



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

№ 8 (250) / август 2019

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- 5 Управлять урожаем
- 9 От колхоза до кооператива
- 17 Стартапы в сельском хозяйстве

стр. 2

УБОРОЧНАЯ-2019

Оборудование зерноуборочное очесывающее ЖО-6

Производитель: ПАО «Пензмаш». 440052, г. Пенза, ул. Баумана, 30.
Тел. (8412) 36-96-71. Факс (8412) 36-96-17. E-mail: pmz@penzmash.ru



Оборудование ЖО-6 в агрегате с зерноуборочным комбайном Acros-585 на очесе ячменя

Назначение. Оборудование зерноуборочное очесывающее ЖО-6 предназначено для уборки прямым комбайнированием низкорослых прямостоящих, среднестебельных пониклых, полеглых растений зерновых культур и крупяных

культур, семенников трав путем счесывания зерна с колосьев и подачи очесанной массы в комбайн во всех зерносеющих зонах страны.

Конструкция. Оборудование состоит из сварной конструкции кар-

каса, на котором смонтированы шнек, очесывающий барабан с гребенками, обтекатель, гидравлическая система перемещения обкатателя, крыша, привод и отсекатели.

Агротехническая оценка. Испытания проводились на прямом комбайнировании ячменя в агрегате с комбайном Acros-585. При средней высоте растений 37,4 см степень полеглости равнялась 12,6%. Отношение массы зерна к массе соломы над фактической высотой среза составило 1:0,5 (по НД – до 1:2). Влажность зерна составляла 5,8% (по НД – до 35%), соломы – 9,7% (по НД – до 70%). При рабочей скорости 9 км/ч потери зерна за оборудованием составили 0,66%, в том числе 0,5% свободным зерном (по ТУ не более 2,5%).

Надежность. За период испытания оборудования в объеме 50 ч выявлен один отказ II группы сложности. Коэффициент готовности равен 0,99.

Эксплуатационно-экономическая оценка оборудования проводилась в агрегате с зерноуборочным комбайном Acros-585. При работе оборудования рабочая ширина захвата составила 5,9 м, средняя рабочая скорость составила 9,0 км/ч, сменная производительность получена равной 3,21 га/ч, а удельный расход топлива за 1 час сменного времени – 5,66 кг/га. Оборудование надежно выполняет технологический процесс с удовлетворительным качеством и не имеет отклонений от требований ТУ.

Технико-экономические показатели

1. Тип изделия	навесное
2. Рабочая скорость, км/ч	до 9
3. Ширина захвата, м	6
4. Предел регулирования высоты очеса, см	2–14
5. Диаметр очесывающего барабана, мм	700
6. Диаметр шнека, мм	500
7. Масса машины, кг	1806
8. Привод рабочих органов	цепной
9. Цена без НДС (2018 г.), руб.	1 340 000
10. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	1675

1. Рабочая ширина захвата, м	5,9
2. Рабочая скорость, км/ч	9,0
3. Эксплуатационная производительность, га/ч	3,16
4. Удельный расход топлива, кг/га	5,66
5. Вклад машины в себестоимость работы, руб/га	530

Оборудование зерноуборочное очесывающее ЖО-6 соответствует всем основным требованиям ТУ и НД. Предприятие обеспечивает должное качество изготовления машины.

В. ПОГОДИН