

## Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-2М комплектуемый разбрасывателем Туман-2



**Производитель:**  
ООО "Пегас-Агро",  
443528, Россия, Самарская область, Волжский район, п.г.т. Стройкерамика, а/я 11320  
Тел.: +7 (846) 977-77-37  
E-mail: info@pegas-agro.ru



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-2М комплектуемый разбрасывателем Туман-2



Опрыскиватель-разбрасыватель самоходный Туман-2М комплектуемый разбрасывателем Туман-2 на поверхностном разбрасывании минеральных гранулированных удобрений.

**Испытательный центр:**  
ФГБУ «Поволжская МИС»  
446442, Самарская обл. г. Кинель, пос. Усть-Кинельский ул. Шоссейная, 82.  
Тел. (84663) 46-1-43.  
Факс (84663) 46-4-89.  
E-mail: info@povmis.ru,  
www.povmis.ru

### Технико-экономические показатели

Показатели	Значение
1. Тип	Самоходный
2. Вид используемых колес	На шинах низкого давления
3. Рабочая скорость движения, км/ч	10,0-35,0
4. Рабочая ширина захвата, м	10-28
5. Масса эксплуатационная, кг	3700
6. Норма внесения удобрений, кг/га	30-300
7. Тип разбрасывающего органа	Центробежный дисковый
8. Вместимость бункера, л	2000
9. Производительность основного времени, га/ч	10-98
10. Цена без НДС (2021 г.), руб.	6408028

**Назначение.** Для поверхностного разбрасывания сухих гранулированных минеральных удобрений.

Опрыскиватель-разбрасыватель применяется в зонах 2-9, климатическое выполнение – «У», категория размещения при эксплуатации - 1 по ГОСТ 15150-69, испытывался в лесостепной почвенно-климатической зоне.

**Конструкция.** Разбрасыватель состоит из рамы на которой расположены бункер с ленточным транспортером и разбрасывающими дисками, двигатель, кабина, ходовая часть с приводами, электрооборудование.

**Агротехническая оценка.** Проведена на поверхностном разбрасывании гранулированной аммиачной селитры на предпосевную подкормку почвы. Условия испытаний были типичными для зоны деятельности

**Результаты испытаний опрыскивателя-разбрасывателя самоходного Туман-2М комплектуемый разбрасывателем Туман-2 по параметрам в соответствии с ПП № 740**

Наименование показателя в соответствии с Перечнем	Значение показателя		
	в Перечне	в технической и эксплуатационной документации	по результатам испытаний
Доза внесения удобрения, кг/га	100-1000	30-300	18-1527
Отклонение фактической дозы внесения от заданной, %	Не более 8,0	Не более 8,0	5,3
Неравномерность распределения удобрений по ходу движения, %:	Не более 7,0	Не более 7,0	5,3
Неравномерность распределения удобрений при основном внесении удобрений на рабочей ширине внесения для гранулированных удобрений, %:	Не более 20	Не более 20	18,3
Наработка на отказ единичного изделия, часов	Не менее 120	Не менее 120	125

**Опрыскиватель-разбрасыватель Туман-2М комплектуемый разбрасывателем Туман-2 соответствует установленным критериям определения эффективности, его функциональные характеристики соответствуют характеристикам, указанным заявителем.**

МИС и в основном соответствовали требованиям ТУ. Обрабатываемое поле имело ровный рельеф, по типу почв преобладал чернозем обыкновенный среднесуглинистый, микрорельеф слабовыраженный. Твёрдость почвы составила 1,17 МПа, скорость ветра 7,7 м/с, относительная влажность воздуха 33,5%. Средняя доза внесения составила 94,7 кг/га, неравномерность распределения по ходу движения 5,3%, а на рабочей ширине разбрасывания 18,3%, отклонение фактической дозы внесения от заданной 5,3%.

**Надежность.** Нарботка за период испытаний составила 125 ч. За период испытаний отмечен 1 отказ II группы сложности производственного характера. Нарботка на отказ составила 125 ч.