

Протокол № 07-55-2013
Периодических испытаний
Жатка РСМ-081.27-10

Производитель: ООО "Комбайновый завод "Ростсельмаш", г. Ростов-на-Дону
сайт: www.rostselmash.com
Испытательный центр: ФГБУ "Кубанская МИС",
352243, Краснодарский край, г. Новокубанск,
ул. Кутузова, 5
E-mail: kubmis@yandex.ru
сайт: www.kubmis.ru

НАЗНАЧЕНИЕ. Жатка РСМ-081.27-10 предназначена для скашивания массы зерновых колосовых и кружяных культур (пшеница, ячмень, рожь, овес, семенники трав, рапс) и подачи ее в наклонную камеру комбайна.

КОНСТРУКЦИЯ. Жатка является навесной фронтальной, шнековой с реверсивным устройством, с шарнирно подвешенным уравновешенным корпусом, автоматически копирующим рельеф поля в продольном и поперечном направлениях на заданной высоте среза. Состоит из трубчатой несущей рамы, корпуса жатки, мотовила жатки, шнека жатки, а также режущего аппарата и элементов привода.

АГРОТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Испытания жатки РСМ-081.27-10 проводилась на уборке озимых, условия были типичными для зоны деятельности МИС в агрегате с зерноуборочным РСМ-181 "TORUM-760". Потери зерна за жаткой составили 0,06 % (по ТУ не более 0,5 %) в том числе свободным зерном 0,02 %, зерном в срезанных колосьях 0,04 % и отсутствием потерь в несрезанных колосьях.

Показатель	Фон
Рабочая ширина захвата, м	6,9
Рабочая скорость, км/ч	До 7
Производительность за час сменного времени, га	3,30
Удельный расход топлива, кг/га	11,18

НАДЕЖНОСТЬ. Отказов при наработке 105,9 ч основного времени не отмечено, коэффициент готовности равен 1.

Жатка РСМ-081.27-10 соответствует своему назначению в условиях испытаний на уборке зерновых колосовых культур, обеспечивает надежное выполнение технологического процесса с производительностью и другими эксплуатационно-технологическими и агротехническими показателями качества, соответствующими требованиям ТУ.



**Жатка РСМ-081.27-10,
вид спереди справа**



**Жатка РСМ-081.27-10 с комбайном
зерноуборочным РСМ-181 "TORUM-760",
вид спереди справа**

ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА. Жатка РСМ-081.27-10 надежно выполняет технологический процесс. Коэффициент надежности выполнения технологического процесса составил 1.

Технико-экономические показатели

Наименование	Значение
Рабочая скорость, км/ч	До 7
Ширина захвата, м	6,9
Масса жатки, кг	1880
Производительность основного времени, га/ч	4,90/24,69
Цена без НДС (2013 г.), руб.	555773
Себестоимость работы, руб./га	1994,44