



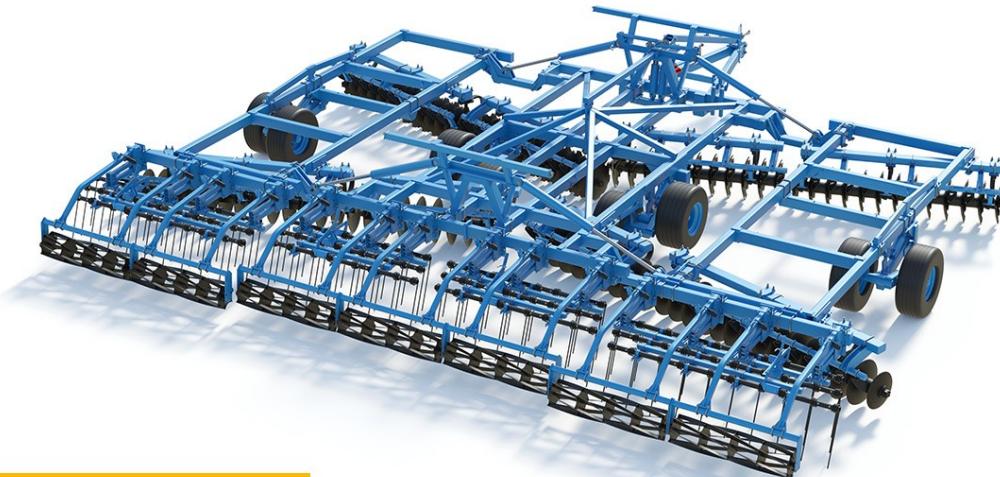
ЗВЕЗДА
БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Борона дисковая тяжелая ЗВЕЗДА предназначена для разрыхления необработанных уплотненных почв разного механического состава, разделка пласта многолетних трав, разработка задерневших глыб после вспашки, подрезание сорняков и растительных остатков после уборки основных сельскохозяйственных культур, измельчение послежатвенных остатков, заделка удобрений повторное боронование под технические и зерновые культуры, подготовка почвы к посеву.

Борона дисковая тяжелая используется для:

- поверхностного рыхления уплотненных почв на глубину до 15 см;
- подрезания сорных растений;
- измельчения пожнивных остатков крупностебельных культур;
- разделки задерненных пластов и глыб после вспашки;
- обработки почвы вместо перепашки зяби;
- выравнивания поля;
- устранения спрессованного грунта;
- ухода за лугами и пастбищами;
- разделки пластов, поднятых кустарниково-болотными плугами.

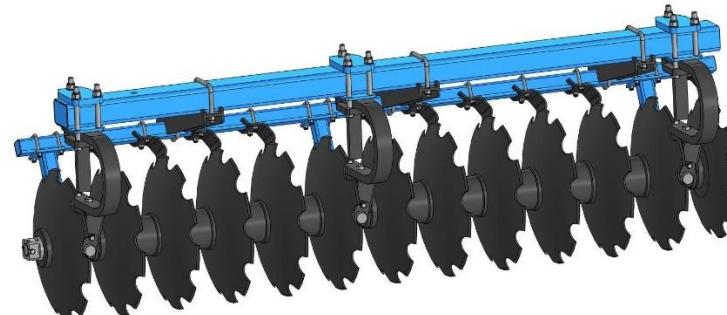
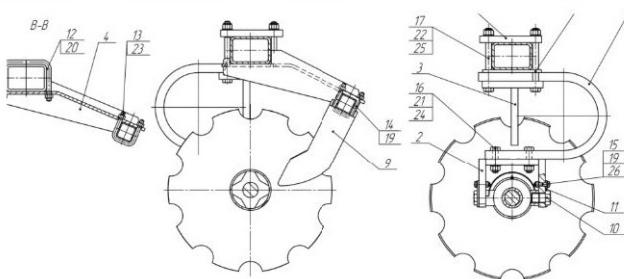


ЗВЕЗДА БДТ-10,7

ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества борон БДТ ЗВЕЗДА:

