

# Комбайн зерноуборочный самоходный "АГРОМАШ 3000-101ЯМ"

Технико-экономические показатели



**Производитель:**  
ООО "Волжский комбайновый завод",  
Республика Чувашия,  
г.Чебоксары,  
пр. Тракторостроителей, 101  
Тел.: 8 (800) 700 10 89  
E-mail: agromh@tplants.com



Комбайн зерноуборочный самоходный "Агромаш 3000 101ЯМ" с жаткой ЖКН 5-2Ш-01.



Комбайн зерноуборочный самоходный "Агромаш 3000 101ЯМ" с жаткой ЖКН 5-2Ш-01 в работе.

**Испытательный центр:**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл.  
г. Кинель, пгт. Усть-Кинельский  
ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: info@povmis.ru,  
www.povmis.ru

Показатели	Значение
1. Класс комбайна	3
2. Пропускная способность, кг/с	6
3. Рабочая скорость, км/ч	0-10
4. Ширина захвата жатки, м	4,1; 5,0; 6,0; 7,0
5. Марка двигателя	ЯМЗ-236ДК-9
6. Номинальная мощность, кВт (л.с.)	136 (185)
7. Производительность основного времени, т/ч	9
8. Масса машины с жаткой, кг	11 810
9. Цена без НДС (2021 г.), руб.	4 560 834

**Назначение.** Предназначен для уборки зерновых культур прямым и раздельным комбайнированием. С использованием специальных приспособлений (комплектов сменных запчастей), применяемых для изменения режимов работы молотильного устройства и ветрорешетной очистки, комбайн может убирать семенники трав, зернобобовые и масличные культуры.

**Конструкция.** Состоит из наклонной камеры, молотилки, бункера с выгрузным устройством, измельчителя-разбрасывателя, моторной установки, силовой передачи, ходовой системы, органов управления, кабины с площадкой управления, гидравлической системы, системы электрооборудования, электронной системы контроля.

**Агротехническая оценка.** Испытания проведены на прямом комбайнировании яровой пшеницы с урожайностью 2,0 т/га. Рабочая скорость с жаткой захватом 5 м составляла 9,0 км/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 1,57% (0,3% за жаткой и 1,27% за молотилкой). Засоренность бункерного зерна составила 2,0%, дробление 1,3%.

**Надежность.** За период испытаний выявлено три отказа II группы сложности. Нарботка на отказ составила 80 ч.

## Результаты испытаний комбайна зерноуборочного самоходного "Агромаш 3000-101 ЯМ" по параметрам в соответствии с ПП № 740.

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документацией	по результатам испытаний
Высота среза, см	50-300	50-300	50-300
Потери зерна (суммарные), %, не более	0,5	0,5	0,3
Дробление зерна, %, не более	2,0	2,0	1,3
Содержание сорной примеси в зерновой массе бункера, %, не более	2,0	2,0	2,0
Максимальное давление движителей на почву, кПа, не более	180	180	173,4
Нарботка на отказ II группы сложности единичного изделия, часов, не менее	100	100	80

**Комбайн зерноуборочный самоходный "Агромаш 3000-101 ЯМ" не соответствует установленным критериям определения эффективности, в виду несоответствия показателя "Нарботка на отказ II группы сложности".**