



Бороны дисковые модульные БДМ-М трехрядные

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.bdt-agro.nt-rt.ru || эл. почта: btd@nt-rt.ru

Бороны дисковые модернизированные модульные БДМ-М трехрядные, шириной захвата от 2,1 до 9,1 метров

Модульная борона содержит несущий модуль, дисковый модуль и прикатывающие катки. Прицеп, продольная рама и шасси образуют несущий модуль, а поперечная рама с дисками на индивидуальной стойке, с изменением угла атаки дисков синхронно в каждом ряду образует дисковый модуль. Дисковый модуль подвешивается снизу к несущему модулю с помощью фланцев образующих одну базовую поверхность. Прикатывающие катки установлены в одну линию сразу после дисков и перед шасси. Как дополнительная опция, впереди орудия могут устанавливаться опорные колеса для точной регулировки глубины обработки.



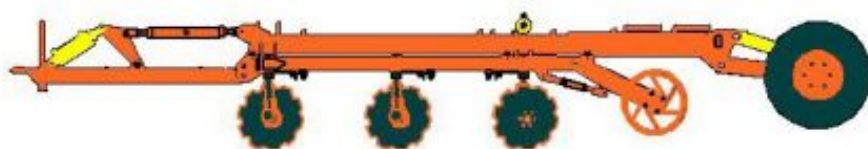
Особенности 3-х рядных борон БДМ-М в сравнении с 2-х и 4-х рядными бороны:

- У четырехрядных борон довольно маленькое расстояние между рядами – 675мм. Это

расстояние ограничено возможностями перевозки цельнорамных конструкций к потребителю. В результате, земля подбрасываемая передними рядами дисков мешает работе последующих рядов дисков. Чтобы не происходило забивания орудия, приходится или снижать скорость, или уменьшать глубину обработки. У трехрядных орудий расстояние между дисками в ряду уменьшилось до 350мм, зато значительно увеличилось расстояние между рядами, до 1050мм. Ширина захвата для каждого диска и перекрытие между дисками на просвет у трехрядок абсолютно такое же, как и у четырехрядок. Поэтому, трехрядная борона, так же как и четырехрядная, способна работать на полях с большой засоренностью и на большую глубину.

- Расстояние между первым и последним рядом у трехрядки такое же, как и у четырехрядки. Развитая в длину рама помогает сглаживать мелкие неровности поля. Трехрядки так же отличные планировщики, легко сглаживают свальные гребни, развальные борозды, глубокую колею, кротовины и т.п. Таким образом, трехрядная борона незаменима для введения в оборот залежных земель.

Борона дисковая БДМ-6х3МСКС



Модуль дисковый МД-6х3КС



Модуль несущий МНС-36



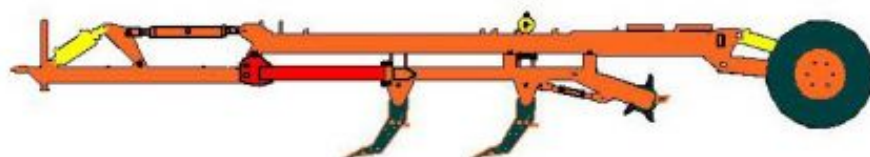
Модуль чизельный МЧ-4х2СТрКЗ



Проставка Тр



Плуг чизельный ПЧ-4х2МСТрКЗ



Данная фотография
является собственностью
компании ООО "БДТ-АГРО"

Основные преимущества 3-х рядных орудий перед конкурентами:

1. В БДТ-АГРО были проведены исследования, разработана и многократно испытана новая, рациональная расстановка дисков. Расстояние в ряду у трехрядок составило 350мм. Это позволило снизить мощность трактора и экономить до 12% топлива по сравнению с аналогичными по ширине захвата орудиями других производителей, без ухудшения качества обработки почвы.
2. У орудий БДТ-АГРО стойка диска имеет канал и проточку для смазки. Смазку достаточно производить один раз в сезон, поэтому каждое орудие комплектуется всего одним спецболтом с масленкой. В экстренных случаях можно выкрутить болт крепления стойки, заложить смазку и продавить ее в соединение при закручивании этого же болта. Это значительно улучшило работоспособность соединения и демонтаж стойки.
3. Общим недостатком работы всех дисковых борон является то, что крайний диск последнего ряда, оставляет за собой открытую глубокую борозду. На орудиях «БДТ-АГРО» – крайняя стойка последнего ряда короче остальных стоек на 40мм. В результате этого крайний диск последнего ряда, находится выше остальных дисков на 40мм. Следовательно – оставляет за собой неглубокую борозду, хотя подрезает, измельчает и отбрасывает достаточно земли, чтобы присыпать борозды оставляемые дисками передних рядов и дисками своего ряда. Окончательное выравнивание поля проводится прикатывающим катком. Таким образом, запатентованное конструктивное решение, применяемое на орудиях «БДТ-АГРО» повышает качество обработки поля.