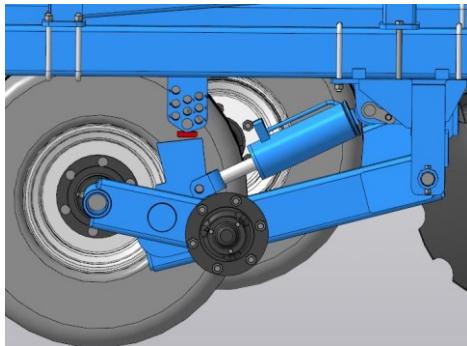
- **Диски оптимального размера и формы.** На БДТ «ЗВЕЗДА» установлены диски диаметром 610 мм, это меньше, чем у большинства дисковых тяжелых борон. Такие диски имеют большую угловую скорость вращения, и они лучше режут пожнивные остатки и заглубляются в почву, чем диски большего диаметра. Передние батареи укомплектованы вырезными дисками, задние дисками со сплошным лезвием. Перекрытие дисков на центральных передних батареях обеспечивает обработку без пропусков и предотвращает вероятность образования гребней.
- **Большая масса орудия.** Большая масса орудий обеспечивает давление на рабочие диски до 140 кг/диск (при эксплуатации орудия со шлейфом). Такое давление позволяет заглубляться на глубину до 15 см с одного прохода. Это экономит ГСМ и самое важное при проведении полевых работ время.
- **Междисковое пространство.** Междисковое пространство составляет 230 мм. Оно точно рассчитано с учетом диаметра диска 610 мм и максимального заглубления до 15 см, поэтому вероятность забивания отсутствует даже на максимальной глубине обработки. На краю батареи стоит диск несколько меньшего диаметра для исключения образования гребня по краю обработки почвы.
- **Тарельчатые пружины.** С одной стороны каждой батареи установлены пружины тарельчатые, которые обеспечивают компенсацию усилия затяжки при определенных выработках составляющий батареи, предохраняя батарею от раскручивания и не допуская проворачивания дисков на валу.
- **С-образная стойка.** Батарея дисков соединяется с рамой при помощи пружинной термообработанной С-образной стойки, по аналогии с подобными импортными боронами Salford , Landol , Case и др. С-образная подвеска батареи изготовлена из стали 60С2А, размер подвески 32 32×65 мм. Она амортизирует толчки на неровных полях, снижая нагрузку на подшипниковые узлы и продлевая срок их службы.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества борон БДТ ЗВЕЗДА:

- **Угол атаки батарей.** Угол атаки батарей также регулируется, что позволяет настроить орудия под конкретные условия эксплуатации. Диапазон: от 15 до 19 градусов. При обработке сухих и твердых почв угол атаки увеличивают, при дисковании влажных и легких почв уменьшают. С увеличением угла атаки и заглублением дисков крошение почвы возрастает.
- **Тандемные колеса.** На БДТ «ЗВЕЗДА» установлено 24 пары tandemных колес. Колеса придают раме дополнительную устойчивость при работе на пересеченной местности, что особенно важно при вскрытии залежных земель. Тандемные колеса обеспечивают плавное горизонтальное движение на неровных полях без подпрыгивания колес на кочках, что позволяет стабильно выдерживать заданную глубину.
- **Механизм регулировки глубины.** Глубина обработки регулируется механически, простой перестановкой пальца в нужное отверстие.
- **Регулируемое по высоте дышло.** БДТ «ЗВЕЗДА» может эксплуатироваться с тракторами, у которых отсутствует заднее регулируемое по высоте устройство. Шарнирное соединение сница и центральной секции через гидроцилиндры позволяет выровнять центральную секцию в горизонтальной плоскости, что необходимо для обеспечения равномерной обработки почвы.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Преимущества борон БДТ ЗВЕЗДА:

- **Чистики.** Каждый режущий диск оснащен терм. обработанным чистиком из стали 65Г толщиной 8 мм. Чистики исключают вероятность забивания, экономя время на очистку и повышая качество обработки.
- **Шлейф-борона.** Шлейф-борона БДТ «ЗВЕЗДА» оснащена пружинными зубьями, которые распределяют растительные остатки, подготавливают ровное семенное ложе и заделывают удобрения. Прикатывающий каток на бороне БДТ «ЗВЕЗДА» выравнивает поверхность поля, вычесывает и разбрасывает сорняки, исключая их повторную всхожесть.
- **Объемная рама.** Объемная рамная конструкция выполнена из стали 150×100мм, с толщиной стенки 6мм. Наличие дополнительных ребер жесткости обеспечивает повышенную надежность и прочность.
- **Гидросистема.** Грамотно спроектированная гидросистема и использование качественных элементов гидравлики позволяет осуществлять складывание и раскладывание равномерно и без рывков, что при большой массе орудия позволяет предохранить конструкцию от повреждений, вызванных динамическими ударами.



