

**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

№ 09-38-18 (2020013)



Кормораздатчик тракторный КТ-6

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ЗАО «Егорьевская Сельхозтехника»	140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.1А

Результаты испытаний (краткие)	
Кормораздатчик тракторный КТ-6	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Кормораздатчик тракторный КТ-6 предназначен для приема измельченных кормов, злаковых или бобовых трав, измельченной соломы, сенажа, резанных корнеплодов, а также полнорационных кормовых смесей, транспортирования и раздачи их во время движения в кормушку с высотой борта не более 750 мм и шириной кормового прохода не менее 1850 мм.</p> <p>Кормораздатчик агрегатируется с тракторами класса 0,9-1,4 кН, оборудованных тягово-сцепным устройством по ГОСТ 3481 и пневмосистемой привода тормозов прицепов с соединительной головкой типа А по ГОСТ 25518.</p> <p>Кормораздатчик состоит из ходовой части, кузова, продольного транспортера, блока битеров, поперечного транспортера, привода рабочих органов, электрооборудования, пневмотормозной системы.</p>	
Качество работы:	
Производительность за 1ч, т:	
основного времени:	21,09
сменного времени	6,56
Неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии, %	13,6
Потери корма при раздаче, %	Отсутствуют
Полнота выгрузки корма из бункера, %	98,9
Условия эксплуатации:	
Вид корма	Силос, зеленая масса
Объемная масса, кг/м ³	От 150 до 250
Влажность, %	От 72 до 78
Вид животных	КРС
Агрегатирование	Трактор класса 1,4
Рабочая скорость, км/ч:	
при раздаче	1,5
транспортная	До 25
Трудоемкость ежесменного ТО, чел./ч.	0,10
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм:	
- длина	5780
- ширина	2100
- высота	2170
Масса, кг	1460
Объем бункера, м ³	5,7
Грузоподъемность, т	2,0
Количество обслуживающего персонала, чел.	1, тракторист
Результаты испытаний	
Качество работы	Кормораздатчик тракторный КТ-6 стабильно выполняет технологический процесс. Коэффициент надежности технологического процесса составил 1,0, неравномерность раздачи корма по длине кормовой линии – 13,6%, потери корма при раздаче – отсутствуют, полнота выгрузки корма из бункера – 98,9%, что соответствует заявленным показателям.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени при раздаче составила 21,09 т. при скорости агрегата 1,5 км/ч.
Безопасность движения	Агрегат предназначен для движения по дорогам общего пользования со скоростью до 25 км/ч, оснащен тормозной системой и собственной световой сигнализацией. Транспортная скорость при внутри фермерском использовании не должна превышать 10 км/ч.
Удобство управления	Управление удобно.
Безопасность выполнения работ	Безопасность выполнения работ обеспечена.
Техническое обслуживание	Руководством по эксплуатации предусмотрено ЕТО и два периодических технических обслуживания. Трудоемкость ежесменного ТО составляет 0,10 чел.ч. Эксплуатационная документация составлена в достаточном объеме для правильного обслуживания.

Заключение по результатам испытаний	
Кормораздатчик тракторный КТ-6 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 № 09-38-18 (2020013) от 15 ноября 2018 г.