



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



Комбайн зерноуборочный самоходный КЗС-1218А-1



Производитель
 ЗАО «СП «Брянсксельмаш»
 241020, г. Брянск,
 Московский проспект, 86
 Тел. 8 (4832) 74-77-07
 Факс 8 (4832) 75-75-30
 E-mail: info@bryanskselemash.ru
 www.bryanskselemash.ru



Кабина. Рабочее место оператора

Назначение. Прямая и раздельная уборка зерновых колосовых культур, а с применением специальных приспособлений – уборка зерновой части кукурузы, подсолнечника, зернобобовых, крупяных культур, семенников трав и рапса на равнинных полях с уклоном до 8° во всех почвенно-климатических зонах, кроме горных районов.

Конструкция. Состоит из жатвенной части с транспортной тележкой (платформы-подборщика), молотильного устройства с барабаном-ускорителем, бункера с поворотным выгрузным устройством, измельчителя-разбрасывателя (капота-валкователя), моторной установки, ходовой системы, кабины с площадкой управления, гидравлической системы, электро-

Технико-экономические показатели

1. Класс комбайна	6
2. Пропускная способность, кг/с	12
3. Рабочая скорость, км/ч	до 10
4. Ширина захвата жатки, м	7,0
5. Марка двигателя	ЯМЗ-238ДЕ-22
6. Номинальная мощность, кВт (л. с.)	243 (330)
7. Производительность основного времени, т/ч	18,1
8. Масса машины с жаткой 7 м, кг	17 620
9. Граничная урожайность при Вж = 7 м, ц/га	36,6
10. Цена без НДС (2018 г.), руб.	7 500 000
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	6 700

оборудования и электронной системы контроля. Основные отличия от КЗС-1218: увеличенный бункер с вибродном, усиленная наклонная камера с отсосом пыли, усилена стрясная доска и тяги подвески, применены пластиковые капоты.

Агротехническая оценка.

Испытания проведены на прямом комбайнировании озимой пшеницы урожайностью 32,9 ц/га с отношением массы зерна к массе соломы над высотой среза 1:0,9. Рабочая скорость с жаткой захватом 7 м составляла 8,1 км/ч. Производительность комбайна за 1 час основного времени составила 18,1 т/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 0,75% (0,12% за жаткой и 0,63% за молотилкой). Содержание сорной примеси в бункерном зерне – 0,13% при нормативе ТУ не более 2,0%, дробление зерна составляло 0,89%.

Надежность. Нарботка на отказ II группы сложности получена более 120 ч (по ТУ – не менее 100 часов). Коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 0,98.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Комбайн надежно выполняет технологический процесс уборки зерновых колосовых культур. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99. Сменная производительность составила 11,8 т/ч.

1. Рабочая ширина захвата, м – 6,75.
2. Рабочая скорость, км/ч – 8,1.
3. Эксплуатационная производительность, га/ч (т/ч) – 3,5 (11,6).
4. Удельный расход топлива, кг/га (кг/т) – 7,44 (2,26).
5. Себестоимость работы, руб/га (руб/т) – 1914 (578).

Комбайн КЗС-1218А-1 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности. Серийный выпуск машины может быть продолжен без изменения конструкции машины.

Ю. ДОБРЫНИН