



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА  АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

АГРО-ИНФОРМ

№ 4 (270) / апрель 2021

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



Реклама



443528, Самарская обл., Волжский р-н, пгт Стройкерамика, а/я 11320

Телефон: (846) 977-77-37. Email: info@pegas-agro.ru. Сайт: pegas-agro.ru

 @pegas_agro_

Борона дисковая Catros-6002-2



Производитель: АО «Евротехника»,
г. Самара, ул. Магистральная, 80г.
Т. 8 (846) 931-40-39
Email: eurotechnika@amazone.ru. eurotechnika.ru



Рабочие органы бороны дисковой
Catros-6002-2



Борона дисковая Catros-6002-2
в агрегате с трактором К-744РЗ

Назначение. Для лушения (дискования) почвы, интенсивного перемешивания обрабатываемого слоя с целью быстрого и равномерного появления всходов зерновой

падалицы и сорняков, а также для предпосевной подготовки почвы под посев озимых культур и дискования стерни крупностебельных культур.

Технико-экономические показатели

1. Агрегируется (тяговый класс трактора)	3–5
2. Производительность основного времени, га/ч	4,2–7,2
3. Рабочая скорость, км/ч	7–12
4. Глубина обработки, см	до 12
5. Конструкционная ширина захвата, м	6,2
6. Масса машины, кг	3 634
7. Количество рабочих органов (дисков), шт.	48
8. Диаметр дисков, мм	460
9. Расстояние между дисками в ряду, мм	250
10. Цена без НДС 2020 год, руб.	3 717 900
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	3 439

Конструкция. Машина состоит из рамы складной конструкции с двумя боковыми крыльями, навесного устройства, двух рядов сферических дисков по 24 в каждом с механизмом смещения рядов относительно друг друга, катка с резиновыми клиновидными кольцами, гидросистемы. Диаметр диска составляет 460 мм. Диски крепятся к брусу при помощи стоек с эластичными резиновыми демпферами.

Регулировка глубины хода дисков задается посредством изменения положения катка.

Агротехническая оценка. Испытания проведены на паровой обработке почвы. Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 11,9 км/ч. Процент подрезания сорных растений 99,2% укладывался в требования ТУ (не менее 95%). Содержание эрозионно-опасных частиц в слое 0–5 см не возросло. Средняя глубина обработки составляла 9,9 см. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось.

Надежность. Оценка проведена при наработке 150 ч. За период испытаний отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Борона дисковая Catros-6002-2 надежно выполняет технологический процесс, коэффициент надежности технологического процесса составил 0.99.

1. Рабочая ширина захвата, м	6,0
2. Рабочая скорость, км/ч	11,9
3. Сменная производительность, га/ч	5,70
4. Удельный расход топлива, кг/га	6,53
5. Себестоимость работы, руб/га	603

Борона дисковая Catros-6002-2 соответствует требованиям сельскохозяйственного производства по показателям назначения, надежности и безопасности.

Р. МАЛЫГИН