



Бороны дисковые модульные БДМ-М двухрядные

Технические характеристики

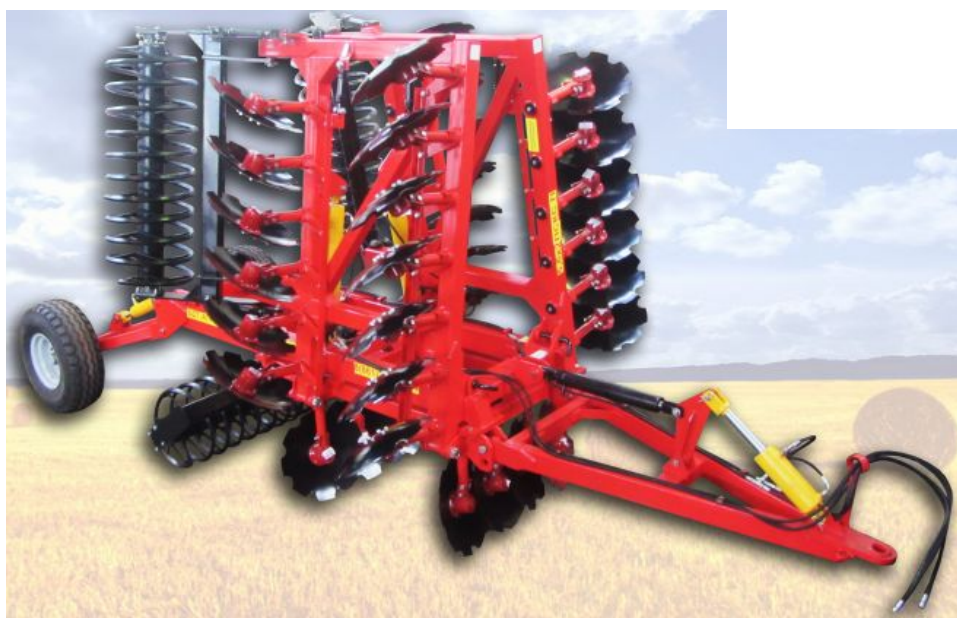
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 двухрядные, шириной захвата от 2,4 до 9,3 метров

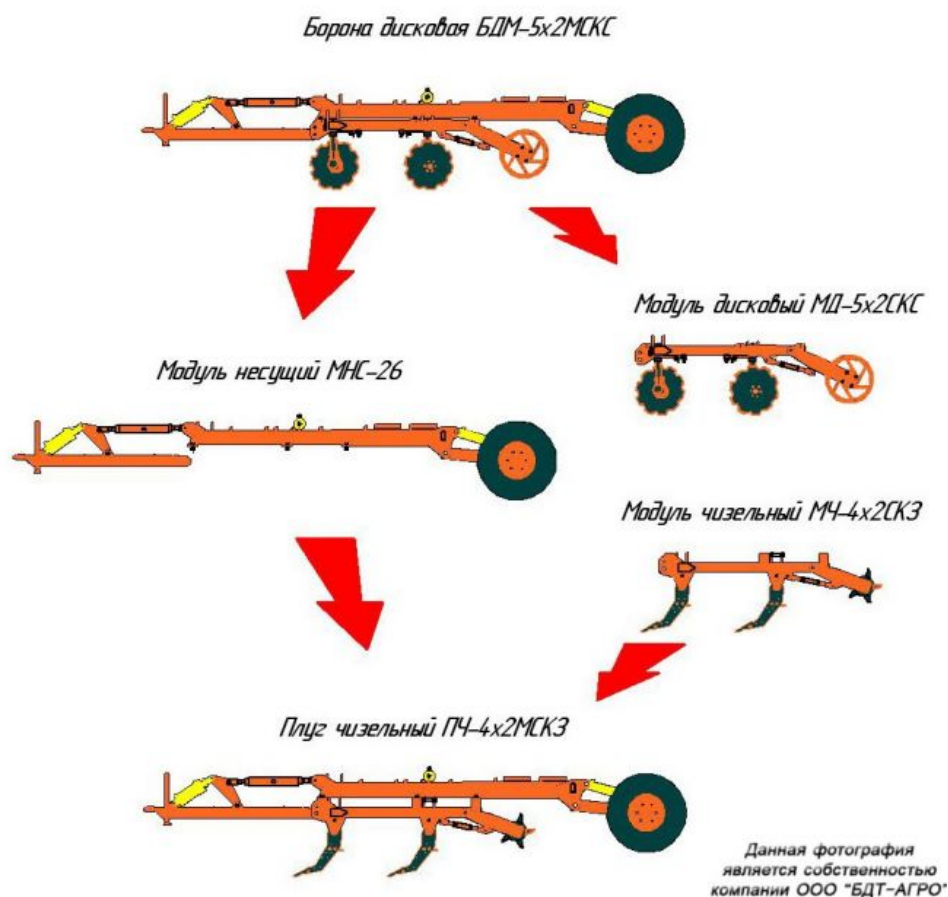
Модульная борона содержит несущий модуль, дисковый модуль и прикатывающие катки. Прицеп, продольная рама и шасси образуют несущий модуль, а поперечная рама с дисками на индивидуальной стойке, с изменением угла атаки дисков синхронно в каждом ряду образует дисковый модуль. Дисковый модуль подвешивается 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.



