



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

№ 3 (221) / март 2017

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА



5 К севу ГОТОВЫ

11 Лицом к агропрому

15 На земле можно
заработать

КОГДА ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЕДИНЫ

Подписано соглашение
о развитии дуального образования
в АПК региона

стр. 2

- Главная тема**
- 2 Дуальное актуально
- 5 К севу готовы
- Анализ ситуации**
- 8 Ориентиры животноводства
- Кадры для АПК**
- 11 Лицом к агропрому
- 12 Умение видеть перспективу
- 13 Опора для молодежи
- Выбор**
- 15 На земле можно заработать
- 16 Живем и развиваемся
- Инновации**
- 17 Засухоустойчивые сорта яровых зерновых культур
- «Агро-Информ» рекомендует**
- 22 О выборе комбикормового оборудования для КФХ
- Машины и оборудование**
- 26 JCB прогнозирует рост продаж сельхозтехники на 20–25%
- 28 Дисковый глубокорыхлитель 2720 от компании John Deere: легкое решение для тяжелых почв
- 30 Импортозамещение с John Deere
- 31 Испытано на Поволжской МИС
- 32 Знание – сила!

- 34 Прибыльная жатва с решетками «Евросибагро»
- 36 Здоровые всходы – высокий урожай!
- Опыт хозяйствования**
- 38 «Новое» молоко первого «тысячника»
- Партнерство**
- 40 Матрица успеха «Сингенты»
- 43 Перспективы и проблемы соевого бизнеса
- Дельный совет**
- 46 Не ошибись весной и будешь сытым зимой
- 47 Уход за садом
- Обзор рынков**
- 50 Рынки зерна, молока, мяса, сахара, рыбы



8 Ориентиры животноводства



17 Засухоустойчивые сорта яровых зерновых культур



47 Все в сад

Фото на обложке: Евгений Литвинов

АГРО-ИНФОРМ

12+

ежемесячный журнал для работников агропромышленного комплекса
Выходит с ноября 1998 г.

Редакционный совет:

А.П. Попов

(председатель) министр сельского хозяйства и продовольствия Самарской области

В.М. Пронин

директор ФГБУ «Поволжская машино-испытательная станция»

И.В. Большаков

директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

Издатель: ГБУ ДПО «Самара – аграрная региональная информационная система»

Журнал зарегистрирован Поволжским межрегиональным управлением регистрации и контроля Госкомитета РФ по печати

Номер свидетельства С02120

Журнал выходит при информационной поддержке Министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области

Лицензия ЛР № 071140 от 07.03.95. Цена свободная.

© Все права защищены. При перепечатке материалов ссылка на «Агро-Информ» обязательна

Адрес редакции: 443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92. Тел.: (846) 250-50-91, 250-50-96

samara-aris@mail.ru; www.agro-inform.ru

Журнал распространяется в Самарской области, других регионах Приволжского федерального округа, на крупных всероссийских и региональных агропромышленных выставках.

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции.

Помимо собственных корреспонденций в журнале использованы материалы следующих агентств и изданий: svetich.info, agroobzor.ru, kvedomosti.ru, mcx.samregion.ru

По вопросам рекламы обращаться по телефонам: +7-937-981-60-12, +7-937-170-96-02

Испытано на Поволжской МИС

Агрегат почвообрабатывающий комбинированный АПК-7,2

Производитель:
ОАО завод «Сибсельмаш-Спецтехника», 630108, г. Новосибирск, ул. Станционная, 38.
Тел.: +7 (383) 229 71-84, 341 59-01.
Сайт: sibselmasch-spez.ru.

Испытательный центр:
ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл., г. Кинель, п. Усть-Кинельский, ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43, факс 46-4-89.
povmis2003@mail.ru; www.povmis.ru



Назначение. Для основной, предпосевной и паровой обработки почвы с одновременным выравниванием и прикатыванием поверхности почвы при ее влажности до 30% и твердости до 3,5 МПа.

Конструкция. Машина полуприцепная, гидрофицированная, состоит из прицепного устройства, центральной и двух складываемых в транспортное положение боковых рам. На поперечных брусках рам, на жестких стойках, в 2 ряда, устанавливаются стрельчатые лапы (глубина обработки до 12 см), за

которыми следуют дисковые выравниватели и 3 секции 2-рядных опорных катков. При твердости почвы от 2,5 до 3,5 МПа и глубине обработки до 16 см работы проводятся сборными рыхлительными лапами, конструкция которых аналогична лапам культиватора Smaragd. В транспортном положении и в конце рабочего хода, на разворотах, агрегат опирается на 2 пневматических транспортных колеса центральной рамы. Регулировка глубины обработки осуществляется перестановкой штифтов в отверстиях кронштейнов над по-

водками 4 опорных металлических колес спереди и 3 секций сдвоенных опорных катков сзади. Гидросистема агрегата включает в себя 4 гидроцилиндра и гидроарматуру. Габаритная ширина агрегата в транспортном положении – 4,25 м. По дорогам общего пользования машина транспортируется в соответствии с правилами перевозки негабаритных грузов.

Агротехническая оценка. Оценка проведена на паровой обработке. Условия испытаний отвечали агротехническим требованиям: влажность почвы составляла 23,3%, твердость – 1,4 МПа. Глубина обработки была равномерной по всей ширине захвата машины и составила 7,4 см. После прохода агрегата поверхность поля оставалась выровненной – высота гребней не превышала 2,1 см. Крошение почвы хорошее – 96,8% составляли комки почвы размером до 25 мм. Подрезание сорных растений – полное. Забивания и залипания рабочих органов не наблюдалось. Содержание эрозионно-опасных частиц в обрабатываемом слое не возрастало.

Надежность. Отказы и неисправности не отмечены. Показатели надежности соответствуют нормативным требованиям: коэффициент готовности равен 1,0, наработка на отказ – более 132 ч.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Проведена на паровой обработке почвы в агрегате с трактором ХТЗ-17221. При фактической глубине обработки 7,4 см и средней рабочей скорости 9,7 км/ч производительность за час сменного времени составила 5,28 га/ч, а удельный расход топлива – 4,06 кг/га. Агрегат надежно выполняет технологический процесс с качеством, удовлетворяющим требованиям ТУ по всем агротехническим показателям. Коэффициент надежности технологического процесса равен 0,99. Себестоимость работы машины в ценах 2016 г. составила 226,5 руб/га.

Технико-экономические показатели

1. Агрегатируется (тяговый класс)	4–5
2. Производительность, га/ч	до 7,2
3. Рабочая скорость, км/ч	до 10,0
4. Глубина обработки, см	6–16
5. Конструкционная ширина захвата, м	7,2
6. Масса машины, кг	4 150
7. Количество стрельчатых лап, шт.	19
8. Ширина захвата лапы, мм	460
9. Количество катков и дисковых выравнивателей, шт.	8 и 9
10. Цена без НДС (2016 г.), руб.	835 593
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	1 196

Составитель: Геннадий ГРИДНЕВ,
ведущий инженер
ФГБУ «Поволжская МИС»