

# АгроСнабФорум

ноябрь 2017 г.

[www.agroyug.ru](http://www.agroyug.ru)

**САМЫЕ ВЫГОДНЫЕ ЦЕНЫ**  
НА ПОКУПКУ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ  
ТОЛЬКО В НОЯБРЕ, ДЕКАБРЕ И ЯНВАРЕ



Всю дополнительную информацию узнавайте у дилеров компании «LEMKEN - RUS»



Узнайте больше о  
«Синем»...  
<http://ru.blue-means.com>

[www.lemken.com](http://www.lemken.com)

**LEMKEN**

The Agrovision Company



**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@oaorsm.ru  
www.rostselmash.ru



Рычаг управления движением с кнопками управления технологическим процессом



Панель дистанционного управления рабочими органами



Комбайн кормоуборочный с роторной жаткой на скашивании кукурузы с измельчением и погрузкой в транспортное средство

**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.POVVIS.ru

**Составитель:** Погодин В.Н.  
© ФГБУ Поволжская МИС

## Комбайн кормоуборочный самоходный PSM-100 «Дон-680М»

Технико-экономические показатели	
Показатель	Значения
1. Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.)	213 (290)
2. Рабочая скорость, км/ч	до 10
3. Рабочая ширина захвата с роторной жаткой, м	4,0
4. Высота среза, см	17-35
5. Эксплуатационная производительность, т/ч	28-50
6. Масса в рабочей комплектации, кг	11945±358
7. Качество измельчения, % (частицы 40-50 мм)	Не менее 75
8. Потери общие, %	Не более 1
9. Дорожный просвет комбайна, мм:	340
10. Цена без НДС (2016 г.), руб.	2 903 318
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб./ч	2 915

**Назначение.** Для скашивания кукурузы, сорго, подсолнечника, зеленых и подбора из валков подвяленных сеяных и естественных трав с измельчением и погрузкой их в транспортные средства.

**Конструкция.** Комбайн включает измельчающий агрегат и сменные адаптеры: роторную жатку ЖР-4000, косилку для уборки напрямую трав и подборщик. Оснащен моторной установкой с двигателем ЯМЗ-238ДК-1, питающим и измельчающим аппаратами шириной 680 мм. Силопровод оборудован электрогидравлическим управлением из кабины, с роторным ускорителем измельченной массы. В кабине комбайна установлены кондиционер и отопитель, обеспечивающие комфортные условия для оператора при выполнении технологического процесса.

**Агротехническая оценка.** Испытания проводились на уборке кукурузы на силос. Условия испытаний по всем показателям соответствовали требованиям технических условий (ТУ). Влажность почвы составляла 18,7-21,8%, твердость почвы - 1,0-1,5 МПа. При урожайности зеленой массы кукурузы 33,4 т/га и высоте стеблей 245 см комбайн обеспечивал среднюю высоту среза 25,5 см, при этом потери за комбайном составляли 0,02%, а качество измельчения до фракции длиной не более 50 мм - 79,4%.

**Надежность.** За период испытаний в объеме 250 часов сложных отказов не выявлено. Коэффициент готовности составил 0,97.

**Эксплуатационно-экономическая оценка.** Комбайн надежно и качественно выполняет технологический процесс и не имеет отклонений от требований ТУ. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,99 при нормативе – не менее 0,98.

1. Агрегатирование с жаткой	ЖР-4000
2. Высота среза, см	25,5
3. Рабочая скорость, км/ч	5,6
4. Сменная производительность, т/ч	50,1
5. Расход топлива, кг/т	0,73
6. Себестоимость работы машины, руб./т	58



Комбайн кормоуборочный самоходный PSM-100 «ДОН-680М» соответствует всем требованиям технических условий предъявляемым к надежности и качеству его работы в условиях среднего Поволжья.