

## Борона дисковая навесная БДН 2,4х2



**Производитель:**  
АО «БашАгроМаш»,  
453140, Республика  
Башкортостан,  
Стерлитамакский район,  
с. Загородный,  
ул. Фестивальная, д.1  
т/ф. (3473) 26-54-38  
E-mail: agro.rem@mail.ru  
Сайт: bashagromash.ru



Борона дисковая навесная БДН 2,4х2. Вид на рабочие органы



Борона дисковая навесная БДН 2,4х2 в агрегате с трактором МТЗ-82 на обработке стерни подсолнечника

**Испытательный центр:**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл.  
г. Кинель,  
пгт. Усть-Кинельский,  
ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: info@povmis.ru,  
www.povmis.ru

### Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Навесной
2. Агрегатируется (мощность трактора, л.с., не менее)	80
3. Скорость движения, км/ч	10 – 12
4. Ширина захвата конструкционная, м	2,4
5. Масса эксплуатационная, кг	872
6. Рабочая глубина обработки, см, не менее	12
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	20
8. Диаметр диска, мм	510
9. Производительность основного времени, га/ч	2,8
10. Цена без НДС (2024 г.), руб.	373 305

**Назначение.** Для основной и предпосевной обработки почвы под зерновые, кормовые и технические культуры, измельчения и заделки растительных остатков предшественника и сорной растительности, заделки весенних удобрений. Борона применяется во всех агроклиматических зонах, на всех видах почв, кроме каменистых.

**Конструкция.** Состоит из сварной рамы с навеской, двух поперечных брусьев с рабочими органами в виде вырезных сферических дисков и рамки с катком-выравнивателем. Рабочие органы, размещенные на индивидуальных стойках, при наезде на препятствие отклоняются вверх и назад и возвращаются обратно при помощи резиновых упругих элементов. Регулировка глубины обработки производится изменением положения катка в вертикальной плоскости и фиксированием рамки катка пальцами в отверстиях щек кронштейнов. Регулировка смещения

переднего ряда дисков относительно второго ряда механическая и фиксируется пальцами в отверстиях щек кронштейна на переднем бруске рамы.

**Агротехническая оценка.** Проведена на обработке прошлогодней стерни подсолнечника, в агрегате с трактором МТЗ-82. Условия испытаний соответствовали требованиям ТУ и НД. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый. Засоренность почвы сорными растениями составила – 142,0 шт/м<sup>2</sup> при их высоте 4,9 см. Засоренность почвы пожнивными остатками 206,2 г/м<sup>2</sup> при высоте стерни подсолнечника 91,3 см.

Показатели качества соответствуют нормативным требованиям. Средняя глубина обработки составила 12,9 см.

**Надежность.** Нарботка за период испытаний составила 100 ч. За период испытаний отказов и неисправностей не выявлено.

### Результаты испытаний бороны дисковой навесной БДН 2,4х2 по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Глубина обработки, см, не менее	12	12	12,9
Крошение почвы, процентов комков размером до 25 мм включительно, не менее	80	80	95,5
Подрезание (уничтожение) сорняков, %, не менее	100	100	100
Гребнистость поверхности почвы, см, не более	5	5	3,4
Полнота заделки растительных остатков, %, не менее	60	60	63,9
Измельчение пожнивных остатков крупностебельных культур, %, не менее	размер фракции до 15 см	60	63,2
	размер фракции до 25 см	80	81,3

**Борона дисковая навесная БДН 2,4х2 соответствует установленным критериям определения эффективности, ее функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**