



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 (257) / март 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**5** Нацпроекты меняют  
жизнь людей

**15** Путь развития –  
«Перспективный»

**26** поголовье  
под контролем



стр. 2

**МЕХАНИЗМЫ  
ГОСПОДДЕРЖКИ  
АПК**

# Комбинированный посевной комплекс КПК-990МБ FEAT



Рабочие органы

**Производитель:**  
**ООО «Агроцентр», 656067,**  
**г. Барнаул, ул. Попова, 200.**  
**Тел. (3852) 28-21-00.**  
**E-mail: agro-pochta@mail.ru**  
**www.agro-centr.ru**



В работе в агрегате с трактором  
 К-744РЗ

**Назначение.** Предназначен для прямого посева рядовым способом зерновых, зернобобовых, масличных и мелкосеменных культур с одновременным внесением гранулированных минеральных удобрений и прикатыванием слоя почвы. Качество обра-

ботки обеспечивается на почвах с твердостью до 2,5 МПа, влажностью 15–25%, длиной растительных остатков не более 5 см.

**Конструкция.** Состоит из универсального высевающего бункера со шнековым загрузчиком и двух 3-сек-

ционных складывающихся модулей: модуля обработки почвы со стрельчатыми лапами и посевного модуля с двухдисковыми сошниками. Привод вентилятора пневмосистемы от гидромотора от гидросистемы трактора.

**Агротехническая оценка.** Испытания проведены на посеве ячменя по обработанному фону с нормой высева 220 кг/га. Влажность почвы на глубине заделки семян 14,3%, отвечала требованиям ТУ (15–25%). Твердость почвы при этом соответствовала требованиям ТУ (до 2,5 МПа) и равнялась 0,5 МПа. Средняя глубина заделки семян 58,0 мм (по ТУ – 30–80 мм). Семена по глубине распределялись равномерно; семян, заделанных в слое средней фактической глубины и двух соседних односантиметровых слоях, было 87,0% (по НД – не менее 80%).

**Надежность.** За период испытаний посевного комплекса в объеме 120 часов отказов не выявлено. Коэффициент готовности равен 1,0.

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** Комбинированный посевной комплекс КПК-990МБ обеспечивает выполнение технологического процесса с качеством, удовлетворяющим требования ТУ по основным агротехническим показателям и имеет удовлетворительные эксплуатационно-технологические показатели. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99.

Фон 1

1. Агрегатирование с трактором – К-744РЗ
2. Глубина посева, мм – 58,0
3. Рабочая скорость, км/ч – 10,0
4. Сменная производительность, га/ч – 5,26
5. Расход топлива, кг/га – 6,5
6. Вклад машины в себестоимость работы, руб/га – 1 630

*Машина соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.*

## Технико-экономические показатели

|   |                |
|---|----------------|
| 1. Тяговый класс трактора                           | 6              |
| 2. Рабочая скорость, км/ч                           | до 12          |
| 3. Ширина захвата, м                                | 9,9            |
| 4. Глубина заделки семян, мм                        | 30–80          |
| 5. Производительность основного времени, га/ч       | 9,90           |
| 6. Масса машины, кг                                 | 13 500         |
| 7. Количество сошников, шт.                         | 66             |
| 8. Ширина междурядий, мм                            | 150            |
| 9. Емкость бункера (для семян/удобрений), куб. м    | 3,6/2,4        |
| 10. Цена без НДС (2019 г.), руб.                    | 5 847 200      |
| 11. Габаритные размеры, длина x ширина x высота, мм | 2790x1495x1960 |

**И. ЕРМАКОВ**