

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№37-16(2.7.1)/09.12

АГРЕГАТ БОРОНОВАЛЬНЫЙ ГИДРОФИЦИРОВАННЫЙ АБ-24

Предназначен для предпосевного и послепосевного рыхления верхнего слоя почвы, дробления комков, боронования всходов, вычесывания сорняков и пожнивных остатков, уничтожения почвенной корки и выравнивания поверхности поля.

Состоит из сцепки и навешанных на неё секций пружинных борон. Предусмотрена возможность регулировки глубины обработки почвы путём изменения угла атаки зубьев на рабочих секциях борон.

По требованию заказчика бороновальный агрегат может выпускаться с шириной захвата 12, 15, 18, 21 и 24 м.

Агрегируется с тракторами тяговых классов 3-4.



Сравнительная техническая характеристика

Показатели	АБ-24	ЗПГ-24
Производительность, га/ч	до 30	28
Ширина захвата, м	24,4	24
Глубина обработки, см	до 9	2...9
Рабочая скорость, км/ч	8...14	12
Количество пружинных борон, шт.	16	16
Дорожный просвет, мм	360	н. д.
Габаритные размеры в рабочем положении, мм	8740x24400x1140	8320x24400x915
Удельная материалоемкость, кг/м	152,95	118,75
Масса агрегата с боронами, кг	3732	2850

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

При выполнении технологических операций бороновальный агрегат может занимать три положения (рабочее, поднятое и положение дальнего транспорта), аналог ЗПГ-24 – два (рабочее и транспортное), однако удельная материалоемкость агрегата АБ-24 в 1,3 раза выше, чем ЗПГ-24.

Разработчик – Институт агроинженерных проблем ФГОУ ВПО АЧГАА (347740, г. Зерноград Ростовской области, ул. Ленина, 21).

Изготовитель – ОАО «Волгоградский электромеханический завод» (400080, г. Волгоград, Промзона. Тел./факс (84-42) 49-37-54. E-mail: mark-vmz@coltel.ru).

- Источники: 1. Проспект ОАО «Волгоградский электромеханический завод». – 2012. – 2 с.
2. Интернет: www.elektromehaničeskij.narod.ru.
3. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе анализа
и обобщения информации по механизации
и электрификации сельскохозяйственного производства