

| <b>Модель</b>                                       | <b>DX-850/880</b> |
|---|-------------------|
| Рабочая ширина захвата, м                           | 8,8±0,3           |
| Производительность                                  |                   |
| за 1 час основного времени                          |                   |
| (при рабочей скорости 10 км/ч), до, га/ч            | 8,8               |
| Глубина обработки, см                               | 7–18              |
| Масса на 1 метр захвата, кг                         | 850               |
| Диаметр х толщина дисков, мм                        | 660x9             |
| Расстояние между дисками, мм                        | 267±5             |
| Габаритные размеры, не более, м:                    |                   |
| длина/ширина/высота                                 | 7,8/9,5/2,0       |
| Рабочая скорость, км/ч                              | 8–11              |
| Требуемая мощность ДВС трактора (мин.-макс.), л. с. | 305–375           |

| <b>Модель</b>                                       | <b>DX-850/970</b> |
|---|-------------------|
| Рабочая ширина захвата, м                           | 9,7±0,3           |
| Производительность                                  |                   |
| за 1 час основного времени                          |                   |
| (при рабочей скорости 10 км/ч), до, га/ч            | 9,7               |
| Глубина обработки, см                               | 7–18              |
| Масса на 1 метр захвата, кг                         | 850               |
| Диаметр х толщина дисков, мм                        | 660x9             |
| Расстояние между дисками, мм                        | 267±5             |
| Габаритные размеры, не более, м:                    |                   |
| длина/ширина/высота                                 | 7,8/10,5/2,0      |
| Рабочая скорость, км/ч                              | 8–11              |
| Требуемая мощность ДВС трактора (мин.-макс.), л. с. | 350–420           |

| <b>Модель</b>                                       | <b>DX-850/1080</b> |
|---|--------------------|
| Рабочая ширина захвата, м                           | 10,8±0,3           |
| Производительность                                  |                    |
| за 1 час основного времени                          |                    |
| (при рабочей скорости 10 км/ч), до, га/ч            | 10,8               |
| Глубина обработки, см                               | 7–18               |
| Масса на 1 метр захвата, кг                         | 850                |
| Диаметр х толщина дисков, мм                        | 660x9              |
| Расстояние между дисками, мм                        | 267±5              |
| Габаритные размеры, не более, м:                    |                    |
| длина/ширина/высота                                 | 7,8/11,5/2,0       |
| Рабочая скорость, км/ч                              | 8–11               |
| Требуемая мощность ДВС трактора (мин.-макс.), л. с. | 375–420            |

## 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](http://www.rostselmash.com)

[market@oaorsm.ru](mailto:market@oaorsm.ru)

# Тандемные дисковые бороны серии DX



Тандемная дисковая борона предназначена для поверхностной обработки почвы, работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, окультуривания залежных земель (целины), обработки паров, подготовки поля к пару или посеву, заделки удобрений в почву, а также обработки почвы с частичным оборотом пласта.

Борона применяется в различных почвенно-климатических зонах при обработке почв разного механического состава: с влажностью до 28 % и твердостью до 3,5 МПа ( $35 \text{ кг}/\text{см}^2$ ), не засоренных камнями, плитняком и прочими препятствиями. Борона является полуприцепной машиной без рабочего места оператора, управляется и обслуживается механизатором.

Борона состоит из с니цы с прицепом, рамы, крыльев и удлинителей. Рабочими органами бороны являются дисковые батареи, причём передний ряд дисков оснащён вырезными дисками одного типоразмера, а задние – гладкими дисками. На крайних батареях дисков устанавливаются по 2 закрывающих диска меньшего диаметра, что позволяет при смежных проходах добиться отсутствия свалочных гребней и развалых борозд. Рабочие органы бороны оснащены чистиками для удаления остатков почвы при работе в условиях повышенной влажности. Ходовая часть бороны состоит из шасси центральной рамы и шасси крыльев, которые при работе бороны определяют глубину обработки почвы.

Ряд технологических решений в конструкции X-образных борон серии DX позволяет достигать непревзойденных результатов при обработке полей: плавающее дышло обеспечивает равномерную обработку, стальные проставки между дисками выдерживают повышенные нагрузки и предотвращают прокручивание дисков, момент фиксации дисковых батарей достигает 4 339 Н·м.

Подшипниковые узлы T2-215, используемые в боронах Ростсельмаш, считаются лучшими в индустрии. Они выдерживают радиальные нагрузки до 10,5 тонн.

Фиксированные углы атаки дисковых батарей предоставляют наилучшую комбинацию для равномерного проникновения в почву и распределения потока пожнивных остатков. Обработка полей тандемными дисковыми боронами серии DX повышает плодородие почвы и снижает расходы на выращивание сельхозкультур.

## Самоориентирующиеся подшипники

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



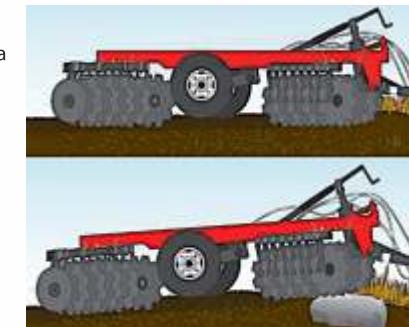
## Стальные проставки

Проставки выполнены из высокопрочной стали, позволяют производить затяжку дисковой батареи с усилием до 4339 Н·м, что обеспечивает надёжную фиксацию дисков. При работе бороны не требуется периодическая регулировка батарей



## Плавающая сница

Плавающая сница обеспечивает копирование рельефа поля



## Перекрытие дисковых батарей

Передние дисковые батареи работают с перекрытием, обеспечивая полное подрезание почвы по центру бороны. Здесь нет необходимости в установке дополнительных прорезающих дисков или стрельчатых лап



## Валы дисковых батарей

Диаметр вала 48 мм обеспечивает максимальный срок службы дисковых батарей. Дисковые батареи собираются на производстве и затягиваются с усилием до 4 339 Н·м



## Износостойкие диски

В конструкции бороны использованы передние диски с вырезами, для лучшего заглубления и сцепления с почвой, задние – гладкие, для выравнивания почвы. Для надёжной работы и продолжительной эксплуатации предусмотрена толщина дисков 9 мм



## Минимальное время на подготовку

Надежная и безотказная гидравлическая система подъема быстро приводит борону в рабочее или транспортное положение



## Усиленная ходовая часть

Ось рамы шасси выполнена из трубы диаметром 140 мм, применены подшипниковые опоры, изготовленные из высокопрочного чугуна

