



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 (262) / август 2020

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

**Финишная
прямая
уборочной**

**Фермеры
реализуют
гранты**

**Картофель
самарской
селекции**

**Аграрная
навигация**

ЯБЛОЧНЫЙ КРАЙ

Комбайн зерноуборочный РСМ-161



РСМ-161 с жаткой Float Stream 900-01 на уборке озимой пшеницы



РСМ-161 с жаткой OptiSun-1270 на уборке подсолнечника

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

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 (комплектов сменных частей), применяемых для изменения режимов работы молотильного устройства и очистки, комбайн может убирать семенники трав, кукурузу на зерно, подсолнечник, сою, рапс, зернобобовые и крупяные культуры.

Технико-экономические показатели

1. Класс комбайна	7
2. Пропускная способность, кг/с	13,9
3. Рабочая скорость, км/ч	до 12
4. Ширина захвата жатки, м	7,0 или 9,0 м
5. Марка двигателя	Cummins QSL8.9
6. Номинальная мощность, кВт (л. с.)	264 (359)
7. Производительность основного времени, т/ч	21,05
8. Масса машины с жаткой, кг	21 300
9. Граничная урожайность при Вж = 9 м, ц/га	30,9
10. Цена без НДС (2019 г.), руб.	16 331 630
11. Часовые эксплуатационные затраты, руб/ч	12 330

Конструкция. Состоит из жатвенной части, двухбарабанного молотильного устройства с разгонным битером в наклонной камере, бункера с выгрузным устройством, измельчителя-разбрасывателя соломы, полово-разбрасывателя, моторной установки, ходовой системы, кабины с площадкой управления, гидравлической системы, электрооборудования и системы контроля.

Агротехническая оценка. Испытания проведены на прямом комбайнировании озимой пшеницы урожайностью 33,3 ц/га. Рабочая скорость с жаткой захватом 9 м составляла 7,3 км/ч. Суммарные потери зерна за комбайном получены 2,0% (0,5% за жаткой и 1,5% за молотилкой). Засоренность бункерного зерна составила 1,8%, дробление 1,9%.

Надежность. За период испытаний в 100 ч выявлено два отказа. Нарботка на отказ II группы сложности получена 100 ч, что удовлетворяет требованиям ТУ и НД – не менее 100 часов. Коэффициент готовности с учетом организационного времени равен 0,97.

Эксплуатационно-экономическая оценка. Комбайн надежно выполняет технологический процесс уборки зерновых колосовых культур. Коэффициент надежности технологического процесса составил 0,98.

1. Рабочая ширина захвата, м	8,67
2. Рабочая скорость, км/ч	7,3
3. Эксплуатационная производительность, га/ч (т/ч)	4,07 (13,55)
4. Удельный расход топлива, кг/га (кг/т)	7,91 (2,38)
5. Себестоимость работы, руб/га (руб/т)	3 030 (910)

Комбайн зерноуборочный самоходный РСМ-161 соответствует требованиям ТУ по показателям назначения, надежности и безопасности. На основании результатов испытаний рекомендовано продолжить серийный выпуск.

Ю. ДОБРЫНИН