Бороны дисковые модульные БДМ-М четырехрядные

Технические характеристики

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
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
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

Бороны дисковые модернизированные модульные БДМ-М четырехрядные

(ШИРИНА МЕЖДУ РЯДАМИ 900мм),

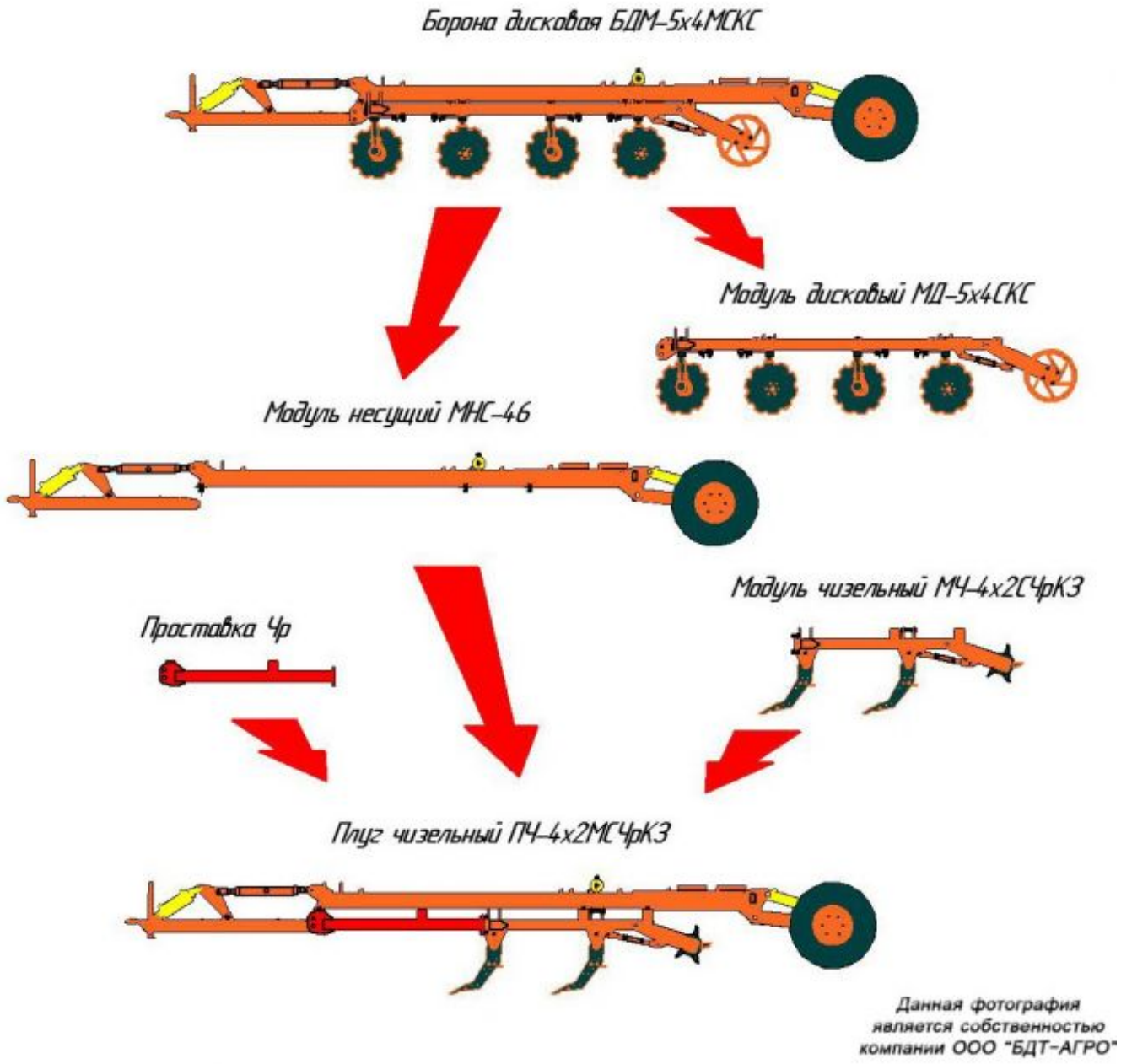
шириной захвата от 2,1 до 9,2 метров

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 5х4 МСКС

Дисковый модуль может быть выполнен как в классическом стиле, типа БДМ с подшипниковым узлом внутри диска, так и в современном перспективном стиле, типа БДМ-А с подшипниковым узлом снаружи диска.

