

**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 ы ы п ы т а н и й

№ 09-35-19 (5020363)



Раздатчик-выдуватель соломы PVC-1500 Д «Хозяин»

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

Результаты испытаний (краткие)	
Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 Д «Хозяин»	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 Д «Хозяин» предназначен для измельчения рулонов и тюков сена и соломы, с подачей измельченной массы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -на кормовой стол при беспривязном содержании скота; -в бургт для дальнейшего использования в миксерах или кормораздатчиках; -на подстил при беспривязном содержании скота. <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 и странах СНГ на всех животноводческих фермах.</p>	
Качество работы:	
Производительность за 1ч, т основного времени	3,58
Размер измельченной массы соломы, мм	От 40 до 80
Максимальная дальность бросания, м	До 16
Условия эксплуатации:	
Наименование груза	Солома овсяная
Масса рулона, кг	270
Агрегатирование	Трактор класса 1,4, МТЗ-82
Рабочая скорость, км/ч	Не более 8
Удельная трудоемкость ТО, чел.ч.	Не более 0,08
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм:	
- длина	4190
- ширина	2290
- высота	2790
Масса, кг	2340
Вместимость загрузочной камеры, м ³	2,5
Грузоподъемность, кг	270
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

Результаты испытаний	
Качество работы	Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 Д «Хозяин» стабильно выполняет технологический процесс. Размер измельченной массы соломы составляет от 40 до 80мм. Максимальная дальность бросания – до 16м.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени составила 3,58 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.

Заключение по результатам испытаний	
Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 Д «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 № 09-35-19 (5020363) от 30 октября 2019 г.