

АгроСнабФорум

апрель 2017 г.

www.agroyug.ru

KUHN,
the pioneer,
the innovator*.



Самая продаваемая дисковая косилка в мире

50
YEARS
OF INNOVATION
DISC MOWER

#THEDiscMower

KUHN в социальных сетях



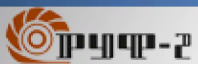
www.kuhn.ru



Официальный дилер
на Юге России
ООО "Альтаир СМ"

Альтаир

+7 (86359) 40-700,
www.altair-ak.ru,
altair@altair-ak.ru



стр. 5

«**М**Ы ПРОДАЕМ ТЕХНИКУ,
ЗА КОТОРУЮ НАМ НЕ СТЫДНО»



стр. 20

ПЕРСПЕКТИВНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕ-
ПОСЕВНОГО
КОМПЛЕКСА Р-4,2 ДЛЯ
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



стр. 28

ХРАНИТЕ ЗЕРНО
СКЛАДНО



стр. 35

ИПАТОВСКИЙ ОПЫТ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР БЕЗ ОБРАБОТКИ
ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ (NO-TILL)



стр. 41

ФУЗАРИОЗ ЗЕРНОВЫХ
КУЛЬТУР
И ОПАСНОСТЬ МИКОТОКСИНОВ
В РОССИИ



стр. 44

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ
СОРТОВ РИСА ПРИ
УКОРОЧЕННОМ
И ПОСТОЯННОМ ЗАТОПЛЕНИИ

СОДЕРЖАНИЕ

РУФ-2: «Мы продаем технику,
за которую нам не стыдно» 5

Сельхозтехника 8-25

Господдержка входит в CLAAS.
Кубанский завод немецкого
производителя комбайнов стал
участником программы субсидирования..... 8-9

Выбирая экономию и эффективность 10

Сеялка-культиватор зернотуковая СКП-2,1ДА..... 12

Технические инновации
в сельскохозяйственном производстве
и ресурсосберегающий эффект..... 14

Сибирский завод
электротермического оборудования
(ОАО «СИБЭЛЕКТРОТЕРМ»)..... 16

Перспективная конструкция
почвообрабатывающе-посевного
комплекса Р-4,2 для импортозамещения 20-21

Сеялка «Омичка»..... 24

Испытано в России 26-27

Шасси самоходное ШС-150 26

Комбайн зерноуборочный
РСМ-101 «Вектор-425»..... 27

Оборудование для АПК..... 28-33

Храните зерно складно 28

Большое будущее
арочных зернохранилищ 30

Эффективное растениеводство 35-58

Ипатовский опыт возделывания
полевых культур без обработки
обработки почвы (NO-TILL) 35-40

Фузариоз зерновых культур
и опасность микотоксинов в России 41-43

Эффективность выращивания
сортов риса при укороченном
и постоянном затоплении 44-48

Битва за бобы 50-51

В деле вытеснения турецких
помидоров Россия надеется на теплицы 52-53

Мировой рынок минеральных удобрений 54-57

Свекла под защитой 58

Выставки 34, 59-62

Комбайн зерноуборочный РСМ-101 «Вектор-425»

**Производитель**

ООО «Комбайновый завод
«Ростсельмаш»
344029, г. Ростов-на-Дону,
ул. Менжинского, 2
Тел. (863) 250-31-37; 252-65-32
Факс (863) 255-20-57
E-mail: fiat@oorsm.ru
www.rostselmash.ru

**Молотильно-сепарирующее устройство комбайна****Кабина Comfort Cab II****РСМ-101 «Вектор-425» с приспособлением для уборки подсолнечника ПСП-810-05****Испытательный центр**

ФГБУ «Поволжская МИС»
446442, Самарская обл.
г. Кинель, пос. Усть-Кинельский
ул. Шоссейная, 82.
Тел. (84663) 46-1-43.
Факс (84663) 46-4-89.
E-mail: povmis2003@mail.ru,
www.POVMIS.ru
Составитель: зав.лабораторией Добрынин Ю.М.
© ФГБУ «Поволжская МИС»

| Технико-экономические показатели | |
|---|--------------------|
| Наименование | Значение |
| 1. Класс комбайна | 4 |
| 2. Пропускная способность, кг/с | 7,0 |
| 3. Рабочая скорость, км/ч | до 10 |
| 4. Ширина захвата жатки, м | 5,0; 6,0; 7,0; 9,0 |
| 5. Марка двигателя | Cummins QSB6.7 |
| 6. Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.) | 168 (228,5) |
| 7. Производительность по зерну, т/ч | 10,1 |
| 8. Масса машины с жаткой 7 м, кг | 14 140 |
| 9. Граничная урожайность при Вж = 7 м, ц/га | 20,0 |
| 10. Цена без НДС (2016 г.), руб. | 6 607 300 |
| 11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч | 4 942 |

Назначение. Для уборки зерновых культур прямым и раздельным комбайнированием на равнинных полях с уклоном не более 8° во всех зерносеющих зонах страны. С использованием специальных приспособлений комбайн может убирать семенники трав, подсолнечник, кукурузу на зерно, зернобобовые культуры и рапс.

Конструкция. Комбайны серии «Вектор» имеют классическое однобарабанное молотильно-сепарирующее устройство. Основным отличием комбайна «Вектор-425» является новая моторная установка с двигателем Cummins QSB6.7 Stage IV/Tier 4F номинальной мощностью 168 кВт (228,5 л.с.) с электронным блоком управления и системой нейтрализации отработавших газов, включающей нейтрализаторы DOC и SCR, и новая более комфортабельная кабина Comfort Cab II с улучшенной

шумо-виброизоляцией и обновленной системой контроля комбайна Adviser III.

Агротехническая оценка. Оценка проведена на прямом комбайнировании озимой пшеницы урожайностью 29,8 ц/га с отношением массы зерна к массе соломы над высотой среза 1:1,3. Рабочая скорость с жаткой захватом 7 м составляла 4,3 км/ч. Номинальная производительность комбайна при уровне потерь зерна за молотилкой 1,5%, составила 9,7 т/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 1,72% (0,22% за жаткой и 1,5% за молотилкой). Содержание сорной примеси в бункерном зерне – 0,72%, что соответствует требованиям технических условий не более 2,0%. Дробление зерна составило 2,33%.

Надежность. При наработке 380 ч основного времени, отказов по внесенным в конструкцию изменениям не выявлено.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Оценка проведена на прямом комбайнировании озимой пшеницы. Комбайн надежно выполняет технологический процесс уборки зерновых колосовых культур. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99. Себестоимость работы комбайна определена в ценах 2016 г.

| | |
|--|-------------|
| 1. Рабочая ширина захвата, м | 6,75 |
| 2. Рабочая скорость, км/ч | 4,3 |
| 3. Эксплуатационная производительность, га/ч (т/ч) | 2,12 (6,32) |
| 4. Удельный расход топлива, кг/га (кг/т) | 7,78 (2,60) |
| 5. Себестоимость работы, руб./га (руб./т) | 2331 (782) |

Комбайн РСМ-101 «Вектор-425» соответствует нормативным требованиям по показателям назначения, надежности и безопасности. Испытания подтвердили эффективность внесенных в его конструкцию изменений.