



МИНИСТЕРСТВО  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

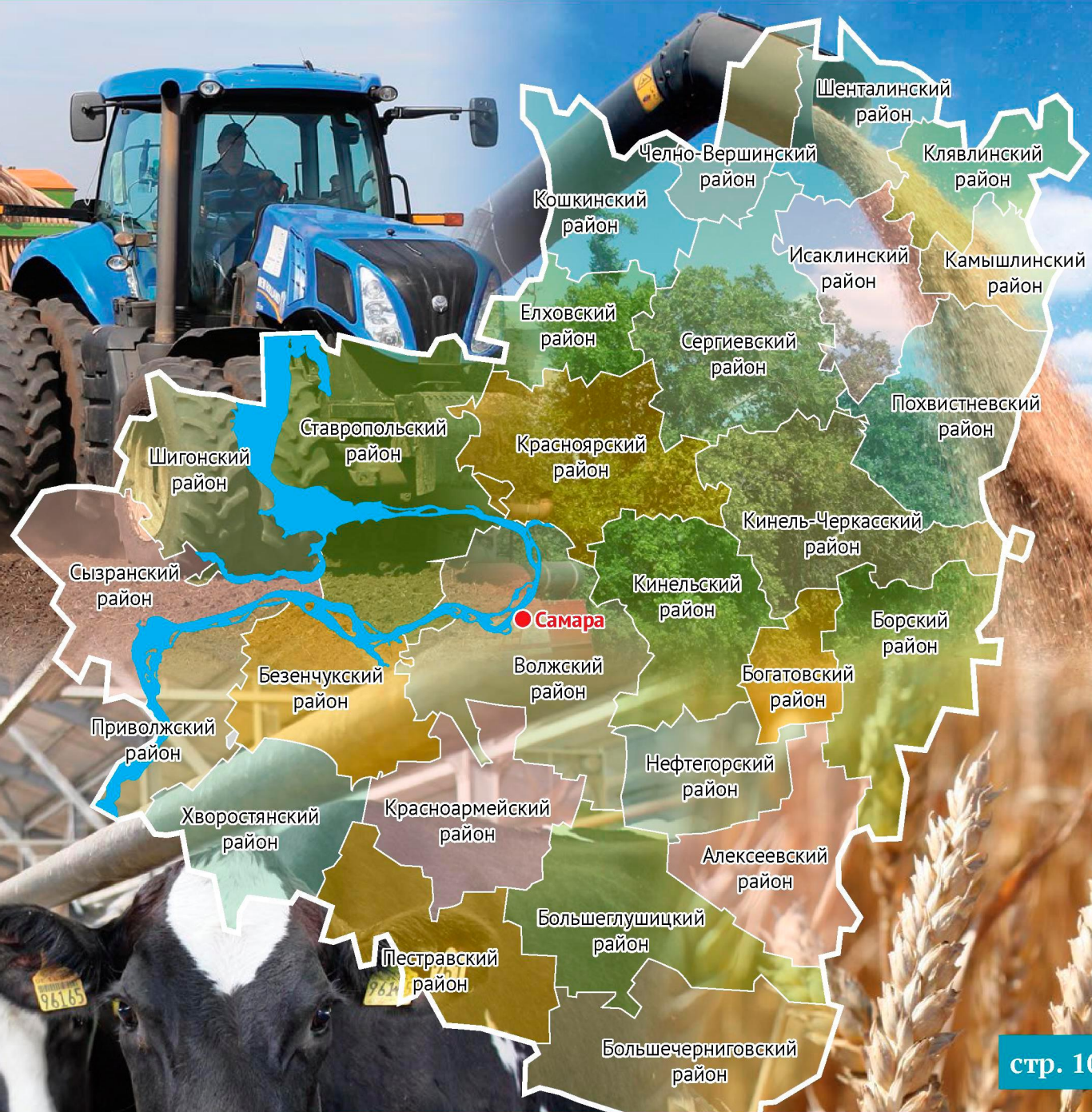
ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ  
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

# АГРО-ИНФОРМ

специальный выпуск / декабрь 2018

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



стр. 10

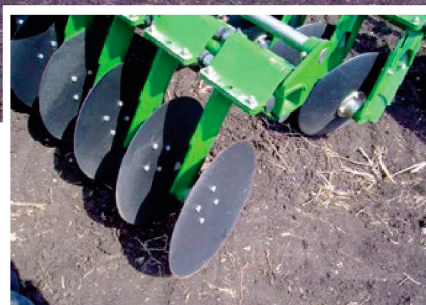
## СТРАТЕГИЯ ЛИДЕРСТВА В АПК



# Борона дисковая Catros-9001-KR



Резино-клиновой каток



Сферические диски



Борона дисковая Catros-9001KR в агрегате с трактором Versatile-425

**Назначение.** Для лущения (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 крупнотельных культур.

**Конструкция.** Борона состоит из универсальной сцепки KR, соединяющей три дисковые бороны Catros 3001. Рабочие органы – 72 диска, расположенные в 2 ряда, и 3 опорных резиновых катка. Глубина обработки задается двумя винтовыми механизмами (талреп). При движении агрегата

## Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	5
2. Производительность, га/ч	6,3–10,8
3. Рабочая скорость, км/ч	3–15
4. Глубина обработки, см	5–12
5. Ширина захвата, м	9,0
6. Масса машины, кг	8500±150
7. Диаметр дисков, мм	460
8. Количество дисков, шт.	72
9. Количество прикатывающих катков, шт.	3
10. Цена без НДС, руб.	4 991 546
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	4 617

## Производитель

АО «Евротехника», 443044,  
г. Самара, ул. Магистральная, 80  
Т/ф (846) 931-40-93  
E-mail: info@eurotechnika.ru  
Сайт: eurotechnika.ru

диски заглубляются на установленную глубину обработки. Перевод дисковой бороны в транспортное положение осуществляется при помощи гидроцилиндров и гидросистемы трактора.

**Агротехническая оценка.** Испытания проведены на дисковании почвы на глубину обработки 7 см при влажности почвы 25,2–25,8% и твердости 0,6–0,7 МПа, что удовлетворяло требованиям, предъявляемым к агротехническому фону. Подрезание сорных растений было полное. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. Борона дисковая устойчиво выполняет технологический процесс обработки почвы по всем агротехническим показателям.

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

Эксплуатационно-экономическая оценка проведена на обработке пара в агрегате с трактором Versatile-425. При фактической глубине обработки 7,0 см средняя рабочая скорость составила 10,3 км/ч, при этом производительность за час сменного времени составила 7,1 га/ч. Удельный расход топлива – 4,73 кг/га. Борона дисковая надежно выполняет технологический процесс обработки почвы по эксплуатационно-технологическим показателям. Себестоимость работы машины в ценах 2017 г. составила 650 руб/га.

*Борона дисковая Catros-9001KR качественно и надежно выполняет технологический процесс обработки почвы.*

Составитель:  
Р.Д. МАЛЫГИН