



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

№ 7 (249) / июль 2019

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Обработка семян всех сельскохозяйственных культур



CULTIMAR

- ✓ Увеличивает энергию прорастания семян и повышает полевую всхожесть
- ✓ Усиливает и ускоряет развитие корневой системы растения
- ✓ Эффективен для обработки семян в одной баковой смеси со всеми протравителями

Aqva-Silk 705

- ✓ Активизирует и усиливает действие всех агрохимикатов
- ✓ Обеспечивает равномерное растворение и распределение препаратов по семенному материалу
- ✓ Хорошо работает даже на пыльных семенах



Представительство по Самарской
и Оренбургской областям:
тел.: +7 (922) 894-99-59, +7 (912) 841-94-62
Бажанов Юрий Алексеевич
Адреса всех представительств, каталог товаров
на сайте www.azurniva.ru



АЗУР-НИВА
комбинат агротехнологий



Плуг навесной усиленный ПНУ-8х40



Производитель
ОАО «Светлоградагромаш»,
356530, Ставропольский край,
г. Светлоград, ул. Калинина, 103.
Тел. 8 (86547) 4-03-29
E-mail: info@svetagromash.ru

Назначение. Предназначен для вспашки различных почв под посевы зерновых и технических культур на глубину до 30 см, не засоренных камнями, плитняком и другими препятствиями, при влажности почвы до 30% и твердости до 4 МПа.



Рабочие органы



Плуг ПНУ-8х40 в работе с трактором К-744Р2

Технико-экономические показатели

	навесной
1. Тип машины	навесной
2. Агрегатируется (тяговый класс трактора)	5
3. Производительность основного времени, га/ч	3,2
4. Рабочая скорость, км/ч	до 10
5. Глубина обработки, см	до 30
6. Рабочая ширина захвата, м	3,2
7. Масса эксплуатационная, кг	2 250
8. Количество рабочих органов, шт.	8
9. Ширина захвата рабочего органа, мм	400
10. Цена машины без НДС (2018 г.), руб.	305 000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	505

Конструкция. Основным несущим звеном конструкции плуга является рама. В передней части рамы приварены кронштейны, в эти кронштейны устанавливается ось навески (цапфа). Также к раме присоединяются плужные корпуса. Ось навески совместно с тягой и стойками навески служат для агрегатирования машины с трактором. Два опорных колеса имеют винтовые механизмы (талрепы) регулировки глубины обработки.

Агротехническая оценка. Плуг устойчиво выполняет процесс отвальной обработки почвы, удовлетворяющий всем агротехническим показателям. При лабораторно-полевой оценке машины глубина обработки составила 25,1 см, гребнистость поверхности поля соответствовала агротребованиям. После прохода плуга поверхность поля оставалась выровненной. Степень заделки растительных и пожнивных остатков – 100% (по НД – не менее 100%). Ширина захвата плуга (3,4 м) укладывалась в требования НД (3,2±10%).

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

Эксплуатационно-экономическая оценка. Проведена на зяблевой вспашке почвы на глубину 25 см в агрегате с трактором К-744Р2. Средняя рабочая скорость агрегата получена равной 9,9 км/ч, при этом производительность за 1 час основного времени составила 3,35 га, а сменного времени – 2,54 га. Удельный расход топлива составил 15,57 кг/га. Себестоимость работы машины определена в ценах 2018 г. составила 198,8 руб/га.

Плуг по показателям назначения, надежности и безопасности соответствует современным требованиям сельскохозяйственного производства.

Р. МАЛЫГИН