

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент растениеводства, механизации, химизации и защиты растений

Алтайская  
государственная зональная машиноиспытательная  
станция

## Протокол испытаний

№ 01-09-17 (5020153)



Кормораздатчик измельчитель-смеситель КИС-8

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО "НОЭЗНО-Сельмаш"	630088 г. Новосибирск, ул. Петухова, 25

<b>Результаты испытаний (краткие)</b>	
<b>Кормораздатчик измельчитель-смеситель КИС-8</b>	
<b>Назначение и описание конструкции машины</b>	
<p>Кормораздатчик измельчитель-смеситель КИС-8 предназначен для измельчения грубых кормов (сена, соломы) в рассыпном или прессованном видах (рулоны или тюки), смешивания их с силосом, сенажом, комбикормом и нормированной раздачи готовой кормовой смеси на животноводческих фермах.</p> <p>Основными узлами кормораздатчика являются: бункер, шасси, поперечный транспортер, блок битеров, кожухи, карданный вал.</p>	
<b>Качество работы:</b>	
Заданная норма раздачи корма, кг/пог.м	12,0
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %	11,38
Отклонения от заданной нормы раздачи корма, %	5,0
Потери корма, %	
- общие	0,9
- возвратные	0,6
- невозвратные	0,3
Остаток корма в машине, %	0,7
<b>Условия эксплуатации:</b>	
- тип машины	Полуприцепной
- перевод в рабочее и транспортное положение	Включением и отключением ВОМ трактора
- установка нормы раздачи корма	Механическая
- время подготовки машины к работе, чел.-ч	0,15
Агрегатирование	Тракторы тягового класса 1,4
Трудоемкость ежесменного ТО, чел.-ч	0,17
Эксплуатационная надежность	Удовлетворительная.

<b>Техническая характеристика</b>	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры изделия, мм:	
- длина	4830
- ширина	2430
- высота	2550
Масса изделия в основной рабочей комплектации, кг	3860
Дорожный просвет, мм	420
Ширина колеи, мм	1690
Минимальный радиус поворота, мм:	
- наружный	12750
- внутренний	9520
Рабочая скорость движения агрегата, при раздаче корма, км/ч	2,24

<b>Результаты испытаний</b>	
Качество работы	По показателям качества выполнения технологического процесса кормораздатчик КИС-8 соответствует требованиям ТУ: - фактическая норма раздачи корма составила 11,4кг на голову; - фактическое отклонение от заданной нормы – 5,0%, - неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии 11,38%; - потери корма при раздаче – 0,9%
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час сменного времени составила 4,81т/ч при удельном расходе топлива 0,79кг/т, рабочей скорости движения агрегата 2,24км/ч при раздаче корма
Безопасность движения	Агрегат приспособлен для движения по дорогам общего пользования (габарит не превышает норматив, оснащен рабочей, стояночной тормозной системой и системой световой сигнализации) с транспортной скоростью до 8км/ч
Удобство управления	Удобно
Безопасность выполнения работ	Обеспечена. На кормораздатчике нет обозначений передних габаритных размеров, отсутствует надпись "Перевозка людей запрещена", знаки ограничения максимальной скорости и грузоподъемности. Все выявленные несоответствия носят производственный характер и легко устранимы.
Техническое обслуживание	Технической документацией предусмотрено только ежедневное ТО. Трудоемкость ЕТО 0,17чел.-ч

<b>Заключение по результатам испытаний</b>	
Испытанный образец кормораздатчика измельчителя-смесителя КИС-8 соответствует всем основным требованиям ТУ, НД и имеет отклонения по четырём пунктам ССБТ. Выявленные несоответствия, машины требованиям ССБТ могут быть устранены в процессе производства машины. В ходе испытаний в конструкцию машины изменения не вносились.	
Испытания проведены:	ФГБУ "Алтайская МИС" 659702, Алтайский край, с. Поспелиха, ул. Социалистическая, 17
Испытания провел:	Галанцев Сергей Михайлович
Источник информации:	Протокол испытаний № 01-09-17 (5020153) от 14.06.2017