим роликовым подшипником, надежное кассетное уплотнение для защиты от пыли и влаги.

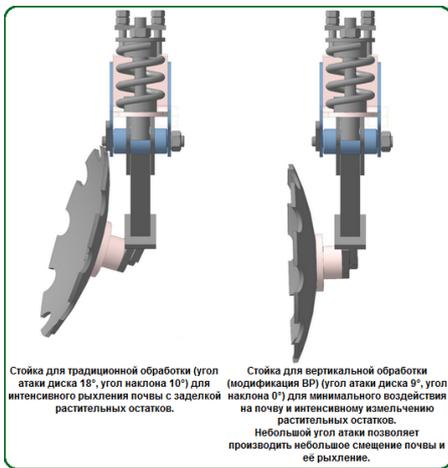
Давление диска – 130-135 кг.
(по заказу диск 670х7)



Второй вариант комплектации-волнистый (колторный) диск 510мм установленный вертикально для исключительно вертикальной обработки почвы что бы большая часть измельченных растительных остатков (80-90%) была на поверхности почвы



Третий вариант - использование пружинной стойки 40х40 чизельного плуга (стерневого культиватора «АГРИФЕСТ») для вертикальной или основной традиционной обработки почвы. Высота и присоединительные размеры к раме стойки дискатора и культиваторной стойки - одинаковые и легко выполнимые.



Стойка дискатора с пружинной защитой

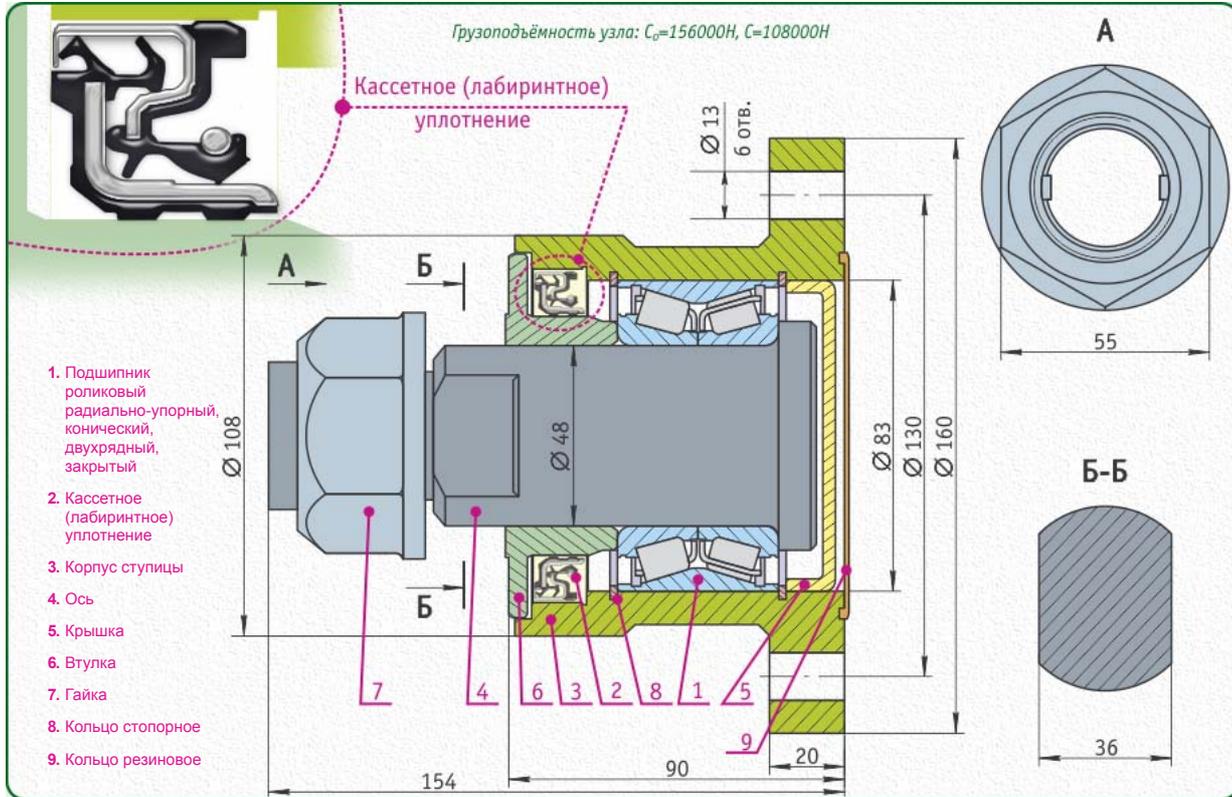
Стойка дискатора с пружинной защитой, давлением 135кг и диском 610мм от Рубина. Ступица диска не обслуживаемая с радиально упорным роликовым подшипником грузоподъемностью в 3 раза большей чем у Рубина.

Дисковая борона ДискоСтар Супер БДТС - 14х4





Чертеж
Ступица необслуживаемая с двухрядным коническим роликовым подшипником и кассетным (лабиринтным) уплотнением



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://hozagro.nt-rt.ru> || aso@nt-rt.ru