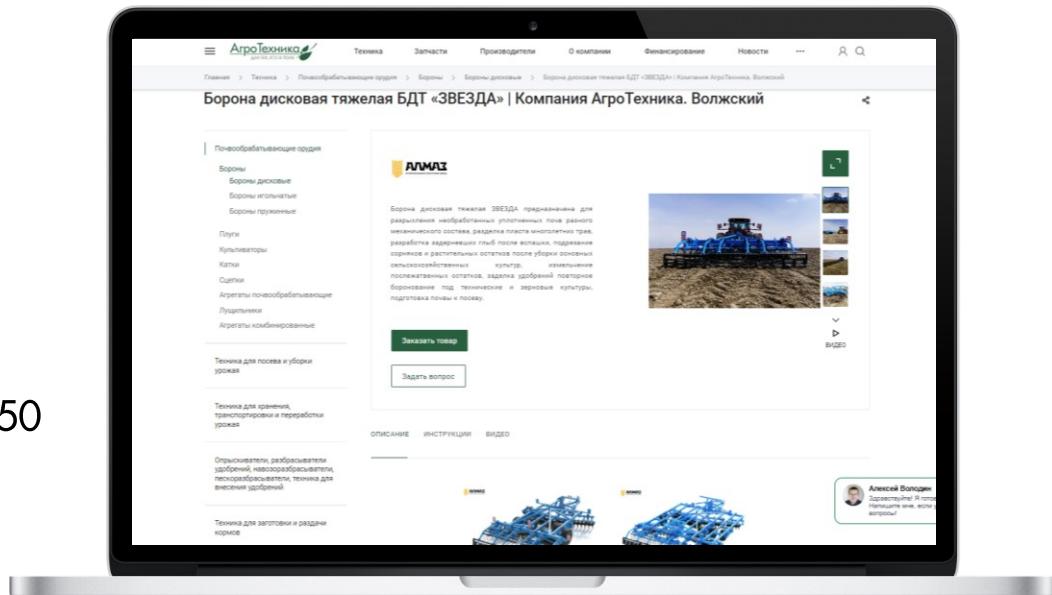
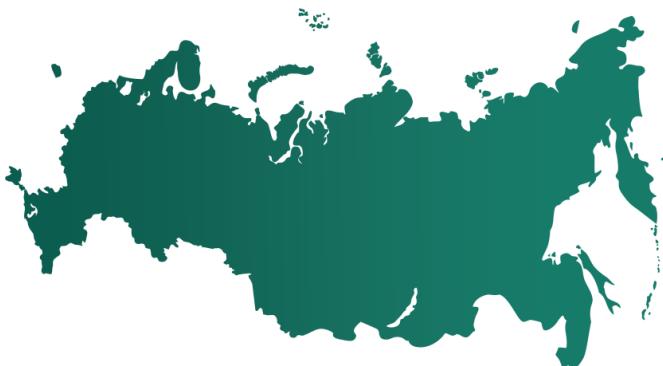
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр/модель	БДТ-4,8	БДТ-6	БДТ-7,62	БДТ-10,7
Масса бороны, кг	5605	9050	10250	13080
Способ агрегатирования	полуприцепной			
Ширина захвата, м	5	6	8,1	11,23
Оптимальная рабочая скорость, км/ч	8-12			
Число рабочих органов, шт	42	56	68	96
Глубина обработки, см	до 15			
Угол атаки, °	15, 17, 19			
Производительность, га/ч	3,7-5,6	4,4-7,6	5,6-8,6	8,4-12,6
Габаритные размеры в рабочем положении (ДxШxВ), м	8,6x5x1,78	10,2x6,83x2,03	10,2x8,1x2,0	10,4x11,23x2,0
Агрегатируемость (мощность трактора, л.с.)	220-240	240-300	300-350	430-475
Агрегатируемость (модель)	Джон Дир 7830, Версатайл, Валтра «Т», и др.	K-700, K-701, K- 702, K-703, K- 744 и др.	МТЗ 3022 ДВ, K- 744-05, K-744P1 и др.	K-744P4, K-9520, K-9450, John Deere 9430 и др.

ХОТИТЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

ОПИСАНИЕ ОРУДИЯ!
БОРОНА ДИСКОВАЯ
ТЯЖЕЛАЯ «ЗВЕЗДА»

ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. ВОЛЖСКИЙ, УЛ. ИМ. ЛОГИНОВА, 50



[ССЫЛКА НА ИНФОРМАЦИЮ](#) БОРОНА БДТ
«ЗВЕЗДА» (АЛМАЗ)
В ВИДЕ **QR КОДА:**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
1) Возьмите мобильный телефон с камерой,
2) Запустите камеру на телефоне,
3) Наведите объектив камеры на код,
4) Перейдите по ссылке на сайт компании
АгроТехника,
5) Приятного просмотра!