

**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

№ 09-23-20 (2020223)



Раздатчик-выдуватель соломы RBC-1500 «Хозяин»

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

| Результаты испытаний (краткие) | |
|---|------------------------------|
| Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин» | |
| Назначение и описание конструкции машины | |
| <p>Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «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 бург 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 на всех животноводческих фермах.</p> | |
| Качество работы: | |
| Производительность за 1ч, т основного времени | 3,60 |
| Размер измельченной массы соломы, мм | От 200 до 280 |
| Максимальная дальность бросания, м | До 16 |
| Условия эксплуатации: | |
| Наименование груза | Солома овсяная |
| Масса рулона, кг | 240 |
| Агрегатирование | Трактор класса 1,4, МТЗ-82.1 |
| 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 | 4180 |
| - ширина | 2290 |
| - высота | 2800 |
| Масса, кг | 2340 |
| Вместимость загрузочной камеры, м ³ | 2,5 |
| Грузоподъемность, кг | 300 |
| Количество обслуживающего персонала, чел. | 1 |

| Результаты испытаний | |
|-------------------------------|--|
| Качество работы | Раздатчик-выдуватель соломы РВС-1500 «Хозяин» стабильно выполняет технологический процесс. Размер измельченной массы соломы составляет от 200 до 280мм. Максимальная дальность бросания – до 16м. |
| Эксплуатационные показатели | Производительность за 1 час основного времени составила 2,91 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 «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 № 09-23-20 (2020223) от 19 октября 2020 г. |