Борона дисковая модульная БДМ 5,6х2 МСКС

Основные преимущества 2-х рядных модульных борон БДМ-М в сравнении с 3-х и 4-х рядными орудиями:

- Расстояние между дисками в ряду у двухрядок 300мм, расстояние между рядами дисков 1050 мм. Перекрывание дисков у двухрядок не полное. Промежутки между дисками обрабатываются за счет отрыва и смещения земли диском второго ряда в борозду образованную диском первого ряда. Происходит это не всегда. Однако при втором проходе по диагонали к первому обработка поля получается идеальной: срезаются огрехи первого прохода и срезаются гребни по дну. А так как, при том же количестве дисков, ширина захвата двухрядных орудий больше, производительность у них выше, и расход топлива на обработанную площадь меньше.
- Длина двухрядных орудий намного меньше. Поэтому двухрядные орудия более маневренные, у них меньше поворотные полосы.
- За счет меньшего расстояния между дисками в ряду проходимость двухрядок по засоренному полю и при повышенной влажности меньше чем у 3-х и 4-х рядных орудий. Однако по этой же причине после прохода двухрядок меньше гребнистость поверхности поля. Поэтому двухрядки лучше использовать на меньшую глубину, при своевременной обработке на полях с небольшой засоренностью и при предпосевной обработке.
- Применение регулировки угла атаки делает двухрядную борону БДМ самым универсальным орудием. С увеличением угла атаки и с относительно небольшой скоростью можно обработать поле достаточно глубоко и без огрехов. С уменьшением угла атаки и на больших скоростях можно обрабатывать поле на небольшую глубину и за два прохода сразу под посев.



