

**Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации**

**Департамент растениеводства, механизации, химизации  
и защиты растений**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение**

**Подольская государственная зональная  
машиноиспытательная станция**

**П р о т о к о л  и с п ы т а н и й**

**№ 09-25-20 (2020243)**



**Раздатчик-выдуватель соломы РВС-2500 «Хозяин»**

<b>Изготовитель (разработчик)</b>	<b>Адрес</b>
ООО «Интенсивные технологии»	214031, г. Смоленск, ул. Смольянинова, 5-13

<b>Результаты испытаний (краткие)</b>	
<b>Раздатчик-выдуватель соломы РВС-2500 «Хозяин»</b>	
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>	
<p>Раздатчик-выдуватель соломы РВС-2500 «Хозяин» предназначен для измельчения рулонов и тюков сена и соломы, с подачей измельченной массы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-на кормовой стол при беспривязном содержании скота;</li> <li>-в бург для дальнейшего использования в миксерах или кормораздатчиках;</li> <li>-на подстил при беспривязном содержании скота.</li> </ul> <p>Раздатчик эксплуатируется по дорогам внутри ферм с ровным твердым покрытием и шириной проездов в животноводческих помещениях не менее 2,5 м.</p> <p>Раздатчик может использоваться во всех зонах Российской Федерации на всех животноводческих фермах.</p>	
<b>Качество работы:</b>	
Производительность за 1ч, т основного времени	3,55
Размер измельченной массы соломы, мм	От 190 до 210
Максимальная дальность бросания, м	До 16
<b>Условия эксплуатации:</b>	
Наименование груза	Солома
Масса рулона, кг	От 240 до 250
Агрегатирование	Трактор класса 2,0, МТЗ-1221
Рабочая скорость, км/ч	Не более 8
Удельная трудоемкость ТО, чел.ч.	Не более 0,08
Эксплуатационная надежность	Хорошая

<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
<b>Габаритные размеры, мм:</b>	
- длина	6190
- ширина	2280
- высота	2840
Масса, кг	3930
Вместимость загрузочной камеры, м <sup>3</sup>	8
Грузоподъемность, кг	500
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

<b>Результаты испытаний</b>	
Качество работы	Раздатчик-выдуватель соломы РВС-2500 «Хозяин» стабильно выполняет технологический процесс. Размер измельченной массы соломы составляет от 190 до 210мм. Максимальная дальность бросания – до 16м.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени составила 3,55 т. Рабочая скорость агрегата не более 8км/ч.
Безопасность движения	Агрегат полностью приспособлен к движению по дорогам, имеются сигнализация и тормоза. Транспортная скорость – не более 12 км/ч.
Удобство управления	Управление удобно.
Безопасность выполнения работ	Безопасность выполнения работ обеспечена.
Техническое обслуживание	Предусмотрено три вида технического обслуживания: ЕТО, ТО-1, ТО-2. Трудоемкость ежесменного ТО составляет 0,18 чел.ч. Руководство по эксплуатации выполнено качественно и содержит достаточно сведений для правильной эксплуатации машины.

<b>Заключение по результатам испытаний</b>	
Раздатчик-выдуватель соломы РВС-2500 «Хозяин» соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.	
Испытания проведены:	ФГБУ «Подольская МИС» 142184, Климовск-4, Московской области
Испытания провел:	Каплиев К.И.
Источник информации:	Протокол испытаний № 09-25-20 (2020243) от 20 октября 2020 г.