

**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 с п ы т а н и й

№ 09-39-19 (5030041)



Полуприцеп тракторный самосвальный 1ПТС-6,5

Изготовитель (разработчик)	Адрес
ООО «Производственное предприятие Мегаполис»	140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. Советская, д.167

Результаты испытаний (краткие)	
Полуприцеп тракторный самосвальный 1ПТС-6,5	
Назначение и описание конструкции машины	
<p>Полуприцеп тракторный самосвальный 1ПТС-6,5 предназначен для перевозки и выгрузки назад любых жидких, полужидких и сыпучих сельскохозяйственных грузов по дорогам общей сети и в полевых условиях. Полуприцеп агрегируется с колёсными тракторами тягового класса 1,4т...2.0, имеющими отдельно-агрегатную гидросистему, тягово-сцепное устройство по ГОСТ 3481, а также выходы для подключения пневматической тормозной системы по ГОСТ 4364, электрооборудование по ГОСТ 9200 и гидросистемы.</p> <p>Полуприцеп должен соответствовать климатическому исполнению «У», категории размещения по эксплуатации 1 по ГОСТ 15150.</p> <p>Полуприцеп состоит из цельнометаллического кузова, рамы, шасси, гидропривода подъема кузова, электрооборудования, тормозной системы, опорной стойки.</p>	
Качество работы:	
Производительность за 1ч, т основного времени	4,69
Потери при перевозке, %	0
Полнота разгрузки, %	100
Условия эксплуатации:	
Наименование груза	Навоз
Объемная масса, кг/м ³	До 910
Агрегатирование	Трактор класса 1,4, МТЗ-82
Рабочая скорость, км/ч	Не более 15
Удельная трудоемкость ТО, чел.ч.	Не более 0,13
Эксплуатационная надежность	Хорошая

Техническая характеристика	
Показатели	Численные значения
Габаритные размеры, мм:	
- длина	4700
- ширина	2310
- высота	2090
Масса, кг	1580
Вместимость кузова, м ³	7,4
Грузоподъемность, кг	6500
Количество обслуживающего персонала, чел.	1

Результаты испытаний	
Качество работы	Полуприцеп тракторный самосвальный 1ПТС-6,5 стабильно выполняет технологический процесс. Потерь при перевозке груза не наблюдалось. Полнота разгрузки составила 100 %.
Эксплуатационные показатели	Производительность за 1 час основного времени составила 4,69 т. Рабочая скорость агрегата (средняя) 1,32 км/ч.
Безопасность движения	Агрегат полностью приспособлен к движению по дорогам, имеются сигнализация и тормоза. Транспортная скорость – не более 25 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 0,13 чел.ч. Руководство по эксплуатации выполнено качественно и содержит достаточно сведений для правильной эксплуатации машины.

Заключение по результатам испытаний	
<p>Полуприцеп тракторный самосвальный 1ПТС-6,5 соответствует требованиям ТУ и НД по показателям назначения, надежности и безопасности.</p>	
Испытания проведены:	ФГБУ «Подольская МИС» 142184, Климовск-4, Московской области
Испытания провел:	Христинин Н.М.
Источник информации:	Протокол испытаний № 09-39-19 (5030041) от 08 ноября 2019 г.