Борона дисковая модульная БДМ 6х3 МСКС

Отличия трехрядных борон модульных БДМ-М от базовых трехрядных борон БДМ:

- Складывающиеся орудия модульных БДМ-М, при ширине захвата до 6м имеют

транспортную ширину 2,55м. Это позволяет проезжать по дорогам общего пользования без сопровождения.

- На базовых боронах БДМ прикатывающие катки установлены, после шасси, на большом расстоянии от дисков. Катки проходят по уже уложенной дисками почве. В этом случае, работая сами по себе, катки слабее измельчают и разравнивают почву. На широкозахватных орудиях катки на крыльях стоят сразу после дисков, а центральный каток стоит далеко, за шасси. При опорных катках, из-за разного расположения катков от дисков, во время работы по неровному рельефу, или галопировании трактора весь вес орудия пульсирующее приходится на центральный каток, а катки крыльев наоборот разгружаются, что приводит к перегрузке рамы и подшипников центрального катка. На модульных орудиях прикатывающие катки установлены в одну линию сразу после дисков. В этом случае земля от дисков падает на катки. Катки, работая совместно с дисками, лучше измельчают и выравнивают верхний слой почвы. Кроме того, расположенные в одну линию катки сообща, одинаково воспринимают нагрузку от всего орудия. А нагрузка от галопирования трактора гораздо меньше, потому что катки стоят близко к дискам и амплитуда колебаний у катков гораздо меньше. Это позволило заменить пружинные амортизаторы простыми талрепами. Конструкция стала проще и надежней.



Борона дисковая модульная БДМ 6х3 МСКС

БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ БДМ-М трехрядные (глубина обработки до 17 см)

Наименование	Ширина захвата, м	Ширина трансп., м	Мощн. трактора, л. с.	Кол. раб. орг.

ЛЕГКИЕ ОРУДИЯ ДО 3 Т					
Модуль несущий МН-34 (прицеп, ферма, шасси)					
Борона дисковая БДМ-2,2х3М	2,1	2,2	80-100	18	
Модуль дисковый МД-2,2х3	2,1	2,2	80-100	18	
Борона дисковая БДМ-2,8х3М	2,8	3,1	110-130	24	
Модуль дисковый МД-2,8х3	2,8	3,1	110-130	24	
Борона дисковая БДМ-3,6х3М	3,6	3,9	140-160	30	
Модуль дисковый МД-3,6х3	3,6	3,9	140-160	30	
СРЕДНИЕ ОРУДИЯ ДО 5 Т					
Модуль несущий МНС-36 (прицеп, ферма, шасси)					
Борона дисковая БДМ-4х3М	4,2	4,35	180-200	36	
Модуль дисковый МД-4х3	4,2	4,35	180-200	36	
Борона дисковая БДМ-4х3МС	4,2	2,55	180-200	36	
Модуль дисковый МД-4х3С	4,2	2,55	180-200	36	
Борона дисковая БДМ-5х3М	4,8	5,4	200-230	42	
Модуль дисковый МД-5х3	4,8	5,4	200-230	42	
Борона	4,8	2,55	200-230	42	

дисковая БДМ-5х3МС				
Модуль дисковый МД-5х3С	4,8	2,55	200-230	42
Борона дисковая БДМ-5,6х3М	5,6	6,2	230-260	48
Модуль дисковый МД-5,6х3	5,6	6,2	230-260	48
Борона дисковая БДМ-5,6х3МС	5,6	2,55	230-260	48
Модуль дисковый МД-5,6х3С	5,6	2,55	230-260	48
Борона дисковая БДМ-6,3х3МС	6,3	2,55	250-280	54
Модуль дисковый МД-6,3х3С	6,3	2,55	250-280	54

ТЯЖЕЛЫЕ ОРУДИЯ ДО 9 Т

Модуль несущий МНС-39 (прицеп, ферма, шасси)

Борона дисковая БДМ-7х3МС	7,0	4,38	280-320	60
Модуль дисковый МД-7х3С	7,0	4,38	280-320	60
Борона дисковая БДМ-7,7х3МС	7,7	4,38	320-360	66
Модуль дисковый МД-7,7х3С	7,7	4,38	320-360	66
Борона дисковая БДМ-8х3МС	8,4	4,38	360-400	72
Модуль дисковый МД-8х3С	8,4	4,38	360-400	72

Борона дисковая БДМ-9хЗМС	9,1	4,38	400-450	78
Модуль дисковый МД-9хЗС	9,1	4,38	400-450	78

Расшифровка вида орудия: *- опционально устанавливаются колёса регулировки глубины обработки от 4 м до 6 м включительно – 4 шт (160 000 руб), от 6,5 м до 9 м- 6 шт (240 000 руб);

М – модульное; **С** – складывающееся; **К** – с опорными колесами (дополнительная опция)

Расшифровка вида прикатывающих катков:

КС – спиральные; **КП** – планчатые; **КПС** – планчато-спиральные; **КД** – двойные; **КК** – кольчатые

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург(812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.bdt-agro.nt-rt.ru || эл. почта: btd@nt-rt.ru