

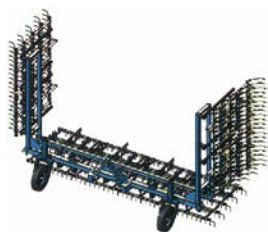
## Система Аналитической Информации

## ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№ 108-29(2.7.1)/11.09

### БОРОНА ПРУЖИННАЯ ПРИЦЕПНАЯ БПП-24

Предназначена для довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур, разрушения почвенной корки, уничтожения сорной растительности, боронования озимых, закрытия влаги в период предпосевного боронования и выравнивания поверхности поля.



Состоит (рис.) из сцепки прицепной шириной захвата 24,4 м и навешанных вдоль ее ширины захвата бороновальных модулей. Наличие бороновальных модулей с пружинными зубьями обеспечивает качественные показатели обработки почвы, защиту зубьев и конструкции изделия от перегрузок и вибрационного воздействия на почву (почва лучше вспушивается, разрыхляется и эффективнее уничтожаются сорняки). После прохода бороны по полю создается рыхлый мульчирующий слой, который прерывает капиллярный подток воды из нижележащих горизонтов почвы, при этом эффективно уничтожаются сорняки, не забивая зубья бороновального модуля.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 3...4 (ДТ-75, ДТ-175, Т-150, Т-150К, ВТ-100, ВТ-150, Т-4 и др.).

### Сравнительная техническая характеристика

Показатели	БПП-24	АБ-24	ЗПГ-24
Производительность, га/ч	до 28,8	20...22	до 36,6
Ширина захвата, м	24,4	24	24,4
Глубина обработки, см	1...9	2...10	1...9
Углы наклона зубьев, °	15; 30; 45; 60; 75; 90		
Скорость, км/ч:			
рабочая	до 12	10...12	до 15
транспортная	до 15	до 30	до 20
Габаритные размеры, мм	8780x25030x1240		н.д.
Масса, кг	4600	3650	2850
Удельная материалоемкость, кг/м	188,5	152,1	116,8

**Примечание:** данные предприятий-изготовителей.

Конструкция бороны БПП-24 позволяет безопасно транспортировать ее по дорогам общего назначения и любым труднодоступным проселочным дорогам за счет возможности перевода в положение дальнего транспорта.

Уменьшение угла наклона пружинных зубьев уменьшает перемешивание почвы и устанавливает щадящий режим ухода возделываемых культур, а увеличение — усиливает процесс боронования.

Однако бороны БПП-24 по сравнению с аналогом ЗПГ-24 (ЗАО «Лозовский кузнечно-механический завод», Украина) имеет большую (в 1,6 раза) удельную материалоемкость и меньшую (в 1,27 раза) производительность, а по сравнению с бороной АБ-24 (ООО НПФ «Агротехника», г. Зерноград Ростовской обл.) имеет производительность выше (в 1,3 раза), но также большую (в 1,24 раза) удельную материалоемкость.

Производитель — ООО ПО «Завод «Пензтекстильмаш» (440061, г. Пенза, ул. Каракозова, 33. Тел. (841-2) 64-96-03, факс (841-2) 64-17-51. E-mail:businessptm1@yandex.ru).

Источники: 1. Проспект ООО ПО «Завод «Пензтекстильмаш». — 2009. — 2 с.

2. Интернет: [www.rortm.ru](http://www.rortm.ru).

3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в секторе  
механизации растениеводства