

**Система
Аналитической
Информации**

**ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ**

№11-5(2.7.1)/04.10

**БОРОНА ДИСКОВАЯ ТЯЖЕЛАЯ ПОВЫШЕННОГО РЕСУРСА
ЭКСПЛУАТАЦИИ БДТ-6ПР**

Предназначена для рыхления и подготовки почвы под посев, уничтожения сорняков и измельчения пожнивных остатков, для разделки пластов почвы после вспашки целинных земель плугами, для предпосевной подготовки почвы без предварительной вспашки и обработки почвы после уборки толстостебельных пропашных культур, для ухода за лугами и пастбищами. Применяется на всех типах почв влажностью не более 35%, уклоном поверхности не более 10° и твердостью до 3,5 МПа.

Агрегируется с тракторами тягового класса 5.



Сравнительная техническая характеристика

Показатели	БДТ-6ПР	БДМ-6х4П (ОАО «Белагро- маш-Сервис»)	БДП-6х4 (ОАО «САРЭКС», г. Саранск)
Производительность, га/ч	6	до 7	до 8
Ширина захвата, м	6	5,6	6
Глубина обработки, см	до 20	до 12	до 15
Рабочая скорость, км/ч	до 10	10...12	до 20
Количество дисков	44	56	56
Диаметр дисков, мм	810	560	560
Габаритные размеры (длина x ширина), мм	*7600x2865	*5000x4000	5800x5800
Масса, кг	6300	3550	4700
Удельная материалоемкость, кг/м	1050	633,9	671,4
Агрегируется с тракторами тягового класса	5	5	5

Примечание: данные предприятий-изготовителей; * – в транспортном положении.

По данным предприятия-изготовителя, оснащение бороны серповидными дисками производства французской фирмы «Forges de piaux» позволило снизить расход дизельного топлива на 30% при обработке почвы и продлить срок службы бороны до 8...10 лет с наработкой на диск до 12...15 тыс. га.

Борона БДТ-6ПР имеет большую удельную материалоемкость по сравнению с БДМ-6х4П (в 1,65 раза) и БДП-6х4 (в 1,56 раза), но по глубине обработки почвы превышает их показатели соответственно в 1,66 и 1,33 раза.

Разработчик и изготовитель – ОАО «Белагромаш-Сервис» (308013, г. Белгород, ул. Дзгоева, 2. Тел./факс: (47-22) 21-16-23, 21-77-29. E-mail: agrom@belagromash.ru).

- Источники: 1. Проспект ОАО «Белагромаш-Сервис». – 2009. – 2 с.
2. Интернет: www.belagromash.ru.
3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в секторе
механизации растениеводства