

| Модель | DV-1000/600 |
|--|----------------|
| Рабочая ширина захвата, м | 6,0±0,3 |
| Производительность за 1 час основного времени (при рабочей скорости 10 км/ч), до, га/ч | 6,0 |
| Глубина обработки, см | 7–20 |
| Масса на 1 метр захвата, кг | 968 |
| Диаметр х толщина дисков, мм | 710х9 |
| Расстояние между дисками, мм | 305±5 |
| Габаритные размеры, не более, мм: | |
| длина | 8 200 |
| ширина | 6 600 |
| высота | 2 100 |
| Рабочая скорость, км/ч | 6–15 |
| Требуемая мощность ДВС трактора (мин.-макс.), л. с. | 305–375 |
| Уничтожение сорняков, не менее, % | 100 |
| Заделка растительных остатков, не менее, % | 50 |
| Крошение почвы, %, размер комков: | |
| до 50 мм, не менее | 80 |
| более 100 мм | не допускается |
| Устойчивость глубины дискования, см | ±3 |
| Гребнистость почвы после обработки, не более, см | ±5 |

| Модель | DV-1500/430 |
|--|----------------|
| Рабочая ширина захвата, м | 4,3±0,3 |
| Производительность за 1 час основного времени (при рабочей скорости 10 км/ч), до, га/ч | 4,3 |
| Глубина обработки, см | 7–25 |
| Масса на 1 метр захвата, кг | 1 300 |
| Диаметр х толщина дисков, мм | 813х12 |
| Расстояние между дисками, мм | 356±5 |
| Габаритные размеры, не более, мм: | |
| длина | 7 500 |
| ширина | 5 062 |
| высота | 2 000 |
| Рабочая скорость, км/ч | 6–15 |
| Требуемая мощность ДВС трактора (мин.-макс.), л. с. | 350–420 |
| Уничтожение сорняков, не менее, % | 100 |
| Заделка растительных остатков, не менее, % | 50 |
| Крошение почвы, %, размер комков: | |
| до 50 мм, не менее | 80 |
| более 100 мм | не допускается |
| Устойчивость глубины дискования, см | ±3 |
| Гребнистость почвы после обработки, не более, см | ±5 |

РОСТСЕЛЬМАШ

ул. Менжинского, 2, г. Ростов-на-Дону, Россия 344029

Горячая линия сервисной службы: +7 (863) 252-40-03
Отдел продаж: +7 (863) 255-22-00, 255-20-97

www.rostselmash.com
market@oaorsm.ru

Оффсетные дисковые бороны серии DV



РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Офсетные дисковые бороны серии DV предназначены для основной обработки почвы, работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки полей к пару или посеву, заделки удобрений в почву, а также глубокой обработки почвы с частичным оборотом пласта.

Технологический процесс, выполняемый бороной, заключается в следующем: при рабочем ходе бороны по полю дисковые батареи измельчают пожнивные остатки, рыхлят и частично оборачивают обрабатываемый слой почвы на 180°. В конструкции бороны предусмотрены чистики, установленные с внутренней поверхности дисков, для предотвращения налипания и забивания дисковых батарей почвой и пожнивными остатками.

Бороны – широкозахватное орудие для поверхностной обработки почвы, предназначенное для агрегатирования с энергосредством тягового класса 5 и выше.

Бороны являются полуприцепной машиной, её транспортировка по дорогам общего пользования допускается в частично разобранном виде.

Преимущественно бороны используются в сельскохозяйственном производстве для обработки почвы, не засорённой камнями, на глубину до 25 см, а чтобы достичь качественных показателей, необходимо соблюдать следующие условия эксплуатации:

- уклон поля должен быть не более 8,5°;
- влажность почвы – не более 28 %;
- твёрдость почвы до 3,5 МПа в горизонтах от 0 до 25 см;
- необходимое давление в гидросистеме трактора до 16 МПа (160 атм.);
- в гидросистеме бороны не допускается наличие воздуха;
- в обрабатываемом слое почвы не должно быть камней.

Главные преимущества офсетных дисковых бороны – это мощная и простая конструкция, стопорящиеся стальные проставки между дисками и непревзойденный момент затяжки валов дисковых батарей в 5 135 Н•м. Высокая масса бороны, до 1 300 кг на метр ширины захвата, обеспечивает легкое заглубление дисковых лезвий в почву даже в самых сложных агротехнических условиях. Диски имеют толщину 9–12 мм, что обеспечивает им высокую износостойкость и повышенный срок эксплуатации.

Обработка полей боронами серии DV повышает плодородие почвы и позволяет создать благоприятные условия для развития растений.

Самоориентирующиеся подшипники

Самоориентирующиеся подшипники на дисковых батареях T2-215 для самых сложных условий – выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 тонн на подшипник при 33 оборотах в минуту



Стоун-флекс

Кронштейны крепления дисковых батарей «Стоун-Флекс» C-образной формы защищают диски и подшипники батарей от преждевременного износа и разрушения, снижают ударные нагрузки при наезде на камни или иные препятствия



Углы атаки

На бороны серии DV возможна регулировка углов атаки дисковых батарей в зависимости от состояния почвы и количества пожнивных остатков, что позволяет использовать дисковую бороны для различных условий



Очистка дисков

Износостойкие скребки дисков эффективно удаляют налипшую на диски почву и пожнивные остатки, сводя к минимуму время на очистку. Защитные пластины подшипников предохраняют от попадания в них камней, стерни и комьев, продлевая срок службы



Валы дисковых батарей

Диаметр вала 48 мм обеспечивает максимальный срок службы дисковых батарей. Дисковые батареи собираются на производстве и затягиваются с усилием до 5 135 Н•м



Простая регулировка глубины

Очень простая регулировка глубины обработки посредством сегментов контроля глубины на главном цилиндре сократит время на настройку перед каждой обработкой



Регулятор горизонта

Для продольного выравнивания дисковой бороны предусмотрен регулятор горизонтального положения рамы. Вращая его рукоятку, можно легко отрегулировать переднюю и заднюю дисковые батареи на одинаковую глубину обработки



Износостойкие диски

Нагрузка на дисковые лезвия позволяет с легкостью проникнуть в почву при любых условиях. Для надёжной работы и продолжительной эксплуатации предусмотрена толщина лезвий 9–12 мм. Материал дисков обеспечивает высокую прочность и износостойкость

