

# Золотая Нива 2018

Спецвыпуск журнала АгроСнабФорум

**ТЕНЗОМ**  
ВЕСЫ С РОССИЙСКИМ  
СЕРДЦЕМ 

8 800-555-65-30  
[www.tenso-m.ru](http://www.tenso-m.ru)

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ ВЕСЫ



## БУНКЕРНЫЕ ВЕСЫ



## ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ФАСОВКИ



# ВЕСЫ

для  
агропромышленного  
сектора

**ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ**

**ИСПЫТАНО В РОССИИ**

**Борона дисковая прицепная БДП-5,2**



**Производитель**  
АО «АЗСМ»,  
656922, г Барнаул,  
Ул. Попова 183  
т/ф. (3852) 77-2077  
E-mail: info@azsm.su  
Сайт: http:azsm.su



Вырезные диски



Секция катка (трубчатый, планчатый)



Борона дисковая прицепная БДП-5,2 в работе с трактором Т-150К

**Испытательный центр**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл.  
г. Кинель, пос. Усть-Кинельский  
ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: povmis2003@mail.ru,  
www.POVVIS.ru

**Составитель:**  
Малыгин Р.Д.

Технико-экономические показатели	
Наименование	Значение
1. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	3
2. Производительность, га/ч	до 9,3
3. Рабочая скорость, км/ч	12-18
4. Глубина обработки, см	до 12
5. Рабочая ширина захвата, м	5,1
6. Масса машины, кг	3600
7. Диаметр дисков, мм.	430
8. Количество дисков, шт.	44
9. Количество прикатывающих катков, шт.	2
10. Цена без НДС (2017 г), руб.	796 610
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	961

**Назначение.** Для поверхностной обработки легких, средних и тяжелых почв средней плотности; рыхления верхнего слоя почвы; выравнивания поверхности поля после пахоты; уничтожения соянок; заделки семян и удобрений; разделки дернины лугов и пастбищ перед вспашкой; лущения стерни.

**Конструкция.** Основными узлами бороны являются: рама центральная, рамы режущих дисков левая и правая, прицепное устройство, рама транспортных колес, диски в сборе со стойками, поводки, сдвоенные планчато-трубчатые катки, ограничительные доски левая и правая, гидросистема. Регулировка глубины обработки осуществляется перестановкой регулировочных пальцев подвески опорных прикатывающих катков.

**Агротехническая оценка.**

Испытания проведены на дисковании стерни подсолнечника на глубину 8 см. Фактическая глубина обработки составила 7,7 см при влажности почвы 14,5-20,9% и твердости 1,3-1,5 МПа, что удовлетворяло требованиям ТУ. Подрезание сорных растений было полным. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. Борона дисковая прицепная устойчиво выполняет технологический процесс обработки почвы по всем агротехническим показателям.

**Надежность.** Оценка проведена при наработке 152 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

**Эксплуатационно-экономическая оценка** проведена на дисковании стерни подсолнечника в агрегате с трактором Т-150К. При глубине обработки 8,0 см средняя рабочая скорость составила 9,8 км/ч, при этом производительность за час сменного времени составила 3,83 га. Удельный расход топлива - 4,68 кг/га. Борона дисковая прицепная надежно выполняет технологический процесс обработки почвы по эксплуатационно-технологическим показателям. Себестоимость работы машины в ценах 2017 г. составила 250,9 руб/га.



Борона дисковая прицепная БДП-5,2 качественно и надежно выполняет технологический процесс обработки почвы.

© ФГБУ «Поволжская МИС»