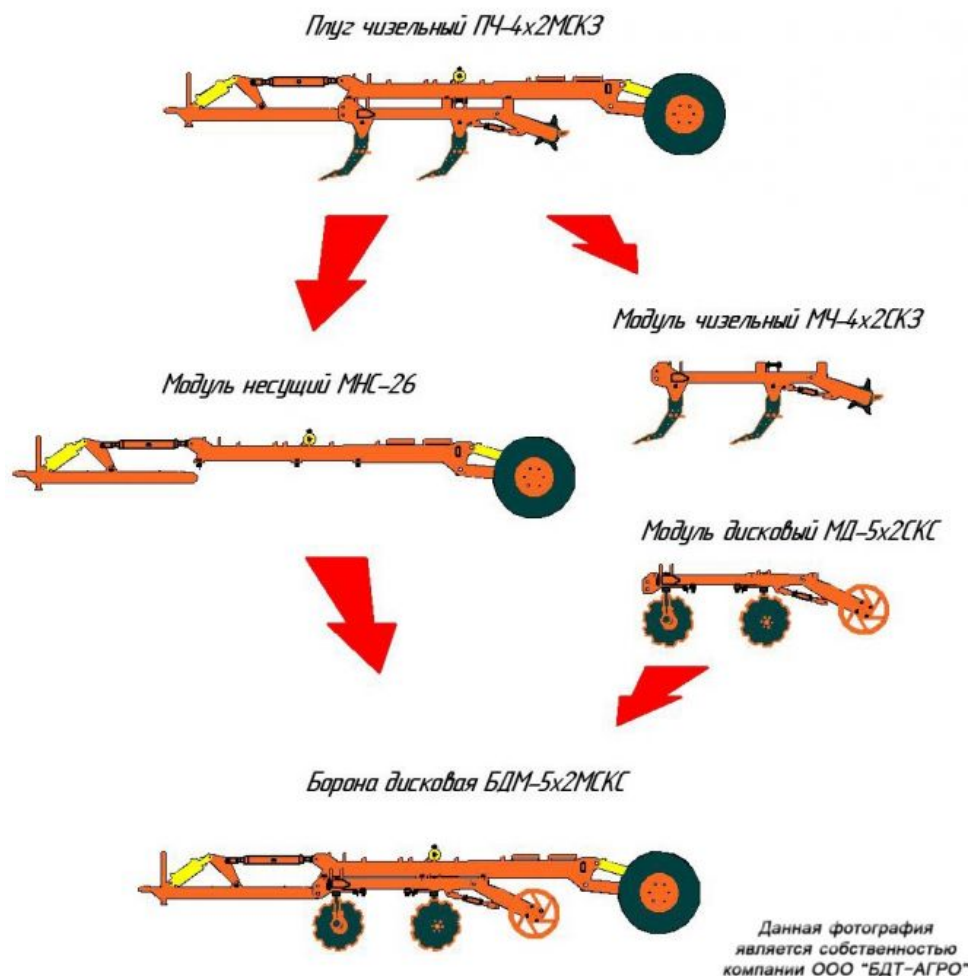
БДМ 5х2 МСКС



МЧ 4х2 СКЗ

Основные преимущества 2-х рядных модульных орудий перед конкурентами:

1. В БДТ-АГРО были проведены исследования, разработана и многократно испытана новая, рациональная расстановка дисков. Расстояние в ряду у двухрядок БДМ составило 300мм, против 270мм у орудий других производителей. 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.



Отличия двухрядных борон модульных БДМ-М от базовых двухрядных 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 сообщают, 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.

БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ БДМ-М двухрядные (глубина обработки до 15 см)

Наименование	Ширина захвата, м	Ширина трансп., м	Мощн. трактора, л. с.	Кол. раб. орг.	
ЛЁГКИЕ ОРУДИЯ ДО 3 Т					
Модуль несущий МН-24 (прицеп, ферма, шасси)					
Борона дисковая БДМ-2,7х2М	2,7	3,1	80-100	18	
Модуль дисковый МД-2,7х2	2,7	3,1	80-100	18	

Борона дисковая БДМ-3х2М	3	3,45	100-120	20
Модуль дисковый МД-3х2	3	3,45	100-120	20
СРЕДНИЕ ОРУДИЯ ДО 5 Т				
Модуль несущий МНС-26 (прицеп, ферма, шасси)				
Борона дисковая БДМ-4х2М	3,9	4,35	120-150	26
Модуль дисковый МД-4х2	3,9	4,35	120-150	26
Борона дисковая БДМ-4х2МС	3,9	2,55	120-150	26
Модуль дисковый МД-4х2С	3,9	2,55	120-150	26
Борона дисковая БДМ-5х2М	4,8	5,4	150-180	32
Модуль дисковый МД-5х2	4,8	5,4	150-180	32
Борона дисковая БДМ-5х2МС	5,1	2,55	150-180	34
Модуль дисковый МД-5х2С	5,1	2,55	150-180	34
Борона дисковая БДМ-6х2М	6	6,3	180-210	40
Модуль дисковый МД-6х2	6	6,3	180-210	40
Борона дисковая БДМ-6х2МС	6,2	2,55	180-210	42
Модуль дисковый МД-6х2С	6,2	2,55	180-210	42
ТЯЖЕЛЫЕ ОРУДИЯ ДО 9 Т				
Модуль несущий МНС-29 (прицеп, ферма, шасси)				
Борона дисковая БДМ-7х2МС	6,9	4,38	250-300	46
Модуль дисковый МД-7х2С	6,9	4,38	250-300	46
Борона дисковая БДМ-8х2МС	8,1	4,38	300-350	54
Модуль дисковый МД-8х2С	8,1	4,38	300-350	54
Борона дисковая БДМ-9х2МС	9,3	4,38	350-400	62
Модуль дисковый МД-9х2С	9,3	4,38	350-400	62
Расшифровка вида орудия: *- опционально устанавливаются колёса регулировки глубины обработки от 4 м до 6 м включительно 2 шт (80 000 руб), от 6,5 м до 9 м- 4 шт (160 000 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 Астана +7(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 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	Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижегород (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	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	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
---	--	---	--	---

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