

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№ 36-12(2.7.1.)/05.08

БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ СЕРИИ БДП

Предназначены для лущения стерни, омоложения задернелых лугов, а также для перемешивания, измельчения, выравнивания и предпосевной подготовки почвы, а также для работы на полях небольшой площади и сложного рельефа, где требуется большая маневренность агрегата. Они оснащены дисками фирмы «Bellota» (Испания) и шлейф-катком.



Борона дисковая полунавесная БДП-6х4

Отличительная конструктивная особенность этих борон заключается в том, что каждый диск расположен на индивидуальной оси и имеет возможность плавной регулировки угла атаки и соответственно рабочей ширины захвата диска. Диск при этом выполняет функцию лемеха и отвала, что способствует лучшему обороту отрезаемого пласта, его крошению, а также снижению тягового усилия трактора.

Сравнительная техническая характеристика

Показатели	БДП-6х4	БДП-4х4	БДП-3х4	БДП-2,4х4	БД-5
Производительность, га/ч	до 10	до 7	до 5,5	до 4	до 6
Ширина захвата, м	6	4	3	2,4	5
Глубина обработки, см		до 15			15...25
Рабочая скорость, км/ч		до 20			до 12
Количество дисков	56	40	32	24	44
Диаметр дисков, мм		560			660
Угол атаки, град.		0...30			10; 15; 20; 25
Габаритные размеры, мм	5800х х5800х1500	5800х х4300х1500	5500х х3500х1500	5500х х2700х1500	9480х х3610х2050
Масса, кг	4700	3000	2500	2000	5000
Удельная материалоемкость, кг/м	671,4	750	833,3	833,3	1000
Агрегируется с трактором	К-701	К-701	К-3180АТМ	МТЗ-1221	К-701

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

Применение дисковых борон позволяет сократить количество обработок почвы в 3...5 раз за счет совмещения их в одной операции. Средняя экономия прямых затрат на обработку почвы составляет не менее 120 руб./га.

По сравнению с бороной БД-5 (изготовитель — ОАО «Рязанский комбайновый завод») БДП-6х4 и БДП-4х4 имеют меньшую (соответственно в 1,5 и 1,3 раза) удельную материалоемкость, большую (в 1,6 и 1,2 раза) производительность, но по глубине обработки почвы уступают в 1,6 раза.

Разработчик и изготовитель — ОАО «САРЭКС» (430001, г. Саранск, ул. Пролетарская, 126А. Тел.: (83-42) 24-15-02, 47-97-04; факс (83-42) 47-14-59. E-mail: [sarex\(a\)moris.ru](mailto:sarex(a)moris.ru)).

Источники: 1. Проспект ОАО «САРЭКС» . — 2008. — 2 с.

2. Интернет: www.sarex.ru.

3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в секторе
механизации растениеводства