Модульные орудия выгодны тем, что к базовому орудию можно приобрести сменный модуль, и это обойдется гораздо дешевле покупки полноценного орудия.



Преимущества 4-х рядных борон модульных БДМ-М в сравнении с 2-х рядными:

• У четырехрядных борон достаточно большое расстояние между дисками в ряду. Расстояние между дисками в ряду 460мм, расстояние между рядами 900мм. Поэтому земля, подброшенная рядом дисков, легко проходит между дисками последующего ряда. Таким образом, четырехрядная борона способна работать на полях с большой засоренностью и на большую глубину.

• Развитая в длину рама помогает сглаживать мелкие неровности поля. Четырехрядки отличные планировщики, легко сглаживают свальные гребни, развальные борозды, глубокую колею, кротовины и т.п. Таким образом, четырехрядная борона незаменима для введения в оборот залежных земель.

Основные преимущества 4-х рядных орудий перед конкурентами:

1. В БДТ-АГРО были проведены исследования, разработана и многократно испытана новая, рациональная расстановка дисков. Расстояние в ряду у четырехрядок составило 460мм. 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 четырехрядных борон модульных БДМ-М от базовых четырехрядных борон БДМ:

• Модульная компоновка позволила для четырехрядной бороны разбить дисковый модуль на транспортабельные секции и увеличить расстояние между рядами дисков с 675мм до 900мм, что значительно повысило проходимость и качество работы орудия, как планировщика.

• 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.

БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МОДУЛЬНЫЕ БДМ-М четырёхрядные ШИРИНА МЕЖДУ РЯДАМИ 900мм (глубина обработки до 17 см)

Наименование	Ширина	Ширина	Мощн.	Кол.	

	захвата, м	трансп., м	трактора, л. с.	раб. орг.
ЛЕГКИЕ ОРУДИЯ ДО 3 Т				
Модуль несущий МН-44 (прицеп, ферма, шасси)				
Борона дисковая БДМ-2,4х4М-09	2,4	**2,5**	100-120	20
Модуль дисковый МД-2,4х4-09	2,4	**2,5**	100-120	20
Борона дисковая БДМ-2,8х4М-09	2,8	2,9	110-130	24
Модуль дисковый МД-2,8х4-09	2,8	2,9	110-130	24
Борона дисковая БДМ-3х4М-09	3,3	3,4	130-150	28
Модуль дисковый МД-3х4-09	3,3	3,4	130-150	28
Борона дисковая БДМ-3,6х4М-09	3,6	3,7	150-180	32
Модуль дисковый МД-3,6х4-09	3,6	3,7	150-180	32
СРЕДНИЕ ОРУДИЯ ДО 5 Т				
Модуль несущий МНС-46 (прицеп, ферма, шасси)				
Борона дисковая БДМ-4х4М-09	4,2	4,3	180-200	36
Модуль дисковый МД-4х4-09	4,2	4,3	180-200	36
Борона дисковая БДМ-4х4МС-09	4,2	3,28	180-200	36
Модуль дисковый МД-4х4С-09	4,2	3,28	180-200	36
Борона дисковая БДМ-5х4М-09	5,1	5,2	220-240	44
Модуль дисковый МД-5х4-09	5,1	5,2	220-240	44

Борона дисковая БДМ-5х4МС-09	5,1	3,28	220-240	44
Модуль дисковый МД-5х4С-09	5,1	3,28	220-240	44
Борона дисковая БДМ-6х4М-09	6	6,2	250-270	52
Модуль дисковый МД-6х4-09	6	6,2	250-270	52
Борона дисковая БДМ-6х4МС-09	6	3,28	260-300	52
Модуль дисковый МД-6х4С-09	6	3,28	260-300	52
ТЯЖЕЛЫЕ ОРУДИЯ ДО 9 Т				
Модуль несущий МНС-49 (прицеп, ферма, шасси)				
Борона дисковая БДМ-6,5х4МС-09	6,7	4,38	320-350	56
Модуль дисковый МД-6,5х4С-09	6,7	4,38	320-350	56
Борона дисковая БДМ-7х4МС-09	7,4	4,38	340-370	64
Модуль дисковый МД-7х4С-09	7,4	4,38	340-370	64
Борона дисковая БДМ-8х4МС-09	8,4	4,38	360-400	72
Модуль дисковый МД-8х4С-09	8,4	4,38	360-400	72
Борона дисковая БДМ-9х4МС-09	9,2	4,38	400-450	80
Модуль дисковый МД-9х4С-09	9,2	4,38	400-450	80

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
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
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
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